

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK" DLA DOROSŁYCH

PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA
BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”

BRANŻA KONSTRUKCYJNA - r e w i z j a 01

Inwestor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK „AKOGO?”
– ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4,
01 – 673 Warszawa
tel (22) 832 19 13,
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

mgr inż. Zenon Leoniewski

NR UPR 135/Sz/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:

inż. Aleksandra Florowska
inż. Sara Głogowska
mgr inż. Grażyna Kubiś
mgr inż. Dagmara Korczak
mgr inż. Wojciech Murawicz
Filip Urbański

Klinika **BUDZIK** Spis zawartości opracowania:

ZESZYT NR 1

Opis techniczny, zestawienia stali zbrojeniowej, zestawienia stali kształtowej.

ZESZYT NR 2

- K-01-R1 Płyta fundamentowa, układ elementów konstrukcyjnych.
- K-02-0 Rzut piwnicy, układ elementów konstrukcyjnych piwnicy i stropu nad piwnicą.
- K-03-0 Rzut parteru, układ elementów konstrukcyjnych parteru i stropu nad parterem.
- K-04-0 Rzut I piętra, układ elementów konstrukcyjnych I piętra i stropu nad I piętrzem.
- K-05-0 Rzut II piętra, układ elementów konstrukcyjnych II piętra i stropu nad I piętrzem.
- K-06-0 Rzut III piętra, układ elementów konstrukcyjnych III piętra i stropu nad I piętrzem.
- K-07-0 Rzut poddasza, układ elementów konstrukcyjnych poddasza i stropu nad poddaszem.
- K-08-0 Rzut dachu, układ elementów konstrukcyjnych.
- K-09-0 Przekrój A1-A1 - układ elementów konstrukcyjnych.
- K-10-0 Przekrój B1-B1, B2-B2 - układ elementów konstrukcyjnych.
- K-11-0 Przekrój C1-C1 - układ elementów konstrukcyjnych.
- K-12-0 Przekrój D1-D1 - układ elementów konstrukcyjnych.
- K-13-0 Zasady wymiarowania prętów zbrojeniowych.
- K-14-0 Detale wykonania ścian działowych.
- K-15-0 Detale uszczelnień ścian i płyty fundamentowej.
- K-16-0 Płyta fundamentowa – układ zbrojenia dolnego.
- K-17-0 Płyta fundamentowa – układ zbrojenia górnego.
- K-18-0 Płyta fundamentowa – przekroje.
- K-19-0 Płyta fundamentowa – dozbrojenie naroży, kobyłki.

ZESZYT NR 3

- K-20-0 Strop nad piwnicą – układ zbrojenia dolnego.
- K-21-0 Strop nad piwnicą – układ zbrojenia górnego.
- K-22-0 Strop nad piwnicą – przekroje.
- K-23-0 Strop nad piwnicą – dozbrojenie naroży, wieńce, kobyłki.
- K-24-0 Strop nad parterem – układ zbrojenia dolnego.
- K-25-0 Strop nad parterem – układ zbrojenia górnego.
- K-26-0 Strop nad parterem – przekroje.
- K-27-0 Strop nad parterem – dozbrojenie naroży, wieńce, kobyłki.
- K-28-0 Strop nad I piętrzem – układ zbrojenia dolnego.
- K-29-0 Strop nad I piętrzem – układ zbrojenia górnego.
- K-30-0 Strop nad I piętrzem – przekroje.
- K-31-0 Strop nad I piętrzem – dozbrojenie naroży, wieńce, kobyłki.
- K-32-0 Strop nad II piętrzem – układ zbrojenia dolnego.
- K-33-0 Strop nad II piętrzem – układ zbrojenia górnego.
- K-34-0 Strop nad II piętrzem – przekroje.
- K-35-0 Strop nad II piętrzem – dozbrojenie naroży, wieńce, kobyłki.

ZESZYT NR 4

- K-36-0 Strop nad III piętrzem – układ zbrojenia dolnego.
- K-37-0 Strop nad III piętrzem – układ zbrojenia górnego.
- K-38-0 Strop nad III piętrzem – przekroje.
- K-39-0 Strop nad III piętrzem – dozbrojenie naroży, wieńce, kobyłki.
- K-40-0 Strop nad poddaszem – układ zbrojenia dolnego.
- K-41-0 Strop nad poddaszem – układ zbrojenia górnego.
- K-42-0 Strop nad poddaszem – przekroje.
- K-43-0 Strop nad poddaszem – dozbrojenie naroży, wieńce, kobyłki.
- K-44-0 Dozbrojenie stropu na przebicie – detale DP
- K-45-0 Klatka schodowa nr 2- rysunek szalunkowy.
- K-46-0 Klatka schodowa nr 2- spoczniki, podesty i żebra.
- K-47-0 Bieg schodowy BK2-01.
- K-48-0 Bieg schodowy BK2-02.
- K-49-0 Bieg schodowy BK2-03.
- K-50-0 Bieg schodowy BK2-04.
- K-51-0 Bieg schodowy BK2-05.
- K-52-0 Bieg schodowy BK2-06; BK2-08.
- K-53-0 Bieg schodowy BK2-07.
- K-54-0 Bieg schodowy BK2-09.

ZESZYT NR 5

- K-55-0 Klatka schodowa nr 1- rysunek szalunkowy.
- K-56-0 Klatka schodowa nr 1- spoczniki, podesty i zebra.
- K-57-0 Bieg schodowy BK1-01.
- K-58-0 Bieg schodowy BK1-02.
- K-59-0 Bieg schodowy BK1-03.
- K-60-0 Bieg schodowy BK1-04.
- K-61-0 Bieg schodowy BK1-05.
- K-62-0 Bieg schodowy BK1-06; BK1-08.
- K-63-0 Bieg schodowy BK1-07 BK1-09.
- K-64-0 Bieg schodowy BK1-10.
- K-65-0 Bieg schodowy BK1-11.
- K-66-R1 Słupy żelbetowe S-01...S-22, S-33, S-34
- K-67-0 Słupy żelbetowe S-23...S-26
- K-68-0 Słupy żelbetowe S-27, S-28
- K-69-0 Słupy żelbetowe S-29...S-32
- K-70-0 Słupy żelbetowe S-35...S-40
- K-71-0 Belka obwodowa Poz.3.02
- K-72-0 Belka obwodowa Poz.3.03
- K-73-0 Belka obwodowa Poz.6.02, Poz.5.02, Poz.4.02
- K-74-0 Belka obwodowa Poz.6.03, Poz.5.03, Poz.4.03

ZESZYT NR 6

- K-75-0 Ściana SC-01.1 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-76-0 Ściana SC-01.2, SC-01.3, SC-01.4 rysunek zbrojeniowy.
- K-77-0 Ściana SC-02 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
- K-78-0 Ściana SC-03 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-79-0 Ściana SC-04, Filar FB1-01 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-80-0 Ściana SC-05.1-SC-05-4- Szyb windy nr 1 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
- K-81-0 Ściana SC-05.1-SC-05-4- Szyb windy nr 1 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
- K-82-0 Ściana SC-06 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-83-0 Ściana SC-07 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
- K-84-0 Ściana SC-08, belki 5.05, 4.05, 3.05 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-85-0 Ściana SC-09, nadproże poz. 6.16 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-86-0 Ściana SC-10, belki poz. 6.08, 5.08, 4.08, 3.08 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-87-0 Ściana SC-11, belki poz. 3.10, 3.11, 4.10, 4.11, 5.10, 5.17, 6.10, 6.15, 7.08, nadproża - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-88-0 Ściany SC-12.1, SC-12.2, belki poz. 5.09, 3.09, 4.09, 3.09, 7.09 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-89-0 Ściany SC-12.3, SC-12.4 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-90-0 Szyb windy nr 2 - przekroje 1-1, 2-2 .
- K-91-0 Szyb windy nr 2 - przekroje A-A, B-B.
- K-92-0 Szyb windy nr 2 - przekroje C-C, D-D, E-E.

ZESZYT NR 7

- K-93-0 Ściany SC-13 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-94-0 Ściany SC-14.1, SC-14.2 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-95-0 Ściany SC-15, belki poz. 6.07, 6.11, 5.07, 4.07 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-96-0 Ściany SC-16, belki poz. 6.12, 5.12 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-97-0 Ściany SC-17 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-98-0 Ściany SC-18.1; SC-18.2 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-99-0 Ściany SC-19, SC-20, SC-21, belki poz. 5.15, 6.18, rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-100-0 Ściany SC-23, SC-24, nadproże poz. 7.04 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-101-0 Ściany SC-25.1, SC-25.2, SC-26.1, SC-26.2, SC-26.3, SC-27 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
- K-102-0 Ściany SC-28 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
- K-103-0 Balkony BP4-01, BP4-02, BP4-03, BP4-04, BP5-01, BP5-02, BP5-03, BP5-04, BP6-01, BP6-02, BP6-03, BP6-04 - układ termolączników.
- K-104-0 Daszki DK-01, DK-02 - układ termolączników.
- K-105-0 Belki poz. 7.02, 7.03, 7.07, 6.13.
- K-106-0 Ściana SC-22, belki poz. 7.08, 6.14, 5.14, 4.12, 3.13
- K-107-0 Belki poz. 6.06, 5.06, 4.06, 3.06.
- K-108-0 Belki poz. 6.05, 5.13.
- K-109-0 Belki poz. 6.04, 5.04, 4.04, 3.04.
- K-110-0 Studnia SFW-01, SFW-02, Belka BS-01, BS-02, BS-03.
- K-111-0 Ścianki kominowe KO-01, KO-02, K-03.
- K-112-R1 Kanał czepni SFW-03.

OPIS TECHNICZNY

1. 1. D A N E O G Ó L N E

1.1. Przedmiot projektu

Przedmiotem projektu jest budynek Zakładu Rehabilitacyjnego „Klinika Budzik dla dorosłych” projektowany na terenie Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego w Dzielnicy Targówek Miasta Stołecznego Warszawy

1.2. Inwestor

Fundacja Ewy Błaszczyk „Akogo?” – organizacja pożytku publicznego, ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa, tel. 22 8321913, e-mail: fundacja@akogo.pl, www.akogo.pl

2. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

2.1 Podstawa opracowania.

1. Geotechniczne warunki posadowienia dla potrzeb budowy "Kliniki Budzik dla Dorosłych" na terenie Szpitala Bródnowskiego w Warszawie-Barg Geologia Inżynierska i Geotechnika Warszawa maj 2019 r.
2. Raport z badań diagnostycznych dotyczący posadowienia budynku oznaczonego symbolem „G” wchodzącego w skład Szpitala Bródnowskiego zlokalizowanego przy ulicy Kondratowicza 8 w Warszawie opracowany przez BARG Centrum Sp. z o.o w czerwcu 2019r
3. Instrukcja ITB nr 379/2002 Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów.
4. Ekspertyza Techniczna dotycząca wpływu budowy Zakładu Rehabilitacji „KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH” na sąsiadujące budynki „G” i „J” na terenie Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego w Warszawie opracowana przez Autorską Pracownię Architektury w czerwcu 2019r (autorzy opracowania mgr inż. Andrzej Garbaliński, mgr inż. Zenon Leoniewski)

2.2 Obciążenia.

PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości

PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenie stałe .

PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne . Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

PN-80/B-02010/Az1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.

PN-77/B-02011/Az1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.

2.11 Wymiarowanie konstrukcji zgodnie z:

PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia i projektowanie.

PN-90/B-03215 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-B-03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-B-03002:2007 Konstrukcje murowe. Projektowanie i obliczanie.

PN-B-02479:1998 Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.

2.3 Dyspozycje generalne

1. posadowienie bezpośrednie, płyta fundamentowej gr. 70/80/50/40 cm z betonu szczelnego w-8 C30/37 zbrojona stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W oparta bezpośrednio na podłożu gruntowym
2. ściany zewnętrzne piwnicy grubości 25cm żelbetowe z betonu szczelnego w-8 C30/37 zbrojone stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W z uwagi na parcie gruntu i naziomu
3. ściany wewnętrzne piwnic grubości 25, 20cm żelbetowe z betonu C30/37.
4. podciągi i słupy piwnicy żelbetowe wylewane na mokro z betonu C30/37 (B37) (klasa ekspozycji XC3).
5. strop nad piwnicą grubości 25/20 cm wylewany „na mokro” z betonu C30/37 (B37),
6. konstrukcja nadziemna w układzie słupowo-płytowym z żelbetowymi ścianami usztywniającymi oraz belkami krawędziowymi po obwodzie budynku oraz tarasami w układzie wspornikowym po zewnętrznym obwodzie budynku.

7. ściany wewnętrzne i zewnętrzne kondygnacji nadziemnych z betonu C30/37 (B37)zbrojone stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W grubości 25/20cm
8. stropy kondygnacji nadziemnych (strop nad parterem, I, II i III pietrem) grubości 25/20cm żelbetowe, wylewane „na mokro” z betonu C30/37) zbrojone stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W oparte na siatce słupów fi 35 i fi40cm, podciagu obwodowym o przekroju 73x80cm oraz na ścianach żelbetowych
9. wsporniki balkonów nad parterem I i II piętrzem grubości 25/20cm żelbetowe, wylewane „na mokro” z betonu C30/37) szczelnego w-8 (klasa ekspozycji XC4, XF1) zbrojone stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W na wspornikach termoizolacyjnych
10. strop nad klatką KL1 i windą w obrębie stropodachu grubości 20 cm w konstrukcji żelbetowej, wylewany „na mokro” z betonu C30/37) zbrojony stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W oparty na ścianach i słupach.

Projekt zawiera rozwiązania konstrukcyjne w zakresie rysunków zestawieniowych i roboczych.

2.4 Warunki gruntowo – wodne.

Wyciąg z opracowania pn. Geotechniczne warunki posadowienia dla potrzeb budowy "Kliniki Budzik dla Dorosłych" na terenie Szpitala Bródnowskiego w Warszawie opracowane przez Barg Geologia Inżynierska i Geotechnika Warszawa maj 2019 r.

Opis modelu geologicznego

Podłoże w obrębie projektowanego obiektu KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH budują osady wieku trzeciorzędowego – mioceńskie porwaki ilaste oraz czwartorzędowego – plejstocieńskie utwory rzeczne i holocieńskie utwory rzeczne. Grunty wieku mioceńskiego to stwierdzony jedynie w otworze nr 1 na głębokości 14.0 m p.p.t. porwak (kra) ilów trzeciorzędowych (I wg PN-86/B-02480). Porwak zalega poniżej utworów rzecznych, nie przewiercono go do głębokości 15.0 m p.p.t.

Plejstocieńskie utwory rzeczne, wykształcone jako piaski grube z domieszką żwirów (Pr+Ż wg PN-86/B-02480), występują we wszystkich otworach wykonanych do niniejszej dokumentacji. Budują dolne warstwy rozpoznanego podłoża od głębokości 11.5 – 13.5 m p.p.t, przewiercono je jedynie w otworze nr 1, gdzie zalegają powyżej ilów. W pozostałych otworach nie przewiercono ich do głębokości rozpoznania.

Holocieńskie utwory rzeczne dzielą się na dwie odmienne od siebie litologicznie serie – grunty spoiste i niespoiste. Holocieńskie grunty spoiste wykształcone są jako madowe gliny piaszczyste (Gp wg PN-86/B-02480). Stwierdzono ich występowanie w otworach nr 3, 4 i 5, gdzie zalegają od głębokości 1.0 m p.p.t. warstwą o miąższości 0.5 m. Grunty niespoiste wieku holocieńskiego reprezentowane są przez piaski średnie (Ps wg PN-86/B-02480), występujące we wszystkich otworach, przy czym w otworach nr 1, 2, 3 i 6 budują one stropowe partie rodzimego podłoża od głębokości 0.3 – 1.1 m p.p.t, a ich miąższość wynosi 10.5 – 12.4 m. W otworach nr 4 i 5 holocieńskie piaski zalegają powyżej i poniżej holocieńskich gruntów spoistych; górna ich strefa sięga głębokości 1.0 m p.p.t, dolna zalega poniżej 1.5 m p.p.t i sięga do głębokości 12.7 m p.p.t.

Grunty rodzime przykryte są warstwą mineralnych nasypów niekontrolowanych o miąższości 0.8 – 1.1 m. W otworach 1 i 3 w celu wykonania odwiertów była konieczność przewiercenia się przez betonową nawierzchnię o grubości ok. 0.3 m.

Charakterystyka warunków wodnych

W wykonanych otworach stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wody gruntowej, nawierconej i ustabilizowanej na głębokości 3.48 – 4.68 m p.p.t. tj. na rzędnej 77.85 – 77.92 m n.p.m.

Poziom wód gruntowych należy uznać za zbliżony do średniego. W okresach intensywnych opadów czy roztopów pokrywy śnieżnej można spodziewać się podniesienia poziomu wód gruntowych, natomiast w okresach suchych jego spadek, za zakres wahań należy przyjąć wartość +/- 1 m.

Ocena geotechnicznych właściwości podłoża

W obrębie mineralnych gruntów rodzimych, budujących podłoże badanego terenu wydzielono cztery warstwy geotechniczne.

WARSTWA I to rzeczne piaski średnie, wilgotne i nawodnione, średnio zagęszczone o wyprowadzonej wartości stopnia zagęszczenia $ID = 0.56$. Są to grunty nośne. Stwierdzono ich występowanie we wszystkich otworach z czego

w otworach nr 1, 2, 3 i 6 budują stropowe warstwy rodzimego podłoża, ich miąższość wynosi 10.5 – 12.4 m. W otworach nr 4 i 5 w obrębie piasków w-wy I zalega warstwa holoceničkih gruntów spoistych.

WARSTWA II to rzeczne piaski grube, nawodnione, zagęszczone o wyprowadzonej wartości stopnia zagęszczenia $ID = 0.84$. Są to grunty nośne, budują najgłębsze partie utworów rzecznych, poniżej głębokości 11.5 – 13.5 m p.p.t.

WARSTWA III to rzeczne gliny piaszczyste, wilgotne, twardeplastyczne, o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $IL = 0.20$. Są to grunty nośne, występują w otworach nr 3, 4 i 5, zalegając w obrębie piasków w-wy I na głębokości 1.0 m p.p.t.; ich miąższość wynosi 0.5 m.

WARSTWA IV to ility, mało wilgotne, półzwarne, o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $IL = 0.00$. Są to grunty nośne. Napotkano je jedynie w otworze nr 1, na głębokości 14.0 m p.p.t. i nie udało się ich przewiercić do głębokości rozpoznania.

Wartości parametrów geotechnicznych gruntów wyprowadzono na podstawie doświadczenia porównywalnego w rozumieniu PN-EN 1997-2 (metoda B w korelacji z wartością ID , IL wg PN-81/B-03020, przy uwzględnieniu symbolu konsolidacji „C” dla gruntów spoistych warstwy III i „D” dla warstwy IV) i przedstawiono .

Nazwa parametru	Wa-wa I	Wa-wa II	Wa-wa III	Wa-wa IV
Rodzaj gruntu	Ps	Pr	Gp	I
Stopień zagęszczenia ID / IL	0.56	0.84	0.20	0.00
Wilgotność naturalna W_n (%) dla:				
– gruntu wilgotnego	14	-	12	19
– gruntu nawodnionego	22	18	-	-
Gęstość objętościowa ($t\ m^{-3}$) dla:				
– gruntu wilgotnego	1.67	-	1.98	1.94
– gruntu nawodnionego	1.80	1.85	-	-
Kąt tarcia wewnętrznego ($^\circ$)	33.25	36.58	13.3	11.7
Spójność c_u (kPa)	-	-	15.2	54.0
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0 (kPa)	105 000	163 800	29 400	39 300
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0 (kPa)*	58 681	121 425	20 600	22 200
Współczynnik nośności ND	18.40	22.12	3.36	2.89
Współczynnik nośności NB	7.53	9.74	0.42	0.29
Współczynnik nośności NC	-	-	9.97	9.13

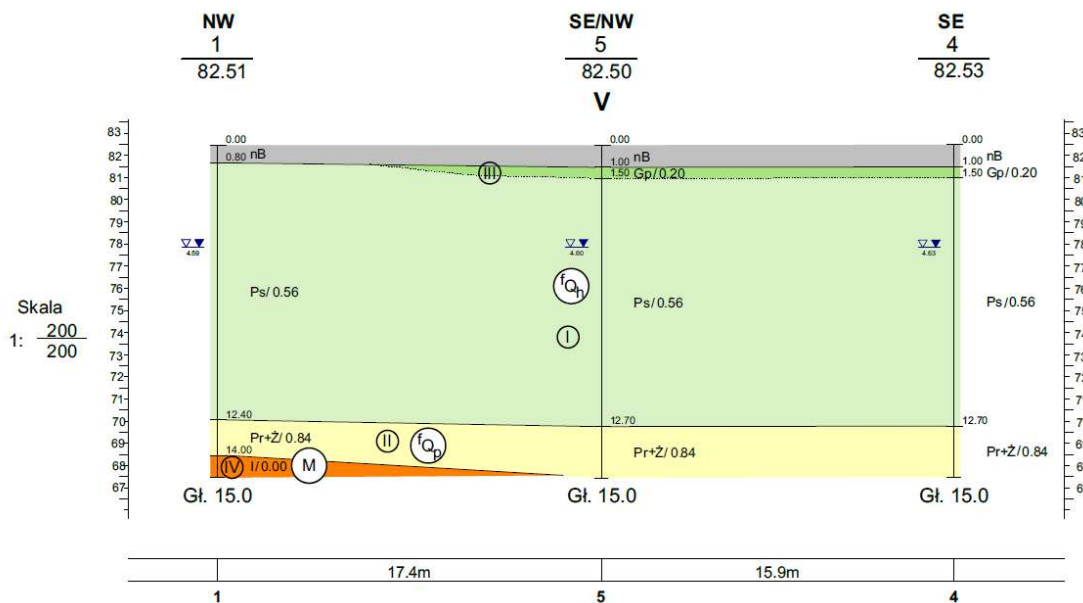
wartości w powyższej tabeli są wartościami charakterystycznymi

WNIOSKI

1. W podłożu planowanej inwestycji na terenie Szpitala Bródnowskiego w Warszawie, występują głównie rzeczne piaski. Na stopie gruntów rodzimych zalega warstwa nasypów niekontrolowanych o udokumentowanej miąższości 0.8– 1.1 m.
2. W wykonanych dla niniejszej dokumentacji otworach stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wody gruntowej, nawierconej i ustabilizowanej na głębokości 3.48 – 4.68 m p.p.t. tj. na rzędnej 77.85 – 77.92 m n.p.m.
3. Poziom wód gruntowych należy uznać za zbliżony do średniego. W okresach intensywnych opadów czy roztopów pokrywy śnieżnej można spodziewać się podniesienia poziomu wód gruntowych, natomiast w okresach suchych jego spadek, za zakres wahań należy przyjąć wartość +/- 1m.
4. Wobec powyższego warunki wodne należy uznać za korzystne dla posadowienia i eksploatacji budynku, zwierciadło wody stabilizuje się ok. 0.58 m poniżej najniższej projektowanej rzędnej dna wykopu w obrębie podszybia windy.
5. Warunki gruntowe są również korzystne, w poziomie posadowienia występują średnio zagęszczone piaski średnie.
6. Warunki gruntowe zgodnie z rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., poz. 463) w podłożu inwestycji są warunkami prostymi.
7. Powyższe wnioski należy rozpatrywać łącznie z normą PN-EN 1997-2.

2.5. Posadowienie obiektu

2.5.1 Model obliczeniowy podłoża gruntowego



Powyższy profil obrazuje warunki posadowienia budynku Zakładu Rehabilitacyjnego „KLINIK BUDZIK DLA DOROSŁYCH”. Projektowany poziom posadowienia budynku to $-3,85/-3,95=79,35/79,25$ m n.p.m. w obrębie warstwy I tj. rzecznych piasków średnich, wilgotnych, średnio zagęszczonych o wyprowadzonej wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0.56$ powyżej poziomu wody gruntowej stabilizującej się na rzędnych 77.85 – 77.92 m n.p.m. Projektowany poziom posadowienia budynku w obrębie podszybia windy, to $-4,60=78,60$ m n.p.m. w obrębie warstwy I tj. rzecznych piasków średnich, wilgotnych, średnio zagęszczonych o wyprowadzonej wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0.56$ powyżej poziomu wody gruntowej stabilizującej się na rzędnych 77.85 – 77.92 m n.p.m.

2.5.2. Kategoria geotechniczna obiektu

W myśl Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., poz. 463), występujące warunki gruntowe należy zakwalifikować do prostych warunków gruntowych, obiekt zostaje zakwalifikowany do drugiej kategorii geotechnicznej.

2.6. Układ konstrukcyjny

2.6.1. Założenia projektowe

Budynek czterokondygnacyjny, podpiwniczony w kształcie koła z wydzielonym prostokątnym fragmentem przyległym do budynków G i J Szpitala Bródnowskiego i nadbudówką techniczną poddasza. Część nadziemna budynku w konstrukcji słupowo-płytowej płytowym z żelbetowymi ścianami usztywniającymi, belkami krawędziowymi po obwodzie budynku oraz tarasami w układzie wspornikowym po zewnętrznym obwodzie budynku. Część podziemna strop żelbetowy oparty na słupach, ścianach i belkach stropowych. Posadowienie bezpośrednie na płycie fundamentowej.

2.6.2 Schematy statyczne

W obliczeniach statycznych konstrukcji budynku przyjęto:

- fundamenty, przyjęto posadowienie bezpośrednie na płycie fundamentowej,
- strop nad piwnicą, przyjęto układy wielopolowe oparte na ścianach, tarczach ściennych, słupach i belkach z obciążeniem zmiennym usytuowanym w polach dających ekstremalne wysiłki. Zbrojenie stropu dobrano z warunku stanu granicznego nośności z uwzględnieniem dopuszczalnego ugięcia i zarysowania i ograniczenia ugięć z uwagi na ściany wypełniające w konstrukcji murowanej,
- stropy nad parterem, I, II i III piętrem, przyjęto układ słupowo-płytowy wielopolowy, oparty na słupach, ścianach, tarczach ściennych i belkach z obciążeniem zmiennym usytuowanym w polach dających ekstremalne wysiłki. Zbrojenie stropu dobrano z warunku stanu granicznego nośności z uwzględnieniem dopuszczalnego ugięcia i zarysowania i ograniczenia ugięć z uwagi na ściany wypełniające w konstrukcji murowanej,
- tarasy, przyjęto układ płyty wspornikowej,
- słupy i trzpienie żelbetowe - słupy zamocowane przegubowo w płycie fundamentowej i stropie najwyższej kondygnacji, w obrębie kondygnacji pośrednich uwzględniono zamocowanie w płycie stropowej, model ciągły.
- podciągi zaprojektowano jako belki ciągłe z obciążeniem zmiennym usytuowanym w przęsłach dających ekstremalne wysiłki.

2.6.3 Klasa ekspozycji budynku

Klasę ekspozycji konstrukcji żelbetowych w zależności od warunków środowiskowych przyjęto:

- kondygnacja nadziemne (parter, I, II i III piętro)
 - ściany, strop, słupy, podciągi XC1
 - płyta wspornikowa tarasu XC4, XF1
- kondygnacja podziemna, piwnica
 - ściany, strop piwnicy, podciągi XC3
 - płyta fundamentowa przyjęto XC3

2.6.4 Klasa odporności pożarowej dla elementów konstrukcji nośnej budynku.

Klasa odporności ogniowej konstrukcji – patrz WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ zawarta w części opisowej architektury.

Nadziemnie – konstrukcja parteru, I, II, III piętra i stropodachu

1. Główna konstrukcja budynku (słupy, ściany) R120
2. Strop, belki stropowe R60

Piwnica:

3. Główna konstrukcja budynku (słupy, ściany) R120
4. Strop, belki stropowe R120

2.7 Wykop pod projektowany budynek.

2.7.1 Zabezpieczenie ścian wykopu

Przyjęto z uwagi na sąsiedztwo dróg wewnętrznych, istniejące drzewa oraz istniejącą zabudowę w tym istniejące pomieszczenia trafostacji w budynku „J” zabezpieczenie obudową wykopu tzw. ścianką berlińską z miejscowym

rozparciem z uwagi na ograniczenie przemieszczeń poziomych obudowy. Jako poziom roboczy do wykonywania obudowy przyjąć rzędną terenu 0.00=83,00 m n.p.m. Z uwagi na prowadzenie robót ziemnych i fundamentowych w części wykop szerokoprzestrzenny. Obudowa wykopu tzw. ścianka berlińska z zastosowaniem rozrzedzonej palisady palowej (poniżej dna wykopu) z zatopionymi w palach kształtownikami stalowymi o profilu dwuteowym i poziomą opinką z drewnianych krawędziaków.

Projekt Wykonawczy pn. „obudowy wykopu” jako specjalistyczny zostanie sporządzony przez Wykonawcę Robót, po wybraniu przez Inwestora WYKONAWCY ROBÓT i ustaleniu w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji budynku technologii prowadzenia robót.

2.7.2 Strefy oddziaływania wykopu.

Wg. Instrukcji ITB nr 379/2002 Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów ($h > 3,00\text{m}$) budynek istniejący „G” w sąsiedztwie wykopu o rzędnej dna $-4,05 = 79,15\text{ m n.p.m.}$ jest poza bezpośrednią strefę oddziaływań $S_1 = 0.5$ $H_w = 0.5 \cdot 4.00 = 2,00\text{m} < \sim 7,60\text{m}$.

Wg. Instrukcji ITB nr 379/2002 Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów ($h > 3,00\text{m}$) budynek istniejący „G” w sąsiedztwie wykopu o rzędnej dna $-3,75 = 79,45\text{ m n.p.m.}$ jest poza bezpośrednią strefę oddziaływań $S_1 = 0.5$ $H_w = 0.5 \cdot 4.00 = 2,00\text{m} < \sim 4,80\text{m}$.

Wg. Instrukcji ITB nr 379/2002 Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów ($h > 3,00\text{m}$) budynek istniejący „J” w sąsiedztwie wykopu o rzędnej dna $-4,05 = 79,15\text{ m n.p.m.}$ jest poza bezpośrednią strefę oddziaływań $S_1 = 0.5$ $H_w = 0.5 \cdot 4.00 = 2,00\text{m} < \sim 13,60\text{m}$.

Wg. Instrukcji ITB nr 379/2002 Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów ($h > 3,00\text{m}$) budynek istniejący „J” w sąsiedztwie wykopu o rzędnej dna $-3,75 = 79,45\text{ m n.p.m.}$ jest poza bezpośrednią strefę oddziaływań $S_1 = 0.5$ $H_w = 0.5 \cdot 4.00 = 2,00\text{m} < \sim 10,80\text{m}$.

Posadowienie budynku Zakładu Rehabilitacyjnego „KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH” w bezpośrednim sąsiedztwie budynku „G” i „J” nie wymaga głębokiego wykopu. Wykop o rzędnej dna $-2,55 = 80,65\text{ m n.p.m.}$ odpowiada rzędnej zbliżonej do poziomu posadowienia budynku „G” i „J” i nie zagraża ich bezpieczeństwu. W miejscu styku budynku projektowanego z budynkiem istniejącym prace prowadzić odcinkowo. Różnicę pomiędzy istniejącym poziomem posadowienia budynku projektowanego i budynków istniejących zniwelować za pomocą pogrubionego podkładu betonowego z betonu C12/15.

2.7.3 Monitorowanie istniejących budynków „G” i „J” w czasie budowy.

Monitorowanie zachowania się budynku, przy którym prowadzone są roboty ziemne i fundamentowe, powinno obejmować prowadzenie odpowiednich pomiarów kontrolnych oraz obserwacji stanu budynku. Wyniki pomiarów i obserwacji powinno być na bieżąco rejestrowane i analizowane. Odpowiedzialny za prowadzenie monitorowania jest kierownik budowy. Zakres pomiarów kontrolnych powinien obejmować prowadzenie pomiarów przemieszczeń pionowych budynku, przy którym prowadzone są roboty ziemne i fundamentowe oraz obserwację jego stanu technicznego. W związku z tym na ścianie budynku istniejącego, przy której będzie wykonywana obudowa wykopu, należy umieścić dwa repery robocze po przeciwległych stronach ściany na których to będą wykonywane pomiary. Repery powinny być tak umieszczone aby nie uległy uszkodzeniu w całym cyklu pomiarowym.

Pomiaru początkowy (tzw. zerowy) należy dokonać przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Następne pomiary należy wykonywać w trakcie wykonywania obudowy wykopu przed rozpoczęciem i po wykonaniu każdego etapu (4 pali obudowy wykopu). W dalszej kolejności: przed i po wykonaniu wykopu, przed i po wykonaniu stanu zerowego budynku, przed i po wykonaniu rozpór, przed i po wykonaniu następnej fazy wykopu pod fundamenty w bezpośredniej bliskości budynku istniejącego, przed i po wykonaniu fundamentów i stanu zerowego budynku projektowanego w bezpośredniej bliskości budynku istniejącego.

Jako wartość graniczną, która nie powinna budzić obaw, należy przyjąć $[s_k]_u = 5\text{ mm}$. W przypadku osiągnięcia wartości granicznej należy poddać dalszy tok robót ponownej analizie.

Rozpatrywać łącznie z Instrukcją ITB nr 379/2002 Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich wykopów

2.7.4 Wykonywanie zasypki fundamentowej wokół budynku.

Przed rozpoczęciem zasypywania dno wykopu powinno być oczyszczone, a w razie potrzeby odwodnione. Do zasypywania powinien być użyty grunt niezamrażający i bez jakichkolwiek zanieczyszczeń (np. darnina, korzenie, odpady budowlane). Zasypywanie należy wykonywać warstwami o grubości dostosowanej do przyjętej metody zagęszczania zasypanych warstw gruntu. Jeżeli dookoła budynku założono urządzenia, to warstwa gruntu do wysokości około 30 cm powyżej urządzenia lub warstw odwadniających powinna być zagęszczona ręcznie w sposób nie wpływający na prawidłowe odprowadzenie wody. Nasypywanie warstw gruntu i ich zagęszczanie w pobliżu ścian

budynku powinno być wykonywane w taki sposób, aby nie spowodowało uszkodzenia izolacji przeciwwilgociowej. Wskaźnik zagęszczenia zasypki powinien wynosić $I_s = 0.98$ ($I_b > 0.70$).

2.8. Opis elementów konstrukcyjnych

2.8.1 Posadowienie.

Posadowienie bezpośrednie na płycie fundamentowej z betonu C30/37 zbrojona stalą A-IIIN (RB500W) lub B500SP EPSTAL. Płyta fundamentowa grubości 70/80/50/40cm. Z płyty należy wypuścić pręty łącznikowe ścian i słupów żelbetowych. Płytę należy wykonać z betonu C30/37 wodoszczelnego w-8 na bazie cementu hutniczego CEM III/A 32.5 z dodatkiem środków uszczelniających. W przerwie roboczej należy zastosować szalunek tracony z zębatą fugą roboczą (posiadający własną konstrukcję nośną z poprzecznym podparciem oraz stosować dodatkowy pas bentonitowej maty hydroizolacyjnej oraz taśmy dylatacyjne do przerw roboczych). W miejscu styku zewnętrznej ściany z płytą fundamentową stosować uszczelnienie z stalowych taśm ocynkowanych porytych warstwą taśmy bentonitowej pokrytych taśmą samorozpuszczalną folią organiczną zabezpieczającą bentonit przed wczesnym pęcznieniem o następujących parametrach:

1. grubość blachy 0,75mm
2. grubość bentonitu 1,8mm
3. gęstość bentonitu 1,65g/cm³
4. ciśnienie pęcznienia >200kPa
5. maksymalne ciśnienie wody 0,20 MPa

Betonowanie płyty fundamentowej należy wykonać stosując podział na sekcje z zastosowaniem przerw roboczych szerokości około 0,80m do późniejszego zabetonowania. Przerwy robocze wzdłuż osi 2, osi I oraz osi B dzielące płytę na 5 sekcji.. Betonowanie po dokładnym odbiorze zbrojenia przez nadzór inwestorski. Podczas betonowania płyty fundamentowej należy przestrzegać zabiegów pielęgnacyjnych betonu, przerw roboczych oraz wytycznych składu betonu.

W miejscu styku budynku projektowanego z budynkiem istniejącym „G” i „J” prace prowadzić odcinkowo. Różnicę pomiędzy istniejącym poziomem posadowienia budynku projektowanego i budynków istniejących zniwelować za pomocą pogrubionego podkładu betonowego z betonu C12/15. Zachować dylatację minimum 3cm od istniejącej konstrukcji. Przestrzeń dylatacji wypełnić materiałem trwale ściśliwym.

2.8.2 Konstrukcja części podziemnej.

Konstrukcja piwnicy z żelbetowymi ścianami nośnymi, strop w konstrukcji płytowej, miejscami w układzie słupowo-płytowym. Ściany zewnętrzne piwnic żelbetowe grubości 25 cm z betonu C30/37 (B37) wodoszczelnego w-8. Otulina zbrojenia ścian $c_{nom}=3.0$ cm. W miejscu styku zewnętrznej ściany piwnicy z płytą fundamentową stosować uszczelnienie z stalowych taśm ocynkowanych porytych warstwą taśmy bentonitowej pokrytych taśmą samorozpuszczalną folią organiczną zabezpieczającą bentonit przed wczesnym pęcznieniem np. blachy Cettflex ACF165 lub równoważnych. Ściany wewnętrzne piwnic żelbetowe grubości 25/20 cm. Słupy żelbetowe o przekroju ϕ 35, ϕ 40 oraz o przekroju 40x45, 40x64cm zbrojone stalą B500SP Epstal. Otulina zbrojenia słupów $c_g=5.0$ cm (otulina prętów głównych). Odległość środka ciężkości zbrojenia od krawędzi $a=58mm>57mm$ dla #16, $a=60mm>57mm$ dla #20, $a=62,5mm>57mm$ dla #25. Dla R120 dopuszczalne wykorzystanie nośności słupa $\mu_{fi}=N_{Sd,fi}/N_{Rd}\leq 0.70$. Słupy, trzpień żelbetowe o szerokości 25cm z otuliną $c_g=4.0$ cm (otulina prętów głównych) i odległością środka ciężkości zbrojenia od krawędzi $a=58mm>40mm$ dla #16, $a=60mm>40mm$ dla #20 spełniają wymóg R120 przy dopuszczalnym wykorzystaniu nośności słupa $\mu_{fi}=N_{Sd,fi}/N_{Rd}\leq 0.20$.

Belki żelbetowe wylewane na mokro z betonu C30/37 (B37). Otulina zbrojenia $c_g=4.0$ cm (otulina prętów głównych) , przy założeniu belek ciągłych, bądź jednoprzęsłowych utwierdzonych minimum jednostronnie na podporach spełniają wymóg odporności pożarowej R120. Płyta stropowa nad piwnicą żelbetowa wylewana „na mokro” z betonu C30/37 (B37) zbrojona krzyżowo stalą B500SP Epstal. Grubość płyty 25/20 cm. Otulina płyty $c_{nom}=3$ cm. Zbrojenie stropu #10, #12, #16 góra i dołem w obu kierunkach. Przy odległości środka ciężkości zbrojenia od krawędzi $a=30+0.5*10=35mm$ dla #10, strop spełnia wymóg odporności pożarowej R120.

W miejscu styku budynku projektowanego z budynkiem istniejącym „G” i „J” zachować dylatację minimum 3cm od istniejącej konstrukcji. Ściany pod tarasem budynku „J” wykonać jako murowane oddylatowane od spodu stropu przekładką z wełny mineralnej i uszczelnione masą przeciwpożarową zapewniającą wymaganą odporność ogniową.

Przestrzeń dylatacji wypełnić materiałem trwale ściśliwym. Ściany murowane łączyć ze ścianą żelbetową na tzw. strzępia zazębione.

2.8.3. Konstrukcja części nadziemnej.

Konstrukcja parteru, I, II i III piętra w układzie stropu słupowo-płytowego z żelbetowymi ścianami usztywniającymi. Miejscami strop w układzie płytowym oparty na ścianach, belkach stropowych. Ściany żelbetowe grubości 25/20 cm z betonu C30/37 (B37). Otulina zbrojenia ścian $c_{nom}=3.0$ cm. Słupy żelbetowe o przekroju $\phi 35$, $\phi 40$ zbrojone stalą B500SP Epstal. Otulina zbrojenia słupów $c_g=5.0$ cm (otulina prętów głównych). Odległość środka ciężkości zbrojenia od krawędzi $a=58mm>57mm$ dla #16, $a=60mm>57mm$ dla #20, $a=62,5mm>57mm$ dla #25. Dla zachowania nośności w warunkach pożaru odporności R120 dla głównej konstrukcji nośnej dopuszczalne wykorzystanie nośności słupa $\mu_{fi}=N_{Sd,fi}/N_{Rd}\leq 0.70$. Słupy, trzpienie żelbetowe o szerokości 25cm z otuliną $c_g=4.0$ cm (otulina prętów głównych) i odległością środka ciężkości zbrojenia od krawędzi $a=58mm>40mm$ dla #16, $a=60mm>40mm$ dla #20 spełniają wymóg R120 przy dopuszczalnym wykorzystaniu nośności słupa $\mu_{fi}=N_{Sd,fi}/N_{Rd}\leq 0.20$.

Belki żelbetowe wylewane na mokro z betonu C30/37 (B37). Otulina zbrojenia $c_g=4.0$ cm (otulina prętów głównych), przy założeniu belek ciągłych, bądź jednoprzęsłowych utwierdzonych minimum jednostronnie na podporach spełniają wymóg odporności pożarowej R60. Płyta parteru, I, II i III piętra w układzie stropu słupowo-płytowego, miejscami płytowego, wylewana „na mokro” z betonu C30/37 (B37) zbrojona krzyżowo stalą B500SP Epstal. Grubość płyty 25/20 cm. Otulina płyty $c_{nom}=3$ cm. Zbrojenie stropu #10, #12, #16 góra i dołem w obu kierunkach. Przy odległości środka ciężkości zbrojenia od krawędzi $a=30+0.5\cdot 10=35mm$ dla #10, strop spełnia wymóg odporności pożarowej R60. W miejscu styku budynku projektowanego z budynkiem istniejącym „G” i „J” zachować dylatację minimum 3cm od istniejącej konstrukcji. Przestrzeń dylatacji wypełnić materiałem trwale ściśliwym. W miejscu styku stropodachu budynku projektowanego ze stropodachem budynku istniejącego „J” usunąć balustradę i ściankę attykową i dostosować wierzch płyty do projektowanej płyty budynku kliniki BUDZIK. Należy wykonać niezbędne naprawy uszkodzonych elementów płyty wspornikowej budynku „J” na styku z budynkiem projektowanym. Należy odtworzyć warstwy posadzkowe tarasu budynku „J” zapewniając szczelność izolacji.

2.8.4. Tarasy nad parterem I i II piętrzem

Tarasy nad parterem I i II piętrzem w układzie płyty wspornikowej grubości 25/20cm żelbetowe, wylewane „na mokro” z betonu C30/37) szczelnego w-8 (klasa ekspozycji XC4, XF1) zbrojone stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W z zastosowaniem łączników termoizolacyjnych w sposób eliminujący powstawanie mostków termicznych. Dozbrojenie balkonów rozpatrywać łącznie wymaganiami producenta i dostawcy łączników termoizolacyjnych. Należy zwrócić szczególną uwagę na zamontowanie właściwej części łączników termoizolacyjnych po stronie tarasu/balkonu, co wskazuje oznaczenie na elemencie w formie strzałki. Zabezpieczenie REI60 dla balkonów wykonać wg. wytycznych zawartych w opinii ITB nr 02499/13/ZOONP– Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej balkonów z łącznikami termoizolacyjnymi bądź stosować łączniki termoizolacyjne w wersji ogniochronnej.

Materiały i elementy budowlane termołączników:

Pręt rozciągany, pręt ściskany, pręt na siły poprzeczne ze stali zbrojowej B500B oraz nierdzewnej stali żebrowanej B500B NR, materiał nr 1.4362 lub 1.4571, 1.4482.

Betonowe łożysko oporowe o wysokiej wytrzymałości z betonu droboziarnistego zbrojonego mikrowłóknami stalowymi, powłoka z tworzywa sztucznego PE-HD.

Korpus izolacyjny – spieniony polistyren grubości 80mm.

Materiał ogniochronny, płyty budowlane lekkie klasy A1, płyty ogniochronne, zintegrowane taśmy pęczniejące.

2.8.5 Klatki schodowe KL-01, KL-02.

Klatkę schodową zaprojektowano o biegach BK1-01...BK1-11 (schody KL-01) oraz biegi BK2-01... BK2-09 (schody KL-02) w konstrukcji żelbetowej wylewanej na mokro. Biegi z betonu C30/37 grubości 16cm. Podesty i spoczniki klatki schodowej w konstrukcji żelbetowej wylewane na mokro grubości 22cm. W celu izolacji akustycznej biegów od konstrukcji stropów przyjęto zastosowanie elementów izolacji akustycznej dla monolitycznych biegów schodowych Tronsole typu T. Połączenie monolityczne z użyciem Tronsole typu T umożliwia oddzielenie akustyczne i przeniesienie sił w szczelnie dylatacyjnej pomiędzy biegiem a spocznikiem.

Ważony współczynnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego $\Delta L_w=25$ dB dla typu T-V6 i 24 dB dla typu T-V8.

Materiały Tronsoli typu T:

- płyta z pianki PE zgodnie z DIN EN 143313
- profile z tworzywa sztucznego PVC-U zgodnie z DIN EN 13245-1
- pręty na siłę poprzeczne B500A NR, materiał nr 1.4362
- element wspornikowy, materiał nr 1.4301 lub 1.4404
- podpora elastomerowa, poliuretan zgodnie z DIN EN 13165
- osłona konsoli PS
- profil nasadzany PVC-U
- listwa montażowa PVC (materiał mielony)

Marki do mocowania słupków balustrady mocować do konstrukcji biegów i spoczników za pomocą systemowych kotew klejanych.

2.8.6 Konstrukcja szybów wind.

Konstrukcja szybów monolityczna żelbetowa wylewana „na mokro” z betonu C30/37 zbrojona stalą B500SP EPSTAL zamiennie RB500W. Grubość ścian 25 cm. W czasie wykonywania betonowania obudowy szybu należy stale kontrolować prawidłowe usytuowanie deskowania, a wszelkie niedokładności natychmiast korygować. Betonowania ścian, aby nie rozfrakcjonować betonu, prowadzić z wysokości nie większej niż 1.50 m. Do zagęszczania betonu stosować wibratory wgłębne o wysokiej częstotliwości i średnicy buławy 5,7 cm. Odchylenie od pionu na całej wysokości szybu windowego dla ściany z drzwiami nie powinno być większe niż zaleca producent urządzeń dźwigowych. W czasie wykonywania robót budowlanych należy przeprowadzać stałą kontrolę wielkości odchylenia od pionu ścian obudowy. Kontrola powinna być dokonywana przyrządami geodezyjnymi o wysokiej dokładności.

2.8.7. Ściany wewnętrzne wypełniające murowane na stropie, belkach stropowych.

Z uwagi na warunek ograniczenia dopuszczalnego ugięcia $\sim l_{eff}/500$ pod działaniem obciążeń quasi-stałych po zakończeniu wznoszenia konstrukcji z uwagi ograniczenie uszkodzeń ścianek działowych i ścian wypełniających murowanych na stropie i belkach, do murowania ścian należy przystąpić możliwie późno, gdy wpływ skurczu i pęcznienia betonu na ugięcia stropu jest możliwie najmniejszy. Zabrania się murowania ścian działowych i ścian wypełniających na stropie, podciągach i nadciągach podpartych stemplowaniem.

Podparcie dolnej krawędzi ściany wykonać na warstwie zaprawy oddzielonej od stropu przekładką ślizgową z folii PCV. Folię wywinąć do góry tak, aby odizolować od ściany warstwę cementowej wylewki podposadzkowej, która będzie zabezpieczać ścianę przed przesuwem poziomym. Ściany murowane na stropie zazbroić w spoinach poziomych prefabrykowanymi siatkami np. EFS/Z/90 szer.90 mm systemu Murfor, łączonymi na zakładki długości 20cm w pierwszej spoinie poziomej o zwiększonej grubości, wykonywanej na stropie. Zbrojenie to powinno być ciągle na całej długości ściany również w strefie otworów drzwiowych. Połączenie krawędzi pionowych ścian wewnętrznych wypełniających ustawionych na stropie z nośnymi ścianami murowanymi nośnymi wykonywać na styk płaski wypełniony zaprawą cementową wzmocnioną stalowymi łącznikami systemowymi LK-1, LK-2 dla ścian murowanych umieszczonych w co drugiej spoinie poziomej. Nadproża ścian prefabrykowane typu L19.

Ściany powinny być tynkowane w terminie jak najpóźniejszym. Przy tynkowaniu ścian stojących na stropie na styku ze ścianami nośnymi i działowymi zaleca się nacięcie tynku, po wstępnym związaniu, na stykach ścian. Powstałą w ten sposób szczelinę wypełnić masą akrylową.

2.8.8. Wieńce.

Wieńce stropowe zaprojektowano nad wszystkimi ścianami nośnymi wewnętrznymi i zewnętrznymi, zbrojone podłużnie minimum 4 prętami #12/16mm ze stali A-IIIIN. Pręty podłużne wieńców łączyć na zakład 1,0m mijankowo, z przesunięciem zakładów o min.1,5m. Pręty podłużne wieńca nad ścianami wewnętrznymi wpuszczać w strop na długość min. 1.00 m. W narożach zewnętrznych pręty łączyć na zakład bezpośrednio lub stosując dodatkowe pręty łącznikowe.

2.8.9. Oparcie wentylatorów i kanałów wentylacyjnych w poziomie stropodachu.

Oparcie wentylatorów i kanałów wentylacyjnych w poziomie stropodachu za pomocą systemowych podpór dachowych ustawianych bezpośrednio na warstwach pokrycia dachowego za pomocą podpór balastowych i systemowej prefabrykowanej podkonstrukcji stalowej bądź indywidualnych konstrukcjach stalowych opartych bezpośrednio na stropie i uszczelnionych w miejscu przejścia przez warstwy pokrycia dachowego

2.9 Izolacje przeciwwodne

Izolacja pozioma płyty fundamentowej.

Zastosowano izolację poziomą płyty fundamentowej typu ciężkiego. Zaprojektowano zastosowanie izolacji z komponentów i granulatu bentonitowego lub równoważnej przy następujących warunkach:

1. Poziomą i pionową izolację przeciwwodną obiektu budowlanego poniżej poziomu gruntu stanowi kompozytowa przesłona hydroizolacyjna. Przesłona ma budowę warstwową. Zewnętrzne warstwy przesłony są wykonane z geotekstylnych wyrobów polipropylenowych, górna – z geotkaniny, dolna – z geowłókniny. Wewnętrzną warstwę stanowi bentonit sodowy. Warstwy geotekstylne są połączone ze sobą mechanicznie metodą „igłowania”, umożliwiającą ściśle osadzenie bentonitu między geotekstyliami. Mata na jednej z powierzchni ma przyklejoną folię polietylenową (LDPE) grubości 0,2 mm.
2. Izolację należy układać zgodnie z jej przeznaczeniem i ściśle według instrukcji producenta. W sytuacjach nietypowych rozwiązania powinno się konsultować z producentem.
3. Dostarczana na budowę kompozytowa przesłona hydroizolacyjna powinna posiadać znak CE oraz krajową deklarację zgodności wystawioną przez producenta przy każdej dostawie.

Parametry maty bentonitowej:

Bentonit

- Pęcznienie bentonitu ASTM D 5890 ≥ 24 ml / 2 g
- Utrata cieczy przez bentonit ASTM D 5891 18 ml max.
- Cząsteczkowa masa bentonitu EN 14196 4,8 kg/m²

Mata kompozytowa

- Przewodność hydrauliczna ASTM D 5084 $1,0 \times 10^{-10}$ cm/s
- Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CD) EN ISO 10319 10,0 kN/m / 10,0 kN/m
- Elastyczność przy niskiej temperaturze ASTM D 1970 Bez wpływu przy -32°C
- Grubość przy 2 kPa EN ISO 9863-1 7,0 mm typowa
- Odporność na przedziurawienie EN ISO 12236 1,8 kN
- Wytrzymałość na oddzieranie od betonu ASTM D 903 (mod) 2,6 kN / m min
- Odporność na ciśnienie hydrostatyczne ASTM D 5385 (mod) 70 m

Izolacja pionowa ścian zewnętrznych budynku .

Izolację przeciw wodzie zalegającej w gruncie ze względu na występującą możliwość spiętrzenia się wód gruntowych (wahanie zwierciadła wody do 1m) skutkującym wywieraniem ciśnienia hydrostatycznego, projektuje się zastosowanie systemu izolacji z dwuskładnikowych polimerowo-bitumicznych mas uszczelniających KMB na bazie tworzyw sztucznych, bitumu i wypełniaczy, bez rozpuszczalnika o konsystencji plastycznej gotowej masy do nakładania. Gęstość gotowej do nakładania, masy około 0,7 kg/m³. Obciążalność mechaniczna powierzchniowa 0,30MN/m². Temperatura mięknięcia około 130°C. Sucha pozostałość powłoki 90%nałożonej świeżej warstwy masy, przynajmniej 3mm.

2.10 Dodatkowe wskazania projektanta dla Wykonawców robót budowlanych w zakresie konstrukcji.

1. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z „ Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Instrukcja ITB 427/2007”.
2. Konstrukcje betonowe i żelbetowe wykonywać zgodnie z „ Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Instrukcja ITB 431/2008”.
3. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wykonywać zgodnie z „ Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Instrukcja ITB 415/2008”.
4. Konstrukcje murowe wykonywać zgodnie z „ Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Instrukcja ITB 425/2006”.
5. Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne wykonywać zgodnie z „ Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Instrukcja ITB 408/2005”.
6. Wykopy powinny być chronione przed niekontrolowanym napływem do nich wód pochodzących z opadów atmosferycznych.
7. Do zagęszczania mieszanki betonowej stosować wibratory. Rodzaj wibratorów i sposób wibrowania wykonawca rozwiąże we własnym zakresie .
8. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem wykonawczym architektury, instalacji wod-kan, c.o., instalacji elektrycznej.
9. W elementach betonowanych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty oraz osadzenie kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetonowaniem nadzór budowy powinien potwierdzić

wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.

10. Do sporządzenia ofert powinna być udostępniona oferentom całość dokumentacji (opis techniczny + zestawienia materiałowe + rysunki robocze) wraz z badaniami geotechnicznymi. W razie rozbieżności pomiędzy informacjami zawartymi w poszczególnych częściach dokumentacji należy o tym powiadomić nadzór autorski celem wyjaśnień.
11. W zestawieniach stali zbrojeniowej uwzględnia się jedynie pręty konstrukcyjne. Pręty montażowe typu podpórki, kobyłki itp. wynikające z technologii prowadzenia robót, Wykonawca uwzględnia we własnym zakresie.
12. Możliwym jest stosowanie materiałów zamiennych o równorzędnych właściwościach po uzgodnieniu rozwiązań z nadzorem projektowym.

opracował: mgr inż. Zenon Leoniewski

STRONA NR: 1

OBIEKT: Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

WYKAZ STALI NR: ZSK-97-00

do rys.nr: 97-0

POZY- CJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
NR	[szt.]		[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
element:	BS-4		szt. 1		ciężar 1szt.	151,6	[kg]	
			ciężar 1		szt.	151,6	[kg]	
1	1	L200x100x10	4,600	27,30	125,6	125,6	St3SX	
2	1	bl.12x60	4,600	5,65	26,0	26,0	St3SX	
razem ciężar elementów:						151,6		
dodatek na spoiny i ścięcia 1,8%:						2,7		
RAZEM :			154 [kg]					

STRONA NR: 1

OBIEKT: Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

WYKAZ STALI NR: ZSK-98-0

do rys.nr: 98-0

POZY- CJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
NR	[szt.]		[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
element:	BS-5		szt. 1		ciężar 1szt.	151,6	[kg]	
			ciężar 1		szt.	151,6	[kg]	
1	1	L200x100x10	4,600	27,30	125,6	125,6	St3SX	
2	1	bl.12x60	4,600	5,65	26,0	26,0	St3SX	
razem ciężar elementów:						151,6		
dodatek na spoiny i ścięcia 1,8%:						2,7		
RAZEM :			154 [kg]					

STRONA NR: 1				OBIEKT: Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"				
WYKAZ STALI NR: 110				do rys.nr: K-110-0				
POZY- CJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
NR	[szt.]		[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
element:	1	Belka BS-01	szt. 2	ciężar 1szt. 140,6		[kg]		
			ciężar 2	szt. 281,3	[kg]			
1	2	Bl.160x210x12	0,160	19,78	3,2	6,3	S235	
2	1	HEB140	3,896	33,70	131,3	131,3	S235	
3	4	Bl.160x150x4	0,160	4,71	0,8	3,0	S235	
element:	2	Belka BS-03	szt. 4	ciężar 1szt. 35,2		[kg]		
			ciężar 4	szt. 140,8	[kg]			
4	1	Płaskownik 40x8	1,700	2,51	4,3	4,3	S235	
5	1	L160x80x8	1,700	18,20	30,9	30,9	S235	
element:	1	Belka BS-02	szt. 2	ciężar 1szt. 90,7		[kg]		
			ciężar 2	szt. 181,4	[kg]			
6	1	Płaskownik 40x8	4,380	2,51	11,0	11,0	S235	
7	1	L160x80x8	4,380	18,20	79,7	79,7	S235	
razem ciężar elementów:						266,6		
dodatek na spoiny i ścięcia 3%:						8,0		
RAZEM :			275 [kg]					

BUDZIK

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-16-00 do rys. KW-16-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia								
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba	Długość łączna
			średnica pręta mm			w 1 elem.		
	szt.				m	szt.	szt.	# 16 m # 20 m
Płyta fundamentowa - zbrojenie dolne	1	1	20	A IIIIN	3,30	196	196	646,80
		2	20	A IIIIN	5,40	308	308	1663,20
		3	20	A IIIIN	4,60	36	36	165,60
		4	20	A IIIIN	88,50	4	4	354,00
		5	16	A IIIIN	6,35	18	18	114,30
		6	20	A IIIIN	6,00	3	3	18,00
		7	20	A IIIIN	7,65	3	3	22,95
		8	20	A IIIIN	8,95	3	3	26,85
		9	20	A IIIIN	10,05	3	3	30,15
		10	20	A IIIIN	11,05	4	4	44,20
		11	20	A IIIIN	11,95	4	4	47,80
		12	20	A IIIIN	13,75	3	3	41,25
		13	20	A IIIIN	14,60	3	3	43,80
		14	20	A IIIIN	15,25	3	3	45,75
		15	20	A IIIIN	15,90	3	3	47,70
		16	20	A IIIIN	16,60	3	3	49,80
		17	20	A IIIIN	17,15	2	2	34,30
		18	20	A IIIIN	17,70	3	3	53,10
		19	20	A IIIIN	18,25	3	3	54,75
		20	20	A IIIIN	18,75	3	3	56,25
		21	20	A IIIIN	19,25	3	3	57,75
		22	20	A IIIIN	19,75	3	3	59,25
		23	20	A IIIIN	20,15	3	3	60,45
		24	20	A IIIIN	20,55	4	4	82,20
		25	20	A IIIIN	20,95	4	4	83,80
		26	20	A IIIIN	21,35	5	5	106,75
		27	20	A IIIIN	21,75	2	2	43,50
		28	20	A IIIIN	22,10	2	2	44,20
		29	20	A IIIIN	22,45	2	2	44,90
		30	20	A IIIIN	22,80	2	2	45,60
		31	20	A IIIIN	23,10	2	2	46,20
		32	20	A IIIIN	23,40	2	2	46,80
		33	20	A IIIIN	23,70	2	2	47,40
		34	20	A IIIIN	24,00	2	2	48,00
		35	20	A IIIIN	25,30	2	2	50,60
		36	20	A IIIIN	25,55	2	2	51,10
		37	20	A IIIIN	25,80	2	2	51,60
		38	20	A IIIIN	26,10	2	2	52,20
		39	20	A IIIIN	26,30	2	2	52,60
		40	20	A IIIIN	26,55	2	2	53,10
		41	20	A IIIIN	26,80	2	2	53,60
		42	20	A IIIIN	27,00	2	2	54,00
		43	20	A IIIIN	27,20	3	3	81,60
		44	20	A IIIIN	27,40	1	1	27,40
		45	20	A IIIIN	27,60	3	3	82,80
		46	20	A IIIIN	27,40	3	3	82,20
		47	20	A IIIIN	27,95	3	3	83,85
		48	20	A IIIIN	28,10	3	3	84,30
		49	20	A IIIIN	28,30	3	3	84,90
		50	20	A IIIIN	28,45	3	3	85,35
		51	20	A IIIIN	28,60	3	3	85,80
		52	20	A IIIIN	28,70	3	3	86,10
		53	20	A IIIIN	28,85	3	3	86,55
		54	20	A IIIIN	29,00	2	2	58,00
		55	20	A IIIIN	29,10	3	3	87,30
		56	20	A IIIIN	29,20	3	3	87,60
		57	20	A IIIIN	29,30	3	3	87,90
		58	20	A IIIIN	29,45	3	3	88,35
		59	20	A IIIIN	29,55	3	3	88,65
		60	20	A IIIIN	29,60	3	3	88,80
		61	20	A IIIIN	29,70	3	3	89,10
		62	20	A IIIIN	29,80	3	3	89,40
		63	20	A IIIIN	29,85	3	3	89,55
		64	20	A IIIIN	29,90	4	4	119,60
		65	20	A IIIIN	30,00	6	6	180,00
		66	20	A IIIIN	30,10	6	6	180,60
		67	20	A IIIIN	30,20	7	7	211,40
		68	20	A IIIIN	30,25	11	11	332,75
		69	20	A IIIIN	21,80	5	5	109,00
		70	20	A IIIIN	21,55	3	3	64,65
		71	20	A IIIIN	21,50	2	2	43,00
		72	20	A IIIIN	21,45	1	1	21,45
		73	20	A IIIIN	21,25	2	2	42,50
		74	20	A IIIIN	21,15	1	1	21,15
		75	20	A IIIIN	21,05	1	1	21,05
		76	20	A IIIIN	20,85	2	2	41,70
		77	20	A IIIIN	20,70	2	2	41,40
		78	20	A IIIIN	20,35	2	2	40,70
		79	20	A IIIIN	14,10	1	1	14,10
		80	20	A IIIIN	20,00	1	1	20,00
		81	20	A IIIIN	19,85	1	1	19,85
		82	20	A IIIIN	19,65	1	1	19,65
		83	20	A IIIIN	19,50	2	2	39,00
		84	20	A IIIIN	19,15	1	1	19,15
		85	20	A IIIIN	18,85	1	1	18,85
		86	20	A IIIIN	18,55	1	1	18,55
		87	20	A IIIIN	18,40	1	1	18,40
		88	20	A IIIIN	18,05	1	1	18,05
		89	20	A IIIIN	17,85	1	1	17,85
		90	20	A IIIIN	17,45	1	1	17,45
		91	20	A IIIIN	17,25	1	1	17,25
		92	20	A IIIIN	17,05	1	1	17,05
		93	20	A IIIIN	16,85	1	1	16,85
		94	20	A IIIIN	16,35	1	1	16,35
		95	20	A IIIIN	16,10	1	1	16,10
		96	20	A IIIIN	15,55	1	1	15,55
		97	20	A IIIIN	14,95	1	1	14,95

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Strona 2 z 2

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-17-00 do rys. KW-17-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN	
								# 16 m	# 20 m
Płyta fundamentowa - zbrojenie górne	1	103	20	A IIIN	4,60	36	36		165,60
		104	20	A IIIN	88,55	4	4		354,20
		105	20	A IIIN	6,35	18	18		114,30
		106	20	A IIIN	6,00	3	3		18,00
		107	20	A IIIN	7,65	3	3		22,95
		108	20	A IIIN	8,95	3	3		26,85
		109	20	A IIIN	10,05	3	3		30,15
		110	20	A IIIN	11,05	4	4		44,20
		111	20	A IIIN	11,95	4	4		47,80
		112	20	A IIIN	13,75	3	3		41,25
		113	20	A IIIN	14,60	3	3		43,80
		114	20	A IIIN	15,25	3	3		45,75
		115	20	A IIIN	15,90	3	3		47,70
		116	20	A IIIN	16,60	3	3		49,80
		117	20	A IIIN	17,15	3	3		51,45
		118	20	A IIIN	17,70	3	3		53,10
		119	20	A IIIN	18,25	3	3		54,75
		120	20	A IIIN	18,75	3	3		56,25
		121	20	A IIIN	19,25	3	3		57,75
		122	20	A IIIN	19,75	3	3		59,25
		123	20	A IIIN	20,15	3	3		60,45
		124	20	A IIIN	20,55	4	4		82,20
		125	20	A IIIN	20,95	4	4		83,80
		126	20	A IIIN	21,35	5	5		106,75
		127	20	A IIIN	21,75	2	2		43,50
		128	20	A IIIN	22,10	2	2		44,20
		129	20	A IIIN	22,45	2	2		44,90
		130	20	A IIIN	22,80	2	2		45,60
		131	20	A IIIN	23,10	2	2		46,20
		132	20	A IIIN	23,40	2	2		46,80
		133	20	A IIIN	23,70	2	2		47,40
		134	20	A IIIN	24,00	2	2		48,00
		135	20	A IIIN	25,30	2	2		50,60
		136	20	A IIIN	25,55	2	2		51,10
		137	20	A IIIN	25,80	2	2		51,60
		138	20	A IIIN	26,10	2	2		52,20
		139	20	A IIIN	26,30	2	2		52,60
		140	20	A IIIN	26,55	2	2		53,10
		141	20	A IIIN	26,80	2	2		53,60
		142	20	A IIIN	27,00	2	2		54,00
		143	20	A IIIN	27,20	3	3		81,60
		144	20	A IIIN	27,40	1	1		27,40
		145	20	A IIIN	27,60	3	3		82,80
		146	20	A IIIN	27,40	3	3		82,20
		147	20	A IIIN	27,95	3	3		83,85
		148	20	A IIIN	28,10	3	3		84,30
		149	20	A IIIN	28,30	3	3		84,90
		150	20	A IIIN	28,45	3	3		85,35
		151	20	A IIIN	28,60	3	3		85,80
		152	20	A IIIN	28,70	3	3		86,10
		153	20	A IIIN	28,85	3	3		86,55
		154	20	A IIIN	29,00	2	2		58,00
		155	20	A IIIN	29,10	3	3		87,30
		156	20	A IIIN	29,20	3	3		87,60
		157	20	A IIIN	29,30	3	3		87,90
		158	20	A IIIN	29,45	3	3		88,35
		159	20	A IIIN	29,55	3	3		88,65
		160	20	A IIIN	29,60	3	3		88,80
		161	20	A IIIN	29,70	3	3		89,10
		162	20	A IIIN	29,80	3	3		89,40
		163	20	A IIIN	29,85	3	3		89,55
		164	20	A IIIN	29,90	3	3		89,70
		165	20	A IIIN	30,00	6	6		180,00
		166	20	A IIIN	30,10	6	6		180,60
		167	20	A IIIN	30,20	7	7		211,40
		168	20	A IIIN	30,25	10	10		302,50
		169	20	A IIIN	21,80	5	5		109,00
		170	20	A IIIN	21,55	3	3		64,65
		171	20	A IIIN	21,50	2	2		43,00
		172	20	A IIIN	21,45	1	1		21,45
		173	20	A IIIN	21,25	2	2		42,50
		174	20	A IIIN	21,15	1	1		21,15
		175	20	A IIIN	21,05	1	1		21,05
		176	20	A IIIN	20,85	2	2		41,70
		177	20	A IIIN	20,70	2	2		41,40
		178	20	A IIIN	20,35	2	2		40,70
		179	20	A IIIN	14,10	1	1		14,10
		180	20	A IIIN	20,00	1	1		20,00
		181	20	A IIIN	19,85	1	1		19,85
		182	20	A IIIN	19,65	1	1		19,65
		183	20	A IIIN	19,50	2	2		39,00
		184	20	A IIIN	19,15	1	1		19,15
		185	20	A IIIN	18,85	1	1		18,85
		186	20	A IIIN	18,55	1	1		18,55
		187	20	A IIIN	18,40	1	1		18,40
		188	20	A IIIN	18,05	1	1		18,05
		189	20	A IIIN	17,85	1	1		17,85
		190	20	A IIIN	17,45	1	1		17,45
		191	20	A IIIN	17,25	1	1		17,25
		192	20	A IIIN	17,05	1	1		17,05
		193	20	A IIIN	16,85	1	1		16,85

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-17-00 do rys. KW-17-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna	Długość łączna	
								A – IIIN	
								# 16 m	# 20 m
	szt.								
		194	20	A IIIN	16,35	1	1		16,35
		195	20	A IIIN	16,10	1	1		16,10
		196	20	A IIIN	15,55	1	1		15,55
		197	20	A IIIN	14,95	1	1		14,95
		198	20	A IIIN	14,25	3	3		42,75
		199	20	A IIIN	13,50	1	1		13,50
		200	20	A IIIN	13,35	3	3		40,05
		201	20	A IIIN	13,25	1	1		13,25
		202	20	A IIIN	13,15	1	1		13,15
		203	20	A IIIN	12,00	1	1		12,00
		204	20	A IIIN	11,75	1	1		11,75
		205	20	A IIIN	11,60	1	1		11,60
		206	20	A IIIN	11,50	1	1		11,50
		207	20	A IIIN	11,35	1	1		11,35
		208	20	A IIIN	11,20	1	1		11,20
		209	20	A IIIN	10,90	1	1		10,90
		210	20	A IIIN	10,70	1	1		10,70
		211	20	A IIIN	10,50	1	1		10,50
		212	20	A IIIN	10,35	1	1		10,35
		213	20	A IIIN	10,15	1	1		10,15
		214	20	A IIIN	9,95	1	1		9,95
		215	20	A IIIN	9,75	1	1		9,75
		216	20	A IIIN	9,55	1	1		9,55
		217	20	A IIIN	9,30	2	2		18,60
		218	20	A IIIN	9,10	1	1		9,10
		219	20	A IIIN	8,85	1	1		8,85
		220	20	A IIIN	8,60	1	1		8,60
		221	20	A IIIN	8,35	1	1		8,35
		222	20	A IIIN	8,05	1	1		8,05
		223	20	A IIIN	7,75	2	2		15,50
		224	20	A IIIN	7,45	2	2		14,90
		225	20	A IIIN	7,10	2	2		14,20
		226	20	A IIIN	6,75	2	2		13,50
		227	20	A IIIN	6,35	1	1		6,35
		228	20	A IIIN	5,95	1	1		5,95
		229	20	A IIIN	5,50	1	1		5,50
		230	20	A IIIN	5,00	1	1		5,00
		231	20	A IIIN	4,45	1	1		4,45
		232	20	A IIIN	3,80	1	1		3,80
		233	20	A IIIN	3,00	1	1		3,00
		234	20	A IIIN	2,50	1	1		2,50
		235	16	A IIIN	11,90	15	15	178,50	
		236	16	A IIIN	3,52	23	23	80,96	
		237	16	A IIIN	7,63	18	18	137,34	
		238	16	A IIIN	7,07	8	8	56,56	
		239	16	A IIIN	7,47	12	12	89,64	
		240	20	A IIIN	7,67	25	25		191,75
		241	20	A IIIN	12,00	12	12		144,00
		242	20	A IIIN	10,90	12	12		130,80
		243	16	A IIIN	4,06	23	23	93,38	
	244	20	A IIIN	5,36	23	23		123,28	
	245	16	A IIIN	4,35	9	9	39,15		
	246	20	A IIIN	4,35	9	9		39,15	
	247	20	A IIIN	7,62	4	4		30,48	
	248	20	A IIIN	4,10	18	18		73,80	
	249	16	A IIIN	8,29	18	18	149,22		
	250	20	A IIIN	8,29	18	18		149,22	
	251	16	A IIIN	6,56	34	34	223,04		
	252	20	A IIIN	6,56	34	34		223,04	
	253	16	A IIIN	8,67	10	10	86,70		
	254	20	A IIIN	9,97	10	10		99,70	
	255	20	A IIIN	9,71	7	7		67,97	
	256	20	A IIIN	9,90	42	42		415,80	
	257	20	A IIIN	10,30	20	20		206,00	
	258	20	A IIIN	5,00	19	19		95,00	
	259	20	A IIIN	6,15	15	15		92,25	
	260	16	A IIIN	11,61	10	10	116,10		
	261	20	A IIIN	10,31	10	10		103,10	
	262	16	A IIIN	5,91	17	17	100,47		
	263	20	A IIIN	5,91	18	18		106,38	
	264	20	A IIIN	12,00	23	23		276,00	
	265	20	A IIIN	11,30	23	23		259,90	
	266	16	A IIIN	4,42	11	11	48,62		
	267	20	A IIIN	5,72	12	12		68,64	
Razem m								1399,68	9321,21
Ciężar 1 mb. kg/m								1,58	2,47
Ciężar łączny kg								2211,5	23023,4
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								25234,9	
Ogółem kg								25234,9	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-18-00 do rys. KW-18-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta					A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 10	# 12	# 16		
								m	m	m
Płyta fundamentowa - przekroje	1	301	16	A IIIN	7,33	32	32			234,56
		302	16	A IIIN	5,27	16	16			84,32
		303	16	A IIIN	6,97	15	15			104,55
		304	16	A IIIN	1,60	16	16			25,60
		305	16	A IIIN	1885,00	1	1			1885,00
		306	10	A IIIN	1,64	14	14	22,96		
		307	12	A IIIN	4,30	2	2		8,60	
		308	16	A IIIN	190,00	1	1			190,00
		309	8	A IIIN	2,77	4	4			
		310	12	A IIIN	1,74	14	14		24,36	
		311	10	A IIIN	2,86	18	18	51,48		
		400	16	A IIIN	190,00	1	1			190,00
Razem m								74,44	32,96	2714,03
Ciężar 1 mb. kg/m								0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								45,9	29,3	4288,2
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								4367,7		
Ogółem kg								4367,7		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-19-00 do rys. KW-19-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia								
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna
								A – IIIN
	szt.							# 12 # 16 m m
Płyta fundamentowa - dozbrojenie naroży	1	500	16	A IIIN	2,30	18	18	41,40
		501	16	A IIIN	2,30	52	52	119,60
		502	16	A IIIN	3,00	12	12	36,00
		601	12	A IIIN	1,29	163	163	210,27
		602	12	A IIIN	1,49	113	113	168,37
		603	12	A IIIN	1,89	1475	1475	2787,75
		604	12	A IIIN	2,09	422	422	881,98
Razem	m							4048,37 197,00
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,888 1,58
Ciężar łączny	kg							3595,0 311,3
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3906,2
Ogółem kg								3906,2

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-20-0 do rys. K-20-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna				
								A – IIIN				
	# 6 m							# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	
Poz.7.01 zbrojenie dolne	1	1	12	A IIIN	2,70	348	348			939,60		
		2	12	A IIIN	6,00	2	2			12,00		
		3	12	A IIIN	6,70	2	2			13,40		
		4	12	A IIIN	8,90	2	2			17,80		
		5	12	A IIIN	10,05	2	2			20,10		
		6	12	A IIIN	11,00	2	2			22,00		
		7	12	A IIIN	11,90	5	5			59,50		
		8	12	A IIIN	13,90	2	2			27,80		
		9	12	A IIIN	14,20	2	2			28,40		
		10	12	A IIIN	14,65	1	1			14,65		
		11	12	A IIIN	14,95	1	1			14,95		
		12	12	A IIIN	15,30	1	1			15,30		
		13	12	A IIIN	15,55	1	1			15,55		
		14	12	A IIIN	15,90	1	1			15,90		
		15	12	A IIIN	16,10	2	2			32,20		
		16	12	A IIIN	16,35	1	1			16,35		
		17	12	A IIIN	16,60	1	1			16,60		
		18	12	A IIIN	16,80	1	1			16,80		
		19	12	A IIIN	17,05	1	1			17,05		
		20	12	A IIIN	17,25	1	1			17,25		
		21	12	A IIIN	17,45	1	1			17,45		
		22	12	A IIIN	17,60	1	1			17,60		
		23	12	A IIIN	17,80	1	1			17,80		
		24	12	A IIIN	17,95	1	1			17,95		
		25	12	A IIIN	18,15	1	1			18,15		
		26	12	A IIIN	18,30	1	1			18,30		
		27	12	A IIIN	18,45	1	1			18,45		
		28	12	A IIIN	18,60	1	1			18,60		
		29	12	A IIIN	18,75	1	1			18,75		
		30	12	A IIIN	18,90	1	1			18,90		
		31	12	A IIIN	19,05	1	1			19,05		
		32	12	A IIIN	17,15	1	1			17,15		
		33	12	A IIIN	19,30	1	1			19,30		
		34	12	A IIIN	18,40	1	1			18,40		
		35	12	A IIIN	18,50	1	1			18,50		
		36	12	A IIIN	19,65	1	1			19,65		
		37	12	A IIIN	19,75	1	1			19,75		
		38	12	A IIIN	19,85	1	1			19,85		
		39	12	A IIIN	13,50	1	1			13,50		
		40	12	A IIIN	20,30	1	1			20,30		
		41	12	A IIIN	20,40	1	1			20,40		
		42	12	A IIIN	20,50	1	1			20,50		
		43	12	A IIIN	20,55	1	1			20,55		
		44	12	A IIIN	20,65	1	1			20,65		
		45	12	A IIIN	20,70	1	1			20,70		
		46	12	A IIIN	20,80	1	1			20,80		
		47	12	A IIIN	20,85	1	1			20,85		
		48	12	A IIIN	20,95	1	1			20,95		
		49	12	A IIIN	21,00	3	3			63,00		
		50	12	A IIIN	21,05	1	1			21,05		
		51	12	A IIIN	13,75	3	3			41,25		
		52	12	A IIIN	13,50	5	5			67,50		
		53	12	A IIIN	3,50	13	13			45,50		
		54	12	A IIIN	6,65	3	3			19,95		
		55	12	A IIIN	6,45	1	1			6,45		
		56	12	A IIIN	6,75	6	6			40,50		
		57	12	A IIIN	6,55	1	1			6,55		
		58	12	A IIIN	6,75	1	1			6,75		
		59	12	A IIIN	9,09	1	1			9,09		
		60	12	A IIIN	15,65	1	1			15,65		
		61	12	A IIIN	29,45	4	4			117,80		
		62	12	A IIIN	29,40	4	4			117,60		
		63	12	A IIIN	29,35	2	2			58,70		
		64	12	A IIIN	29,30	2	2			58,60		
		65	12	A IIIN	29,20	2	2			58,40		
		66	12	A IIIN	29,15	2	2			58,30		
		67	12	A IIIN	19,10	2	2			38,20		
		68	12	A IIIN	29,00	2	2			58,00		
		69	12	A IIIN	28,90	3	3			86,70		
		70	12	A IIIN	28,85	3	3			86,55		
		71	12	A IIIN	28,75	3	3			86,25		
		72	12	A IIIN	28,65	3	3			85,95		
		73	12	A IIIN	28,50	3	3			85,50		
		74	12	A IIIN	28,40	5	5			142,00		
		75	12	A IIIN	28,15	2	2			56,30		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-20-0 do rys. K-20-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna				
								A – IIIN				
	szt.							# 6 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
		75a	12	A IIIN	27,00	1	1			27,00		
		75b	10	A IIIN	1,35	1	1		1,35			
		76	12	A IIIN	28,00	2	2			56,00		
		76a	12	A IIIN	26,90	1	1			26,90		
		76b	10	A IIIN	1,25	1	1		1,25			
		77	12	A IIIN	27,90	2	2			55,80		
		77a	12	A IIIN	26,85	1	1			26,85		
		77b	10	A IIIN	1,20	1	1		1,20			
		78	12	A IIIN	27,75	2	2			55,50		
		78a	12	A IIIN	26,80	1	1			26,80		
		78b	10	A IIIN	1,10	1	1		1,10			
		79	12	A IIIN	27,60	2	2			55,20		
		79a	12	A IIIN	26,65	1	1			26,65		
		79b	10	A IIIN	1,05	1	1		1,05			
		80	12	A IIIN	27,40	2	2			54,80		
		80a	12	A IIIN	26,60	1	1			26,60		
		80b	10	A IIIN	0,95	1	1		0,95			
		81	12	A IIIN	27,25	3	3			81,75		
		81a	12	A IIIN	26,55	1	1			26,55		
		81b	10	A IIIN	0,85	1	1		0,85			
		82	12	A IIIN	27,05	3	3			81,15		
		82a	12	A IIIN	26,45	1	1			26,45		
		82b	10	A IIIN	0,75	1	1		0,75			
		83	12	A IIIN	26,90	2	2			53,80		
		83a	12	A IIIN	26,35	1	1			26,35		
		84	12	A IIIN	26,70	1	1			26,70		
		84a	12	A IIIN	26,25	1	1			26,25		
		85	12	A IIIN	26,15	1	1			26,15		
		86	12	A IIIN	26,05	1	1			26,05		
		87	12	A IIIN	25,95	1	1			25,95		
		88	12	A IIIN	25,85	1	1			25,85		
		89	12	A IIIN	25,60	1	1			25,60		
		90	12	A IIIN	25,40	1	1			25,40		
		91	12	A IIIN	25,15	1	1			25,15		
		92	12	A IIIN	24,85	1	1			24,85		
		93	12	A IIIN	23,95	1	1			23,95		
		94	12	A IIIN	23,65	1	1			23,65		
		95	12	A IIIN	23,40	1	1			23,40		
		96	12	A IIIN	23,05	1	1			23,05		
		97	12	A IIIN	22,75	1	1			22,75		
		98	12	A IIIN	22,45	1	1			22,45		
		99	12	A IIIN	22,10	1	1			22,10		
		100	12	A IIIN	21,75	1	1			21,75		
		101	12	A IIIN	22,05	1	1			22,05		
		102	12	A IIIN	21,00	1	1			21,00		
		103	12	A IIIN	20,60	1	1			20,60		
		104	12	A IIIN	20,20	1	1			20,20		
		105	12	A IIIN	19,80	1	1			19,80		
		106	12	A IIIN	19,30	1	1			19,30		
		107	12	A IIIN	18,85	1	1			18,85		
108	12	A IIIN	18,40	1	1			18,40				
109	12	A IIIN	17,90	1	1			17,90				
110	12	A IIIN	17,35	1	1			17,35				
111	12	A IIIN	16,80	1	1			16,80				
112	12	A IIIN	16,20	1	1			16,20				
113	12	A IIIN	15,55	1	1			15,55				
114	12	A IIIN	14,90	1	1			14,90				
115a	12	A IIIN	5,90	1	1			5,90				
115b	10	A IIIN	1,40	1	1		1,40					
116	12	A IIIN	8,50	2	2			17,00				
117	12	A IIIN	13,40	2	2			26,80				
118	12	A IIIN	13,15	3	3			39,45				
119	12	A IIIN	12,90	2	2			25,80				
120	12	A IIIN	12,00	7	7			84,00				
121	12	A IIIN	11,70	2	2			23,40				
122	12	A IIIN	10,50	1	1			10,50				
123	12	A IIIN	10,30	1	1			10,30				
124	12	A IIIN	10,15	1	1			10,15				
125	12	A IIIN	9,95	1	1			9,95				
126	12	A IIIN	9,80	1	1			9,80				
127	12	A IIIN	9,60	1	1			9,60				
128	12	A IIIN	9,40	1	1			9,40				
129	12	A IIIN	9,20	1	1			9,20				
130	12	A IIIN	9,00	1	1			9,00				
131	12	A IIIN	8,95	1	1			8,95				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-20-0 do rys. K-20-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna				
								A – IIIN				
	szt.							# 6 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
		132	12	A IIIN	8,55	1	1			8,55		
		133	12	A IIIN	8,30	1	1			8,30		
		134	12	A IIIN	8,05	1	1			8,05		
		135	12	A IIIN	7,75	1	1			7,75		
		136	12	A IIIN	8,40	1	1			8,40		
		137	12	A IIIN	8,10	1	1			8,10		
		138	12	A IIIN	7,80	1	1			7,80		
		139	12	A IIIN	4,40	7	7			30,80		
		140	10	A IIIN	2,90	1	1		2,90			
		141	10	A IIIN	2,55	1	1		2,55			
		142	10	A IIIN	2,15	1	1		2,15			
		143	10	A IIIN	1,70	1	1		1,70			
		144	10	A IIIN	1,20	1	1		1,20			
		145	10	A IIIN	2,05	12	12		24,60			
		146	12	A IIIN	4,15	1	1			4,15		
		147	12	A IIIN	3,35	1	1			3,35		
		148	12	A IIIN	29,55	3	3			88,65		
		149	12	A IIIN	11,85	4	4			47,40		
		150	12	A IIIN	11,75	2	2			23,50		
		151	12	A IIIN	15,15	1	1			15,15		
		152	12	A IIIN	14,70	1	1			14,70		
		153	12	A IIIN	14,50	4	4			58,00		
		154	12	A IIIN	14,50	4	4			58,00		
		155	12	A IIIN	14,40	2	2			28,80		
		156	12	A IIIN	14,30	3	3			42,90		
		157	12	A IIIN	11,85	1	1			11,85		
		158	12	A IIIN	11,75	1	1			11,75		
		159	12	A IIIN	11,65	1	1			11,65		
		160	12	A IIIN	11,55	1	1			11,55		
		161	12	A IIIN	11,40	1	1			11,40		
		162	12	A IIIN	11,30	1	1			11,30		
		163	12	A IIIN	11,20	1	1			11,20		
		164	12	A IIIN	11,05	1	1			11,05		
		165	12	A IIIN	10,95	1	1			10,95		
		166	12	A IIIN	10,80	1	1			10,80		
		167	12	A IIIN	10,65	1	1			10,65		
		168	12	A IIIN	10,50	1	1			10,50		
		169	12	A IIIN	10,35	1	1			10,35		
		170	12	A IIIN	10,20	1	1			10,20		
		171	12	A IIIN	10,05	1	1			10,05		
		172	12	A IIIN	9,85	1	1			9,85		
		173	12	A IIIN	9,70	1	1			9,70		
		174	12	A IIIN	9,50	1	1			9,50		
		175	12	A IIIN	9,35	1	1			9,35		
		176	12	A IIIN	9,15	1	1			9,15		
		177	12	A IIIN	8,95	1	1			8,95		
178	12	A IIIN	9,65	1	1			9,65				
179	12	A IIIN	9,45	1	1			9,45				
180	12	A IIIN	9,20	1	1			9,20				
181	12	A IIIN	8,95	2	2			17,90				
182	12	A IIIN	8,70	1	1			8,70				
183	12	A IIIN	8,45	1	1			8,45				
184	12	A IIIN	8,15	1	1			8,15				
185	12	A IIIN	7,85	1	1			7,85				
186	12	A IIIN	7,55	1	1			7,55				
187	12	A IIIN	7,20	1	1			7,20				
188	12	A IIIN	6,85	1	1			6,85				
189	12	A IIIN	6,45	1	1			6,45				
190	12	A IIIN	6,05	1	1			6,05				
191	12	A IIIN	5,60	1	1			5,60				
192	12	A IIIN	5,10	1	1			5,10				
193	12	A IIIN	4,55	1	1			4,55				
194	12	A IIIN	3,00	5	5			15,00				
195	12	A IIIN	3,10	1	1			3,10				
196	12	A IIIN	8,89	1	1			8,89				
197	12	A IIIN	8,75	1	1			8,75				
198	12	A IIIN	8,65	1	1			8,65				
199	12	A IIIN	8,45	2	2			16,90				
200	12	A IIIN	8,30	1	1			8,30				
201	12	A IIIN	8,20	1	1			8,20				
202	12	A IIIN	8,05	1	1			8,05				
203	12	A IIIN	7,90	1	1			7,90				
204	12	A IIIN	7,80	1	1			7,80				
205	12	A IIIN	7,65	1	1			7,65				
206	12	A IIIN	7,50	1	1			7,50				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-20-0 do rys. K-20-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna				
								A – IIIN				
	szt.		# 6		# 10	# 12	# 16	# 20				
			mm		m	szt.	szt.	m	m	m	m	m
		207	12	A IIIN	7,35	1	1			7,35		
		208	12	A IIIN	7,15	1	1			7,15		
		209	12	A IIIN	7,00	1	1			7,00		
		210	12	A IIIN	6,85	1	1			6,85		
		211	12	A IIIN	6,65	1	1			6,65		
		212	12	A IIIN	6,45	1	1			6,45		
		213	12	A IIIN	6,25	1	1			6,25		
		214	12	A IIIN	6,05	1	1			6,05		
		215	12	A IIIN	5,85	1	1			5,85		
		216	12	A IIIN	5,65	1	1			5,65		
		217	12	A IIIN	5,40	1	1			5,40		
		218	12	A IIIN	5,15	1	1			5,15		
		219	12	A IIIN	4,90	1	1			4,90		
		220	12	A IIIN	4,65	1	1			4,65		
		221	12	A IIIN	4,35	1	1			4,35		
		222	12	A IIIN	4,05	1	1			4,05		
		223	12	A IIIN	3,75	1	1			3,75		
		224	12	A IIIN	3,40	1	1			3,40		
		225	12	A IIIN	3,05	1	1			3,05		
		226	12	A IIIN	2,70	3	3			8,10		
		227	12	A IIIN	2,25	1	1			2,25		
		228	12	A IIIN	1,80	1	1			1,80		
		229	12	A IIIN	1,30	1	1			1,30		
		230	12	A IIIN	3,33	24	24			79,92		
		231	12	A IIIN	6,18	48	48			296,64		
		232	12	A IIIN	3,54	37	37			130,98		
		233	12	A IIIN	3,77	42	42			158,34		
		234	12	A IIIN	7,72	16	16			123,52		
		235	12	A IIIN	2,52	16	16			40,32		
		236	12	A IIIN	10,57	13	13			137,41		
		237	12	A IIIN	7,75	11	11			85,25		
		238	12	A IIIN	3,56	7	7			24,92		
		239	12	A IIIN	3,92	18	18			70,56		
		240	12	A IIIN	3,09	24	24			74,16		
		241	12	A IIIN	3,27	7	7			22,89		
		242	12	A IIIN	3,04	18	18			54,72		
		243	12	A IIIN	9,74	12	12			116,88		
		244	12	A IIIN	5,07	16	16			81,12		
		245	12	A IIIN	5,98	29	29			173,42		
		246	12	A IIIN	10,52	16	16			168,32		
		247	12	A IIIN	3,55	65	65			230,75		
		248	12	A IIIN	3,67	41	41			150,47		
		249	12	A IIIN	2,92	17	17			49,64		
		250	12	A IIIN	6,72	17	17			114,24		
		251	12	A IIIN	10,52	9	9			94,68		
		252	12	A IIIN	3,90	24	24			93,60		
		253	12	A IIIN	6,01	4	4			24,02		
		254	12	A IIIN	2,72	3	3			8,15		
		255	12	A IIIN	4,04	4	4			16,16		
256	12	A IIIN	1,70	4	4			6,80				
257	12	A IIIN	3,50	4	4			14,00				
258	12	A IIIN	2,00	4	4			8,00				
259	12	A IIIN	1,00	4	4			4,00				
260	12	A IIIN	2,20	2	2			4,40				
261	12	A IIIN	3,70	4	4			14,80				
262	12	A IIIN	3,10	2	2			6,20				
263	12	A IIIN	3,25	2	2			6,50				
264	12	A IIIN	2,30	2	2			4,60				
265	12	A IIIN	3,50	2	2			7,00				
266	12	A IIIN	3,44	2	2			6,87				
267	12	A IIIN	4,15	2	2			8,30				
268	12	A IIIN	5,15	2	2			10,30				
269	10	A IIIN	1,95	5	5			9,75				
Razem m								0,00	54,75	8937,12	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	33,8	7936,2	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg												
Razem stali A - I St 3 S kg												
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								7969,9				
Ogółem kg								7969,9				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-21-0 do rys. K-21-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIIN				
								# 6 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
Poz.7.01 zbrojenie górne	1	101	12	A IIIIN	3,14	168	168			527,52		
		102	12	A IIIIN	46,20	1	1			46,20		
		103	12	A IIIIN	45,60	1	1			45,60		
		104	12	A IIIIN	45,60	1	1			45,60		
		105	12	A IIIIN	45,60	1	1			45,60		
		106	12	A IIIIN	45,60	1	1			45,60		
		107	12	A IIIIN	27,05	1	1			27,05		
		108	12	A IIIIN	26,75	1	1			26,75		
		109	12	A IIIIN	26,50	1	1			26,50		
		110	12	A IIIIN	26,15	1	1			26,15		
		110	12	A IIIIN	25,85	1	1			25,85		
		111	12	A IIIIN	2,75	2	2			5,50		
		112	12	A IIIIN	5,35	2	2			10,70		
		113	12	A IIIIN	7,00	2	2			14,00		
		114	12	A IIIIN	8,30	2	2			16,60		
		115	12	A IIIIN	9,40	2	2			18,80		
		116	12	A IIIIN	10,40	2	2			20,80		
		117	12	A IIIIN	11,25	2	2			22,50		
		118	12	A IIIIN	12,00	1	1			12,00		
		119	12	A IIIIN	13,05	1	1			13,05		
		120	12	A IIIIN	13,40	1	1			13,40		
		121	12	A IIIIN	13,70	1	1			13,70		
		122	12	A IIIIN	14,05	1	1			14,05		
		123	12	A IIIIN	14,30	1	1			14,30		
		124	12	A IIIIN	14,60	1	1			14,60		
		125	12	A IIIIN	14,85	1	1			14,85		
		126	12	A IIIIN	15,30	2	2			30,60		
		127	12	A IIIIN	15,70	2	2			31,40		
		128	12	A IIIIN	16,10	2	2			32,20		
		129	12	A IIIIN	16,50	2	2			33,00		
		130	12	A IIIIN	16,85	2	2			33,70		
		131	12	A IIIIN	17,15	2	2			34,30		
		132	12	A IIIIN	17,40	2	2			34,80		
		133	12	A IIIIN	17,70	2	2			35,40		
		134	12	A IIIIN	17,95	2	2			35,90		
		135	12	A IIIIN	18,05	1	1			18,05		
		136	12	A IIIIN	11,65	2	2			23,30		
		137	12	A IIIIN	19,35	2	2			38,70		
		138	12	A IIIIN	19,55	2	2			39,10		
		139	12	A IIIIN	19,75	2	2			39,50		
		140	12	A IIIIN	19,90	2	2			39,80		
		141	12	A IIIIN	20,10	3	3			60,30		
		142	12	A IIIIN	13,20	4	4			52,80		
		143	12	A IIIIN	11,55	4	4			46,20		
		144	12	A IIIIN	2,20	13	13			28,60		
		145	12	A IIIIN	5,60	3	3			16,80		
		146	12	A IIIIN	5,20	9	9			46,80		
		147	12	A IIIIN	8,35	1	1			8,35		
		148	12	A IIIIN	14,90	1	1			14,90		
		149	12	A IIIIN	19,25	3	3			57,75		
		150	12	A IIIIN	27,35	10	10			273,50		
		151	12	A IIIIN	27,15	4	4			108,60		
		152	12	A IIIIN	27,00	9	9			243,00		
		153	12	A IIIIN	26,65	8	8			213,20		
		154	12	A IIIIN	26,30	7	7			184,10		
		155	12	A IIIIN	25,90	4	4			103,60		
		155a	12	A IIIIN	25,95	2	2			51,90		
		155b	10	A IIIIN	1,52	2	2		3,04			
		156	12	A IIIIN	25,60	4	4			102,40		
		156a	12	A IIIIN	25,80	2	2			51,60		
		156b	10	A IIIIN	1,39	2	2		2,78			
		157	12	A IIIIN	25,30	4	4			101,20		
		157a	12	A IIIIN	25,65	2	2			51,30		
		157b	10	A IIIIN	1,22	2	2		2,44			
		158	12	A IIIIN	24,90	4	4			99,60		
		158a	12	A IIIIN	25,45	2	2			50,90		
		158b	10	A IIIIN	1,11	2	2		2,22			
		159	12	A IIIIN	25,25	2	2			50,50		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-21-0 do rys. K-21-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna				
								A – IIIN				
								# 6 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
		159b	10	A IIIN	1,07	1	1		1,07			
		160	12	A IIIN	25,05	2	2			50,10		
		160b	10	A IIIN	0,92	2	2		1,84			
		161	12	A IIIN	22,95	2	2			45,90		
		162	12	A IIIN	22,45	2	2			44,90		
		163	12	A IIIN	21,90	2	2			43,80		
		164	12	A IIIN	21,30	2	2			42,60		
		165	12	A IIIN	20,65	2	2			41,30		
		166	12	A IIIN	19,95	2	2			39,90		
		167	12	A IIIN	19,20	2	2			38,40		
		168	12	A IIIN	18,40	2	2			36,80		
		169	12	A IIIN	17,50	2	2			35,00		
		170	12	A IIIN	16,50	1	1			16,50		
		171	12	A IIIN	15,95	1	1			15,95		
		172	12	A IIIN	15,40	1	1			15,40		
		173	12	A IIIN	14,80	1	1			14,80		
		174	12	A IIIN	14,15	1	1			14,15		
		175	12	A IIIN	13,45	1	1			13,45		
		176	12	A IIIN	12,70	1	1			12,70		
		177a	12	A IIIN	5,95	1	1			5,95		
		177b	10	A IIIN	1,62	1	1		1,62			
		178	12	A IIIN	13,25	2	2			26,50		
		179	12	A IIIN	3,60	1	1			3,60		
		180	12	A IIIN	12,90	9	9			116,10		
		181	12	A IIIN	12,80	5	5			64,00		
		182	12	A IIIN	7,35	2	2			14,70		
		183	12	A IIIN	10,55	2	2			21,10		
		184	12	A IIIN	10,30	2	2			20,60		
		185	12	A IIIN	10,05	2	2			20,10		
		186	12	A IIIN	9,75	2	2			19,50		
		187	12	A IIIN	9,40	2	2			18,80		
		188	12	A IIIN	9,05	2	2			18,10		
		189	12	A IIIN	8,70	2	2			17,40		
		190	12	A IIIN	8,30	2	2			16,60		
		191	12	A IIIN	7,85	2	2			15,70		
		192	12	A IIIN	7,35	2	2			14,70		
		193	12	A IIIN	7,05	2	2			14,10		
		194	12	A IIIN	6,80	2	2			13,60		
		195	12	A IIIN	6,50	2	2			13,00		
		196	12	A IIIN	6,15	2	2			12,30		
		197	12	A IIIN	5,80	2	2			11,60		
		198	12	A IIIN	5,45	2	2			10,90		
		199	12	A IIIN	5,05	2	2			10,10		
		200	12	A IIIN	4,60	2	2			9,20		
		201	12	A IIIN	4,10	2	2			8,20		
		202	12	A IIIN	3,55	2	2			7,10		
		203	12	A IIIN	2,90	2	2			5,80		
		204	12	A IIIN	2,10	2	2			4,20		
		205	12	A IIIN	0,80	3	3			2,40		
		206	12	A IIIN	10,90	1	1			10,90		
		207	12	A IIIN	9,95	2	2			19,90		
		208	12	A IIIN	9,70	2	2			19,40		
		209	12	A IIIN	9,45	2	2			18,90		
		210	12	A IIIN	9,20	2	2			18,40		
		211	12	A IIIN	8,90	2	2			17,80		
		212	12	A IIIN	8,55	2	2			17,10		
		213	12	A IIIN	8,20	2	2			16,40		
		214	12	A IIIN	7,85	2	2			15,70		
		215	12	A IIIN	7,40	2	2			14,80		
		216	12	A IIIN	7,00	1	1			7,00		
		217	12	A IIIN	7,60	1	1			7,60		
		218	12	A IIIN	7,10	2	2			14,20		
		219	12	A IIIN	6,90	2	2			13,80		
		220	12	A IIIN	6,65	2	2			13,30		
		221	12	A IIIN	6,35	2	2			12,70		
		222	12	A IIIN	6,10	2	2			12,20		
		223	12	A IIIN	5,80	2	2			11,60		
		224	12	A IIIN	5,45	2	2			10,90		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-21-0 do rys. K-21-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba szt.	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN				
								# 6 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
		225	12	A IIIN	5,10	2	2			10,20		
		226	12	A IIIN	4,70	1	1			4,70		
		227	12	A IIIN	4,50	1	1			4,50		
		228	12	A IIIN	4,25	1	1			4,25		
		229	12	A IIIN	4,00	1	1			4,00		
		230	12	A IIIN	3,80	1	1			3,80		
		231	12	A IIIN	3,50	1	1			3,50		
		232	12	A IIIN	3,25	1	1			3,25		
		233	12	A IIIN	3,00	1	1			3,00		
		234	12	A IIIN	2,65	1	1			2,65		
		235	12	A IIIN	2,35	1	1			2,35		
		236	12	A IIIN	2,00	1	1			2,00		
		237	12	A IIIN	1,65	1	1			1,65		
		238	12	A IIIN	1,25	1	1			1,25		
		239	12	A IIIN	2,35	5	5			11,75		
		240	12	A IIIN	1,60	2	2			3,20		
		241	12	A IIIN	3,33	24	24			79,92		
		242	12	A IIIN	3,91	93	93			363,63		
		243	12	A IIIN	2,64	74	74			195,36		
		244	12	A IIIN	3,14	56	56			175,84		
		245	12	A IIIN	11,75	13	13			152,75		
		246	12	A IIIN	11,05	11	11			121,55		
		247	12	A IIIN	6,11	18	18			109,98		
		248	12	A IIIN	11,75	15	15			176,25		
		249	12	A IIIN	2,39	43	43			102,77		
		250	12	A IIIN	2,42	41	41			99,22		
		251	12	A IIIN	12,00	45	45			540,00		
		252	12	A IIIN	2,70	89	89			240,30		
		253	12	A IIIN	3,34	20	20			66,80		
		254	12	A IIIN	5,77	18	18			103,86		
		255	12	A IIIN	9,56	16	16			152,96		
		256	12	A IIIN	6,32	19	19			120,08		
		257	12	A IIIN	7,69	9	9			69,21		
		258	12	A IIIN	3,71	5	5			18,55		
		259	10	A IIIN	3,30	291	291		960,30			
		260	12	A IIIN	1,79	64	64			114,56		
		261	12	A IIIN	1,87	85	85			158,95		
		262	12	A IIIN	1,57	14	14			21,98		
		263	10	A IIIN	2,41	12	12		28,92			
		264	10	A IIIN	2,39	5	5		11,95			
		265	10	A IIIN	1,44	1	1		1,44			
		266	10	A IIIN	1,94	1	1		1,94			
		267	10	A IIIN	2,44	1	1		2,44			
		268	10	A IIIN	2,84	1	1		2,84			
		269	10	A IIIN	3,19	1	1		3,19			
Razem m								0,00	1028,03	8205,69	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	634,3	7286,7	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg												
Razem stali A - I St 3 S kg												
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								7920,9				
Ogółem kg								7920,9				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-23-0 do rys. K-23-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN						
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
WN7.01-01	1	503	12	A IIIN	402,00	1	1				402,00			0,00
WN7.01-02	1	503	12	A IIIN	158,00	1	1				158,00			
		505	8	A IIIN	0,82	120	120		98,40					
WN7.01-03	1	503	12	A IIIN	26,50	1	1				26,50			
		505	8	A IIIN	0,82	20	20		16,40					
WN7.01-04	1	503	12	A IIIN	169,00	1	1				169,00			
		504	8	A IIIN	0,92	128	128		117,76					
WN7.01-05	1	503	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50			
		506	8	A IIIN	0,82	11	11		9,02					
WN7.01-06	1	503	12	A IIIN	88,00	1	1				88,00			
WN7.01-07	1	503	12	A IIIN	31,50	1	1				31,50			
		506	8	A IIIN	0,82	24	24		19,68					
WN7.01-08	1	503	12	A IIIN	285,00	1	1				285,00			
		504	8	A IIIN	0,92	216	216		198,72					
WN7.01-09	1	503	12	A IIIN	60,00	1	1				60,00			
WN7.01-10	1	503	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
WN7.01-11	1	503	12	A IIIN	17,50	1	1				17,50			
WN7.01-12	1	503	12	A IIIN	15,00	1	1				15,00			
DETAL „1”	5	501	12	A IIIN	2,70	2	10				27,00			
		502	12	A IIIN	2,00	4	20				40,00			
DETAL „2”	14	502	12	A IIIN	2,00	4	56				112,00			
„Kobyłki”	1	507	10	A IIIN	1,14	2676	2676			3050,64				
		508	10	A IIIN	1,04	275	275			286,00				
Razem m								0,00	459,98	3336,64	1471,50	0,00	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Ciężar łączny kg								0,0	181,7	2058,7	1306,7	0,0	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg														
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3547,1						
Ogółem kg								3547,1						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-024-00 do rys. K-024-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	φ 8 m		# 8 m		# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m					
STROP NAD PARTREM - ZBROJENIE DOLNE	1	1	12	A IIIN	80,50	1	1				80,50			
		2	12	A IIIN	17,50	3	3				52,50			
		3	12	A IIIN	19,50	3	3				58,50			
		4	12	A IIIN	4,00	4	4				16,00			
		5	12	A IIIN	6,40	5	5				32,00			
		6	12	A IIIN	8,20	5	5				41,00			
		7	12	A IIIN	9,75	2	2				19,50			
		8	12	A IIIN	11,00	5	5				55,00			
		9	12	A IIIN	11,85	11	11				130,35			
		10	12	A IIIN	13,60	4	4				54,40			
		11	12	A IIIN	14,30	6	6				85,80			
		12	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80			
		13	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		14	12	A IIIN	16,20	1	1				16,20			
		15	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60			
		16	12	A IIIN	17,30	1	1				17,30			
		17	12	A IIIN	18,10	2	2				36,20			
		18	12	A IIIN	18,60	2	2				37,20			
		19	12	A IIIN	19,10	2	2				38,20			
		20	12	A IIIN	19,50	2	2				39,00			
		21	12	A IIIN	19,90	1	1				19,90			
		22	12	A IIIN	20,30	2	2				40,60			
		23	12	A IIIN	20,90	2	2				41,80			
		24	12	A IIIN	21,30	1	1				21,30			
		25	12	A IIIN	21,70	1	1				21,70			
		26	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		27	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		28	12	A IIIN	22,70	1	1				22,70			
		29	12	A IIIN	23,00	1	1				23,00			
		30	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		31	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		32	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		33	12	A IIIN	24,70	1	1				24,70			
		34	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		35	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		36	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		37	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		38	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90			
		39	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		40	12	A IIIN	26,30	2	2				52,60			
		41	12	A IIIN	26,50	3	3				79,50			
		42	12	A IIIN	26,70	3	3				80,10			
		43	12	A IIIN	26,90	3	3				80,70			
		44	12	A IIIN	27,10	3	3				81,30			
		45	12	A IIIN	27,20	3	3				81,60			
		46	12	A IIIN	27,40	3	3				82,20			
		47	12	A IIIN	27,50	3	3				82,50			
		48	12	A IIIN	27,70	3	3				83,10			
		49	12	A IIIN	27,80	3	3				83,40			
		50	12	A IIIN	27,90	3	3				83,70			
		51	12	A IIIN	28,10	3	3				84,30			
		52	12	A IIIN	28,20	3	3				84,60			
		53	12	A IIIN	28,30	3	3				84,90			
		54	12	A IIIN	28,50	4	4				114,00			
		55	12	A IIIN	28,60	2	2				57,20			
		56	12	A IIIN	28,70	2	2				57,40			
		57	12	A IIIN	14,90	1	1				14,90			
		58	12	A IIIN	14,50	3	3				43,50			
		59	12	A IIIN	14,70	2	2				29,40			
		60	12	A IIIN	13,90	3	3				41,70			
		61	12	A IIIN	13,70	1	1				13,70			
		62	12	A IIIN	13,40	3	3				40,20			
		63	12	A IIIN	13,30	3	3				39,90			
		64	12	A IIIN	4,85	4	4				19,40			
		65	12	A IIIN	4,65	6	6				27,90			
		66	12	A IIIN	3,50	13	13				45,50			
		67	12	A IIIN	5,00	1	1				5,00			
		68	12	A IIIN	5,20	4	4				20,80			
		69	12	A IIIN	5,45	2	2				10,90			
		70	12	A IIIN	5,75	5	5				28,75			
		71	12	A IIIN	6,30	2	2				12,60			
		72	12	A IIIN	20,80	3	3				62,40			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-024-00 do rys. K-024-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A - I		A – IIIN			
	szt.		φ 8 m		# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m			
		73	12	A IIIN	20,60	2	2				41,20		
		74	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50		
		75	12	A IIIN	20,40	1	1				20,40		
		76	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20		
		77	12	A IIIN	20,10	1	1				20,10		
		78	12	A IIIN	19,70	1	1				19,70		
		79	12	A IIIN	19,60	1	1				19,60		
		80	12	A IIIN	19,30	1	1				19,30		
		81	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20		
		82	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00		
		83	12	A IIIN	18,90	1	1				18,90		
		84	12	A IIIN	18,70	1	1				18,70		
		85	12	A IIIN	18,40	1	1				18,40		
		86	12	A IIIN	18,30	1	1				18,30		
		87	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90		
		88	12	A IIIN	17,80	1	1				17,80		
		89	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60		
		90	12	A IIIN	17,40	1	1				17,40		
		91	12	A IIIN	17,20	1	1				17,20		
		92	12	A IIIN	17,00	1	1				17,00		
		93	12	A IIIN	16,60	1	1				16,60		
		94	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30		
		95	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90		
		96	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20		
		97	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10		
		98	12	A IIIN	13,10	5	5				65,50		
		99	12	A IIIN	11,60	4	4				46,40		
		100	12	A IIIN	10,80	2	2				21,60		
		101	12	A IIIN	9,60	2	2				19,20		
		102	12	A IIIN	12,00	9	9				108,00		
		103	12	A IIIN	11,50	5	5				57,50		
		104	12	A IIIN	11,20	1	1				11,20		
		105	12	A IIIN	10,50	5	5				52,50		
		106	12	A IIIN	10,30	5	5				51,50		
		107	12	A IIIN	10,20	4	4				40,80		
		108	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60		
		109	12	A IIIN	2,60	12	12				31,20		
		110	12	A IIIN	2,70	2	2				5,40		
		111	12	A IIIN	2,80	1	1				2,80		
		112	12	A IIIN	2,90	2	2				5,80		
		113	12	A IIIN	3,00	2	2				6,00		
		114	12	A IIIN	3,20	1	1				3,20		
		115	12	A IIIN	3,35	3	3				10,05		
116	12	A IIIN	3,80	6	6				22,80				
117	12	A IIIN	4,35	2	2				8,70				
118	12	A IIIN	2,00	1	1				2,00				
119	12	A IIIN	6,10	3	3				18,30				
120	12	A IIIN	6,90	4	4				27,60				
121	12	A IIIN	7,20	3	3				21,60				
122	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50				
123	12	A IIIN	7,85	3	3				23,55				
124	12	A IIIN	8,40	3	3				25,20				
125	12	A IIIN	8,70	2	2				17,40				
126	12	A IIIN	8,90	2	2				17,80				
127	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20				
128	12	A IIIN	9,40	2	2				18,80				
129	12	A IIIN	8,75	2	2				17,50				
130	12	A IIIN	8,90	2	2				17,80				
131	12	A IIIN	9,10	2	2				18,20				
132	12	A IIIN	9,30	1	1				9,30				
133	12	A IIIN	9,50	1	1				9,50				
134	12	A IIIN	9,65	1	1				9,65				
135	12	A IIIN	9,85	4	4				39,40				
136	12	A IIIN	10,10	2	2				20,20				
137	12	A IIIN	10,60	2	2				21,20				
138	12	A IIIN	10,70	3	3				32,10				
139	12	A IIIN	10,90	3	3				32,70				
140	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30				
141	12	A IIIN	11,25	3	3				33,75				
142	12	A IIIN	11,40	2	2				22,80				
143	12	A IIIN	11 70	5	5				58 50				

BUDZIK

Strona 3 z 3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-025-00 do rys. K-025-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A - I		A – IIIN			
	φ 8 m		# 8 m		# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m				
STROP NAD PARTREM - ZBROJENIE GÓRNE	1	101	12	A IIIN	2,80	350	350				980,00		
		102	12	A IIIN	2,60	349	349				907,40		
		103	12	A IIIN	2,55	100	100				254,50		
		104	12	A IIIN	45,00	3	3				135,00		
		105	12	A IIIN	26,75	3	3				80,25		
		106	12	A IIIN	17,50	6	6				105,00		
		107	12	A IIIN	20,50	7	7				143,50		
		108	12	A IIIN	80,50	1	1				80,50		
		109	12	A IIIN	1,50	3	3				4,50		
		110	12	A IIIN	2,50	5	5				12,50		
		111	12	A IIIN	3,20	8	8				25,60		
		112	12	A IIIN	3,80	6	6				22,80		
		113	12	A IIIN	4,30	6	6				25,80		
		114	12	A IIIN	4,80	4	4				19,20		
		115	12	A IIIN	5,20	3	3				15,60		
		116	12	A IIIN	5,60	3	3				16,80		
		117	12	A IIIN	5,90	3	3				17,70		
		118	12	A IIIN	6,20	5	5				31,00		
		119	12	A IIIN	6,60	3	3				19,80		
		120	12	A IIIN	6,90	3	3				20,70		
		121	12	A IIIN	7,10	2	2				14,20		
		122	12	A IIIN	6,80	2	2				13,60		
		123	12	A IIIN	7,00	2	2				14,00		
		124	12	A IIIN	7,30	2	2				14,60		
		125	12	A IIIN	7,50	2	2				15,00		
		126	12	A IIIN	7,70	3	3				23,10		
		127	12	A IIIN	7,90	2	2				15,80		
		128	12	A IIIN	8,10	2	2				16,20		
		129	12	A IIIN	8,30	2	2				16,60		
		130	12	A IIIN	8,40	6	6				50,40		
		131	12	A IIIN	8,60	3	3				25,80		
		132	12	A IIIN	8,80	6	6				52,80		
		133	12	A IIIN	8,90	1	1				8,90		
		134	12	A IIIN	9,00	3	3				27,00		
		135	12	A IIIN	9,20	2	2				18,40		
		136	12	A IIIN	9,30	3	3				27,90		
		137	12	A IIIN	9,50	3	3				28,50		
		138	12	A IIIN	9,60	2	2				19,20		
		139	12	A IIIN	9,70	1	1				9,70		
		140	12	A IIIN	9,80	5	5				49,00		
		141	12	A IIIN	9,90	2	2				19,80		
		142	12	A IIIN	23,70	2	2				47,40		
		143	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90		
		144	12	A IIIN	24,70	2	2				49,40		
		145	12	A IIIN	24,90	2	2				49,80		
		146	12	A IIIN	25,10	2	2				50,20		
		147	12	A IIIN	25,30	2	2				50,60		
		148	12	A IIIN	25,40	1	1				25,40		
		149	12	A IIIN	25,60	1	1				25,60		
		150	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70		
		151	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90		
		152	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00		
		153	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10		
		154	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20		
		155	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40		
		156	12	A IIIN	26,50	1	1				26,50		
		157	12	A IIIN	26,60	1	1				26,60		
		158	12	A IIIN	11,80	3	3				35,40		
		159	12	A IIIN	11,90	3	3				35,70		
		160	12	A IIIN	11,60	6	6				69,60		
		161	12	A IIIN	11,30	5	5				56,50		
		162	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30		
		163	12	A IIIN	11,00	2	2				22,00		
		164	12	A IIIN	10,80	5	5				54,00		
		165	12	A IIIN	10,70	4	4				42,80		
		166	12	A IIIN	10,60	3	3				31,80		
		167	12	A IIIN	10,50	3	3				31,50		
		168	12	A IIIN	10,40	3	3				31,20		
		169	12	A IIIN	10,30	3	3				30,90		
		170	12	A IIIN	10,20	6	6				61,20		
		171	12	A IIIN	1,80	1	1				1,80		
		172	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-025-00 do rys. K-025-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
			średnica pręta mm					A - I		A – IIIN				
	szt.		mm		φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m			
		173	12	A IIIN	10,00	5	5				50,00			
		174	12	A IIIN	10,90	1	1				10,90			
		175	12	A IIIN	13,00	2	2				26,00			
		176	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		177	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		178	12	A IIIN	9,10	1	1				9,10			
		179	12	A IIIN	7,60	1	1				7,60			
		180	12	A IIIN	13,10	1	1				13,10			
		181	12	A IIIN	13,80	1	1				13,80			
		182	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50			
		183	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		184	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		185	12	A IIIN	16,20	2	2				32,40			
		186	12	A IIIN	16,70	1	1				16,70			
		187	12	A IIIN	17,20	3	3				51,60			
		188	12	A IIIN	17,70	3	3				53,10			
		189	12	A IIIN	18,20	1	1				18,20			
		190	12	A IIIN	18,60	1	1				18,60			
		191	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		192	12	A IIIN	19,40	1	1				19,40			
		193	12	A IIIN	19,80	3	3				59,40			
		194	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		195	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		196	12	A IIIN	20,80	1	1				20,80			
		197	12	A IIIN	21,20	1	1				21,20			
		198	12	A IIIN	21,50	1	1				21,50			
		199	12	A IIIN	21,00	1	1				21,00			
		200	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		201	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		202	12	A IIIN	22,60	1	1				22,60			
		203	12	A IIIN	22,80	1	1				22,80			
		204	12	A IIIN	23,10	1	1				23,10			
		205	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		206	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		207	12	A IIIN	23,70	1	1				23,70			
		208	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90			
		209	12	A IIIN	24,80	1	1				24,80			
		210	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		211	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		212	12	A IIIN	25,30	1	1				25,30			
		213	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		214	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		215	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00			
216	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10					
217	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20					
218	12	A IIIN	26,30	1	1				26,30					
219	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40					
220	12	A IIIN	26,60	2	2				53,20					
221	12	A IIIN	8,50	1	1				8,50					
222	12	A IIIN	4,00	2	2				8,00					
223	12	A IIIN	3,40	7	7				23,80					
224	12	A IIIN	13,50	1	1				13,50					
225	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90					
226	12	A IIIN	2,20	17	17				37,40					
227	12	A IIIN	3,00	1	1				3,00					
228	12	A IIIN	19,60	2	2				39,20					
229	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20					
230	12	A IIIN	18,00	1	1				18,00					
231	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90					
232	12	A IIIN	17,50	2	2				35,00					
233	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60					
234	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60					
235	12	A IIIN	16,40	1	1				16,40					
236	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30					
237	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90					
238	12	A IIIN	15,50	1	1				15,50					
239	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20					
240	12	A IIIN	15,00	1	1				15,00					
241	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80					
242	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50					
243	12	A IIIN	14,20	1	1				14,20					

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna							
								A - I		A - IIIN					
								ϕ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m	
		244	12	A IIIN	13,90	1	1				13,90				
		245	12	A IIIN	13,60	1	1				13,60				
		246	12	A IIIN	13,30	1	1				13,30				
		247	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90				
		248	12	A IIIN	15,50	1	1				15,50				
		249	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20				
		250	12	A IIIN	1,84	51	51				93,84				
		251	12	A IIIN	3,96	93	93				368,28				
		252	12	A IIIN	2,79	74	74				206,46				
		253	12	A IIIN	3,14	15	15				47,10				
		254	12	A IIIN	9,17	13	13				119,21				
		255	12	A IIIN	7,46	12	12				89,52				
		256	12	A IIIN	6,11	19	19				116,09				
		257	12	A IIIN	7,47	15	15				112,05				
		258	12	A IIIN	2,39	43	43				102,77				
		259	12	A IIIN	2,42	27	27				65,34				
		260	12	A IIIN	3,97	29	29				115,13				
		261	12	A IIIN	2,70	46	46				124,20				
		262	12	A IIIN	3,63	33	33				119,79				
		263	12	A IIIN	5,77	11	11				63,47				
		264	12	A IIIN	9,56	16	16				152,96				
		265	12	A IIIN	6,32	16	16				101,12				
		266	12	A IIIN	7,69	9	9				69,21				
		267	12	A IIIN	3,71	5	5				18,55				
		268	12	A IIIN	2,57	18	18				46,26				
		269	10	A IIIN	2,70	30	30					81,00			
		270	12	A IIIN	4,43	7	7						31,01		
		271	12	A IIIN	8,25	16	16						132,00		
		272	10	A IIIN	3,54	32	32					113,28			
		273	10	A IIIN	2,84	12	12					34,08			
		274	12	A IIIN	1,94	27	27						52,38		
		275	12	A IIIN	1,89	35	35						66,15		
		276	12	A IIIN	3,37	4	4						13,48		
		277	12	A IIIN	1,94	19	19						36,86		
		278	12	A IIIN	2,02	55	55						111,10		
		279	12	A IIIN	3,39	15	15						50,85		
		280	10	A IIIN	3,00	78	78					234,00			
		281	12	A IIIN	3,22	372	372						1197,84		
		282	10	A IIIN	4,00	1	1					4,00			
		283	10	A IIIN	5,85	12	12					70,20			
284	10	A IIIN	8,08	96	96					775,68					
285	10	A IIIN	8,45	12	12					101,40					
286	12	A IIIN	2,46	372	372						915,12				
287	12	A IIIN	3,00	18	18						54,00				
288	10	A IIIN	3,47	12	12					41,64					
289	10	A IIIN	3,00	17	17					51,00					
290	12	A IIIN	3,14	140	140						439,60				
291	12	A IIIN	6,73	16	16						107,68				
292	12	A IIIN	3,84	16	16						61,44				
293	12	A IIIN	4,74	17	17						80,58				
294	12	A IIIN	6,40	1	1						6,40				
295	12	A IIIN	6,30	1	1						6,30				
296	12	A IIIN	6,00	1	1						6,00				
297	12	A IIIN	5,50	1	1						5,50				
298	12	A IIIN	5,30	1	1						5,30				
299	12	A IIIN	5,00	1	1						5,00				
300	12	A IIIN	4,55	1	1						4,55				
301	12	A IIIN	4,10	1	1						4,10				
302	12	A IIIN	3,90	1	1						3,90				
303	12	A IIIN	3,60	1	1						3,60				
304	12	A IIIN	3,40	1	1						3,40				
305	12	A IIIN	2,80	1	1						2,80				
306	12	A IIIN	2,15	1	1						2,15				
307	12	A IIIN	1,50	1	1						1,50				
308	12	A IIIN	7,78	29	29						225,62				
Razem m								0,00	0,00	1506,28	12002,01	0,00	0,00	0,00	
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85	
Ciężar łączny kg								0,0	0,0	929,4	10657,8	0,0	0,0	0,0	
Razem stali A - 0 St 0 S kg															
Razem stali A - I St 3 S kg								0,0							
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								11587,2							
Ogółem kg								11587,2							

BUDZIK

Strona 1 z 1

BUDZIK

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-028-00 do rys. K-028-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	Ø 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
STROP NAD 1 PIĘTREM-ZBROJENIE DOLNE	1		12	A IIIN	80,50	1	1					80,50		
		1	12	A IIIN	17,50	3	3				52,50			
		2	12	A IIIN	19,50	3	3				58,50			
		3	12	A IIIN	4,00	4	4				16,00			
		4	12	A IIIN	6,40	5	5				32,00			
		5	12	A IIIN	8,20	6	6				49,20			
		6	12	A IIIN	9,75	2	2				19,50			
		7	12	A IIIN	11,00	4	4				44,00			
		8	12	A IIIN	11,85	11	11				130,35			
		9	12	A IIIN	13,60	4	4				54,40			
		10	12	A IIIN	14,30	6	6				85,80			
		11	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80			
		12	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		13	12	A IIIN	16,20	1	1				16,20			
		14	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60			
		15	12	A IIIN	17,30	1	1				17,30			
		16	12	A IIIN	18,10	2	2				36,20			
		17	12	A IIIN	18,60	2	2				37,20			
		18	12	A IIIN	19,10	2	2				38,20			
		19	12	A IIIN	19,50	2	2				39,00			
		20	12	A IIIN	19,90	1	1				19,90			
		21	12	A IIIN	20,30	2	2				40,60			
		22	12	A IIIN	20,90	2	2				41,80			
		23	12	A IIIN	21,30	1	1				21,30			
		24	12	A IIIN	21,70	1	1				21,70			
		25	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		26	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		27	12	A IIIN	22,70	1	1				22,70			
		28	12	A IIIN	23,00	1	1				23,00			
		29	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		30	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		31	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		32	12	A IIIN	24,70	1	1				24,70			
		33	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		34	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		35	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		36	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		37	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90			
		38	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		39	12	A IIIN	26,30	2	2				52,60			
		40	12	A IIIN	26,50	3	3				79,50			
		41	12	A IIIN	26,70	3	3				80,10			
		42	12	A IIIN	26,90	3	3				80,70			
		43	12	A IIIN	27,10	3	3				81,30			
		44	12	A IIIN	27,20	3	3				81,60			
		45	12	A IIIN	27,40	3	3				82,20			
		46	12	A IIIN	27,50	3	3				82,50			
		47	12	A IIIN	27,70	3	3				83,10			
		48	12	A IIIN	27,80	3	3				83,40			
		49	12	A IIIN	27,90	3	3				83,70			
		50	12	A IIIN	28,10	3	3				84,30			
		51	12	A IIIN	28,20	3	3				84,60			
		52	12	A IIIN	28,30	3	3				84,90			
		53	12	A IIIN	28,50	4	4				114,00			
		54	12	A IIIN	28,60	2	2				57,20			
		55	12	A IIIN	28,70	2	2				57,40			
		56	12	A IIIN	14,90	1	1				14,90			
		57	12	A IIIN	14,50	3	3				43,50			
		58	12	A IIIN	14,70	2	2				29,40			
		59	12	A IIIN	13,90	3	3				41,70			
		60	12	A IIIN	13,70	1	1				13,70			
		61	12	A IIIN	13,40	3	3				40,20			
		62	12	A IIIN	13,30	4	4				53,20			
		63	12	A IIIN	4,75	2	2				9,50			
		64	12	A IIIN	4,65	4	4				18,60			
		65	12	A IIIN	4,85	1	1				4,85			
		66	12	A IIIN	5,00	1	1				5,00			
		67	12	A IIIN	5,20	4	4				20,80			
		68	12	A IIIN	5,45	2	2				10,90			
		69	12	A IIIN	5,75	5	5				28,75			
		70	12	A IIIN	6,30	2	2				12,60			
		71	12	A IIIN	20,80	3	3				62,40			
		72	12	A IIIN	20,60	2	2				41,20			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-028-00 do rys. K-028-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
		74	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		75	12	A IIIN	20,40	1	1				20,40			
		76	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		77	12	A IIIN	20,10	1	1				20,10			
		78	12	A IIIN	19,70	1	1				19,70			
		79	12	A IIIN	19,60	1	1				19,60			
		80	12	A IIIN	19,30	1	1				19,30			
		81	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20			
		82	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		83	12	A IIIN	18,90	1	1				18,90			
		84	12	A IIIN	18,70	1	1				18,70			
		85	12	A IIIN	18,40	1	1				18,40			
		86	12	A IIIN	18,30	1	1				18,30			
		87	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90			
		88	12	A IIIN	17,80	1	1				17,80			
		89	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60			
		90	12	A IIIN	17,40	1	1				17,40			
		91	12	A IIIN	17,20	1	1				17,20			
		92	12	A IIIN	17,00	1	1				17,00			
		93	12	A IIIN	16,60	1	1				16,60			
		94	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30			
		95	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90			
		96	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20			
		97	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		98	12	A IIIN	13,10	6	6				78,60			
		99	12	A IIIN	11,60	4	4				46,40			
		100	12	A IIIN	10,80	3	3				32,40			
		101	12	A IIIN	9,60	2	2				19,20			
		102	12	A IIIN	12,00	9	9				108,00			
		103	12	A IIIN	11,50	4	4				46,00			
		104	12	A IIIN	11,20	2	2				22,40			
		105	12	A IIIN	10,50	4	4				42,00			
		106	12	A IIIN	10,30	4	4				41,20			
		107	12	A IIIN	10,20	4	4				40,80			
		108	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60			
		109	12	A IIIN	2,60	12	12				31,20			
		110	12	A IIIN	2,70	2	2				5,40			
		111	12	A IIIN	2,80	1	1				2,80			
		112	12	A IIIN	2,90	2	2				5,80			
		113	12	A IIIN	3,00	2	2				6,00			
		114	12	A IIIN	3,20	1	1				3,20			
		115	12	A IIIN	3,35	3	3				10,05			
		116	12	A IIIN	3,80	2	2				7,60			
		117	12	A IIIN	4,35	2	2				8,70			
		118	12	A IIIN	2,00	1	1				2,00			
		119	12	A IIIN	6,10	3	3				18,30			
		120	12	A IIIN	6,90	4	4				27,60			
121	12	A IIIN	7,20	3	3				21,60					
122	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50					
123	12	A IIIN	7,85	3	3				23,55					
124	12	A IIIN	8,40	3	3				25,20					
125	12	A IIIN	8,70	3	3				26,10					
126	12	A IIIN	8,90	3	3				26,70					
127	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20					
128	12	A IIIN	9,40	2	2				18,80					
129	12	A IIIN	9,60	1	1				9,60					
130	12	A IIIN	11,90	1	1				11,90					
131	12	A IIIN	9,10	1	1				9,10					
132	12	A IIIN	3,50	12	12				42,00					
133	12	A IIIN	11,80	1	1				11,80					
134	12	A IIIN	13,00	1	1				13,00					
135	12	A IIIN	9,85	4	4				39,40					
136	12	A IIIN	10,10	1	1				10,10					
137	12	A IIIN	10,60	2	2				21,20					
138	12	A IIIN	10,70	2	2				21,40					
139	12	A IIIN	10,90	3	3				32,70					
140	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30					
141	12	A IIIN	11,25	3	3				33,75					
142	12	A IIIN	11,40	3	3				34,20					
143	12	A IIIN	11,70	5	5				58,50					
144	12	A IIIN	14,10	1	1				14,10					
145	12	A IIIN	14,20	1	1				14,20					
146	12	A IIIN	12,80	4	4				51,20					
147	12	A IIIN	12,90	3	3				38,70					

BUDZIK

Strona 3 z 3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-029-00 do rys. K-029-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
STROP NAD 1 PIĘTREM - ZBROJENIE GÓRNE	1													
		101	12	A IIIN	2,80	350	350				980,00			
		102	12	A IIIN	2,60	349	349				907,40			
		103	12	A IIIN	2,55	100	100				254,50			
		104	12	A IIIN	45,00	3	3				135,00			
		105	12	A IIIN	26,75	3	3				80,25			
		106	12	A IIIN	17,50	3	3				52,50			
		107	12	A IIIN	20,50	7	7				143,50			
		108	12	A IIIN	80,50	1	1				80,50			
		109	12	A IIIN	1,50	3	3				4,50			
		110	12	A IIIN	2,50	5	5				12,50			
		111	12	A IIIN	3,20	5	5				16,00			
		112	12	A IIIN	3,80	6	6				22,80			
		113	12	A IIIN	4,30	6	6				25,80			
		114	12	A IIIN	4,80	4	4				19,20			
		115	12	A IIIN	5,20	3	3				15,60			
		116	12	A IIIN	5,60	3	3				16,80			
		117	12	A IIIN	5,90	3	3				17,70			
		118	12	A IIIN	6,20	5	5				31,00			
		119	12	A IIIN	6,60	4	4				26,40			
		120	12	A IIIN	6,90	3	3				20,70			
		121	12	A IIIN	7,10	3	3				21,30			
		122	12	A IIIN	6,80	1	1				6,80			
		123	12	A IIIN	8,35	1	1				8,35			
		124	12	A IIIN	7,30	1	1				7,30			
		125	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50			
		126	12	A IIIN	7,70	2	2				15,40			
		127	12	A IIIN	7,90	2	2				15,80			
		128	12	A IIIN	8,10	2	2				16,20			
		129	12	A IIIN	8,30	2	2				16,60			
		130	12	A IIIN	8,40	5	5				42,00			
		131	12	A IIIN	8,60	3	3				25,80			
		132	12	A IIIN	8,80	6	6				52,80			
		133	12	A IIIN	8,90	1	1				8,90			
		134	12	A IIIN	9,00	2	2				18,00			
		135	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20			
		136	12	A IIIN	9,30	3	3				27,90			
		137	12	A IIIN	9,50	3	3				28,50			
		138	12	A IIIN	9,60	3	3				28,80			
		139	12	A IIIN	10,55	1	1				10,55			
		140	12	A IIIN	9,80	5	5				49,00			
		141	12	A IIIN	9,90	2	2				19,80			
		142	12	A IIIN	23,70	2	2				47,40			
		143	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90			
		144	12	A IIIN	24,70	2	2				49,40			
		145	12	A IIIN	24,90	2	2				49,80			
		146	12	A IIIN	25,10	2	2				50,20			
		147	12	A IIIN	25,30	2	2				50,60			
		148	12	A IIIN	25,40	1	1				25,40			
		149	12	A IIIN	25,60	1	1				25,60			
		150	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		151	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90			
		152	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00			
		153	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		154	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20			
		155	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40			
		156	12	A IIIN	26,50	1	1				26,50			
		157	12	A IIIN	26,60	1	1				26,60			
		158	12	A IIIN	11,80	3	3				35,40			
		159	12	A IIIN	11,90	3	3				35,70			
		160	12	A IIIN	11,60	6	6				69,60			
		161	12	A IIIN	11,30	5	5				56,50			
		162	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30			
		163	12	A IIIN	11,00	2	2				22,00			
		164	12	A IIIN	10,80	7	7				75,60			
		165	12	A IIIN	10,70	6	6				64,20			
		166	12	A IIIN	10,60	4	4				42,40			
		167	12	A IIIN	10,50	5	5				52,50			
		168	12	A IIIN	10,40	4	4				41,60			
		169	12	A IIIN	10,30	4	4				41,20			
		170	12	A IIIN	10,20	7	7				71,40			
		171	12	A IIIN	1,80	1	1				1,80			
		172	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60			
173	12	A IIIN	10,00	6	6				60,00					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-029-00 do rys. K-029-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
		174	12	A IIIN	10,90	1	1				10,90			
		175	12	A IIIN	13,00	2	2				26,00			
		176	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		177	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		178	12	A IIIN	9,15	2	2				18,30			
		179	12	A IIIN	7,60	1	1				7,60			
		180	12	A IIIN	13,10	1	1				13,10			
		181	12	A IIIN	13,80	1	1				13,80			
		182	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50			
		183	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		184	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		185	12	A IIIN	16,20	2	2				32,40			
		186	12	A IIIN	16,70	1	1				16,70			
		187	12	A IIIN	17,20	3	3				51,60			
		188	12	A IIIN	17,70	3	3				53,10			
		189	12	A IIIN	18,20	1	1				18,20			
		190	12	A IIIN	18,60	1	1				18,60			
		191	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		192	12	A IIIN	19,40	1	1				19,40			
		193	12	A IIIN	19,80	3	3				59,40			
		194	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		195	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		196	12	A IIIN	20,80	1	1				20,80			
		197	12	A IIIN	21,20	1	1				21,20			
		198	12	A IIIN	21,50	1	1				21,50			
		199	12	A IIIN	21,00	1	1				21,00			
		200	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		201	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		202	12	A IIIN	22,60	1	1				22,60			
		203	12	A IIIN	22,80	1	1				22,80			
		204	12	A IIIN	23,10	1	1				23,10			
		205	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		206	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		207	12	A IIIN	23,70	1	1				23,70			
		208	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90			
		209	12	A IIIN	24,80	1	1				24,80			
		210	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		211	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		212	12	A IIIN	25,30	1	1				25,30			
		213	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		214	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		215	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00			
		216	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		217	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20			
		218	12	A IIIN	26,30	1	1				26,30			
		219	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40			
		220	12	A IIIN	26,60	2	2				53,20			
		221	12	A IIIN	8,50	1	1				8,50			
		222	12	A IIIN	4,00	2	2				8,00			
		223	12	A IIIN	3,40	7	7				23,80			
224	12	A IIIN	13,50	1	1				13,50					
225	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90					
226	12	A IIIN	2,20	12	12				26,40					
228	12	A IIIN	19,60	2	2				39,20					
229	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20					
230	12	A IIIN	18,00	1	1				18,00					
231	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90					
232	12	A IIIN	17,50	2	2				35,00					
233	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60					
234	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60					
235	12	A IIIN	16,40	1	1				16,40					
236	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30					
237	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90					
238	12	A IIIN	15,50	1	1				15,50					
239	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20					
240	12	A IIIN	15,00	1	1				15,00					
241	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80					
242	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50					
243	12	A IIIN	14,20	1	1				14,20					
244	12	A IIIN	13,90	1	1				13,90					
245	12	A IIIN	13,60	1	1				13,60					
246	12	A IIIN	13,30	1	1				13,30					
247	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90					

BUDZIK

Strona 3 z 3

BUDZIK

Strona 1 z 1

BUDZIK

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-032-00 do rys. K-032-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	Ø 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
STROP NAD 2 PIĘTREM-ZBROJENIE DOLNE	1													
		1	12	A IIIN	80,50	1	1				80,50			
		2	12	A IIIN	17,50	3	3				52,50			
		3	12	A IIIN	19,50	3	3				58,50			
		4	12	A IIIN	4,00	4	4				16,00			
		5	12	A IIIN	6,40	5	5				32,00			
		6	12	A IIIN	8,20	6	6				49,20			
		7	12	A IIIN	9,75	2	2				19,50			
		8	12	A IIIN	11,00	4	4				44,00			
		9	12	A IIIN	11,85	11	11				130,35			
		10	12	A IIIN	13,60	4	4				54,40			
		11	12	A IIIN	14,30	6	6				85,80			
		12	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80			
		13	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		14	12	A IIIN	16,20	1	1				16,20			
		15	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60			
		16	12	A IIIN	17,30	1	1				17,30			
		17	12	A IIIN	18,10	2	2				36,20			
		18	12	A IIIN	18,60	2	2				37,20			
		19	12	A IIIN	19,10	2	2				38,20			
		20	12	A IIIN	19,50	2	2				39,00			
		21	12	A IIIN	19,90	1	1				19,90			
		22	12	A IIIN	20,30	2	2				40,60			
		23	12	A IIIN	20,90	2	2				41,80			
		24	12	A IIIN	21,30	1	1				21,30			
		25	12	A IIIN	21,70	1	1				21,70			
		26	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		27	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		28	12	A IIIN	22,70	1	1				22,70			
		29	12	A IIIN	23,00	1	1				23,00			
		30	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		31	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		32	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		33	12	A IIIN	24,70	1	1				24,70			
		34	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		35	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		36	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		37	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		38	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90			
		39	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		40	12	A IIIN	26,30	2	2				52,60			
		41	12	A IIIN	26,50	3	3				79,50			
		42	12	A IIIN	26,70	3	3				80,10			
		43	12	A IIIN	26,90	3	3				80,70			
		44	12	A IIIN	27,10	3	3				81,30			
		45	12	A IIIN	27,20	3	3				81,60			
		46	12	A IIIN	27,40	3	3				82,20			
		47	12	A IIIN	27,50	3	3				82,50			
		48	12	A IIIN	27,70	3	3				83,10			
		49	12	A IIIN	27,80	3	3				83,40			
		50	12	A IIIN	27,90	3	3				83,70			
		51	12	A IIIN	28,10	3	3				84,30			
		52	12	A IIIN	28,20	3	3				84,60			
		53	12	A IIIN	28,30	3	3				84,90			
		54	12	A IIIN	28,50	4	4				114,00			
		55	12	A IIIN	28,60	2	2				57,20			
		56	12	A IIIN	28,70	2	2				57,40			
		57	12	A IIIN	14,90	1	1				14,90			
		58	12	A IIIN	14,50	3	3				43,50			
		59	12	A IIIN	14,70	2	2				29,40			
		60	12	A IIIN	13,90	3	3				41,70			
		61	12	A IIIN	13,70	1	1				13,70			
		62	12	A IIIN	13,40	3	3				40,20			
		63	12	A IIIN	13,30	4	4				53,20			
		64	12	A IIIN	4,75	2	2				9,50			
		65	12	A IIIN	4,65	4	4				18,60			
		66	12	A IIIN	4,85	1	1				4,85			
		67	12	A IIIN	5,00	1	1				5,00			
		68	12	A IIIN	5,20	4	4				20,80			
		69	12	A IIIN	5,45	2	2				10,90			
		70	12	A IIIN	5,75	5	5				28,75			
		71	12	A IIIN	6,30	2	2				12,60			
		72	12	A IIIN	20,80	3	3				62,40			
73	12	A IIIN	20,60	2	2				41,20					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-032-00 do rys. K-032-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
		74	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		75	12	A IIIN	20,40	1	1				20,40			
		76	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		77	12	A IIIN	20,10	1	1				20,10			
		78	12	A IIIN	19,70	1	1				19,70			
		79	12	A IIIN	19,60	1	1				19,60			
		80	12	A IIIN	19,30	1	1				19,30			
		81	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20			
		82	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		83	12	A IIIN	18,90	1	1				18,90			
		84	12	A IIIN	18,70	1	1				18,70			
		85	12	A IIIN	18,40	1	1				18,40			
		86	12	A IIIN	18,30	1	1				18,30			
		87	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90			
		88	12	A IIIN	17,80	1	1				17,80			
		89	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60			
		90	12	A IIIN	17,40	1	1				17,40			
		91	12	A IIIN	17,20	1	1				17,20			
		92	12	A IIIN	17,00	1	1				17,00			
		93	12	A IIIN	16,60	1	1				16,60			
		94	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30			
		95	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90			
		96	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20			
		97	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		98	12	A IIIN	13,10	6	6				78,60			
		99	12	A IIIN	11,60	4	4				46,40			
		100	12	A IIIN	10,80	3	3				32,40			
		101	12	A IIIN	9,60	2	2				19,20			
		102	12	A IIIN	12,00	9	9				108,00			
		103	12	A IIIN	11,50	4	4				46,00			
		104	12	A IIIN	11,20	2	2				22,40			
		105	12	A IIIN	10,50	4	4				42,00			
		106	12	A IIIN	10,30	4	4				41,20			
		107	12	A IIIN	10,20	4	4				40,80			
		108	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60			
		109	12	A IIIN	2,60	12	12				31,20			
		110	12	A IIIN	2,70	2	2				5,40			
		111	12	A IIIN	2,80	1	1				2,80			
		112	12	A IIIN	2,90	2	2				5,80			
		113	12	A IIIN	3,00	2	2				6,00			
		114	12	A IIIN	3,20	1	1				3,20			
		115	12	A IIIN	3,35	3	3				10,05			
		116	12	A IIIN	3,80	2	2				7,60			
		117	12	A IIIN	4,35	2	2				8,70			
		118	12	A IIIN	2,00	1	1				2,00			
		119	12	A IIIN	6,10	3	3				18,30			
		120	12	A IIIN	6,90	4	4				27,60			
121	12	A IIIN	7,20	3	3				21,60					
122	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50					
123	12	A IIIN	7,85	3	3				23,55					
124	12	A IIIN	8,40	3	3				25,20					
125	12	A IIIN	8,70	3	3				26,10					
126	12	A IIIN	8,90	3	3				26,70					
127	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20					
128	12	A IIIN	9,40	2	2				18,80					
129	12	A IIIN	9,60	1	1				9,60					
130	12	A IIIN	11,90	1	1				11,90					
131	12	A IIIN	9,10	1	1				9,10					
132	12	A IIIN	3,50	12	12				42,00					
133	12	A IIIN	11,80	1	1				11,80					
134	12	A IIIN	13,00	1	1				13,00					
135	12	A IIIN	9,85	4	4				39,40					
136	12	A IIIN	10,10	1	1				10,10					
137	12	A IIIN	10,60	2	2				21,20					
138	12	A IIIN	10,70	2	2				21,40					
139	12	A IIIN	10,90	3	3				32,70					
140	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30					
141	12	A IIIN	11,25	3	3				33,75					
142	12	A IIIN	11,40	3	3				34,20					
143	12	A IIIN	11,70	5	5				58,50					
144	12	A IIIN	14,10	1	1				14,10					
145	12	A IIIN	14,20	1	1				14,20					
146	12	A IIIN	12,80	4	4				51,20					
147	12	A IIIN	12,90	3	3				38,70					

BUDZIK

Strona 3 z 3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-033-00 do rys. K-033-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	Ø 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
STROP NAD 2 PIĘTREM - ZBROJENIE GÓRNE	1													
		101	12	A IIIN	2,80	350	350				980,00			
		102	12	A IIIN	2,60	349	349				907,40			
		103	12	A IIIN	2,55	100	100				254,50			
		104	12	A IIIN	45,00	3	3				135,00			
		105	12	A IIIN	26,75	3	3				80,25			
		106	12	A IIIN	17,50	3	3				52,50			
		107	12	A IIIN	20,50	7	7				143,50			
		108	12	A IIIN	80,50	1	1				80,50			
		109	12	A IIIN	1,50	3	3				4,50			
		110	12	A IIIN	2,50	5	5				12,50			
		111	12	A IIIN	3,20	5	5				16,00			
		112	12	A IIIN	3,80	6	6				22,80			
		113	12	A IIIN	4,30	6	6				25,80			
		114	12	A IIIN	4,80	4	4				19,20			
		115	12	A IIIN	5,20	3	3				15,60			
		116	12	A IIIN	5,60	3	3				16,80			
		117	12	A IIIN	5,90	3	3				17,70			
		118	12	A IIIN	6,20	5	5				31,00			
		119	12	A IIIN	6,60	4	4				26,40			
		120	12	A IIIN	6,90	3	3				20,70			
		121	12	A IIIN	7,10	3	3				21,30			
		122	12	A IIIN	6,80	1	1				6,80			
		123	12	A IIIN	8,35	1	1				8,35			
		124	12	A IIIN	7,30	1	1				7,30			
		125	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50			
		126	12	A IIIN	7,70	2	2				15,40			
		127	12	A IIIN	7,90	2	2				15,80			
		128	12	A IIIN	8,10	2	2				16,20			
		129	12	A IIIN	8,30	2	2				16,60			
		130	12	A IIIN	8,40	5	5				42,00			
		131	12	A IIIN	8,60	3	3				25,80			
		132	12	A IIIN	8,80	6	6				52,80			
		133	12	A IIIN	8,90	1	1				8,90			
		134	12	A IIIN	9,00	2	2				18,00			
		135	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20			
		136	12	A IIIN	9,30	3	3				27,90			
		137	12	A IIIN	9,50	3	3				28,50			
		138	12	A IIIN	9,60	3	3				28,80			
		139	12	A IIIN	10,55	1	1				10,55			
		140	12	A IIIN	9,80	5	5				49,00			
		141	12	A IIIN	9,90	2	2				19,80			
		142	12	A IIIN	23,70	2	2				47,40			
		143	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90			
		144	12	A IIIN	24,70	2	2				49,40			
		145	12	A IIIN	24,90	2	2				49,80			
		146	12	A IIIN	25,10	2	2				50,20			
		147	12	A IIIN	25,30	2	2				50,60			
		148	12	A IIIN	25,40	1	1				25,40			
		149	12	A IIIN	25,60	1	1				25,60			
		150	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		151	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90			
		152	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00			
		153	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		154	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20			
		155	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40			
		156	12	A IIIN	26,50	1	1				26,50			
		157	12	A IIIN	26,60	1	1				26,60			
		158	12	A IIIN	11,80	3	3				35,40			
		159	12	A IIIN	11,90	3	3				35,70			
		160	12	A IIIN	11,60	6	6				69,60			
		161	12	A IIIN	11,30	5	5				56,50			
		162	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30			
		163	12	A IIIN	11,00	2	2				22,00			
		164	12	A IIIN	10,80	7	7				75,60			
		165	12	A IIIN	10,70	6	6				64,20			
		166	12	A IIIN	10,60	4	4				42,40			
		167	12	A IIIN	10,50	5	5				52,50			
		168	12	A IIIN	10,40	4	4				41,60			
		169	12	A IIIN	10,30	4	4				41,20			
		170	12	A IIIN	10,20	7	7				71,40			
		171	12	A IIIN	1,80	1	1				1,80			
		172	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60			
173	12	A IIIN	10,00	6	6				60,00					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-033-00 do rys. K-033-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I		A – IIIN				
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
		174	12	A IIIN	10,90	1	1				10,90			
		175	12	A IIIN	13,00	2	2				26,00			
		176	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		177	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		178	12	A IIIN	9,15	2	2				18,30			
		179	12	A IIIN	7,60	1	1				7,60			
		180	12	A IIIN	13,10	1	1				13,10			
		181	12	A IIIN	13,80	1	1				13,80			
		182	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50			
		183	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		184	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		185	12	A IIIN	16,20	2	2				32,40			
		186	12	A IIIN	16,70	1	1				16,70			
		187	12	A IIIN	17,20	3	3				51,60			
		188	12	A IIIN	17,70	3	3				53,10			
		189	12	A IIIN	18,20	1	1				18,20			
		190	12	A IIIN	18,60	1	1				18,60			
		191	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		192	12	A IIIN	19,40	1	1				19,40			
		193	12	A IIIN	19,80	3	3				59,40			
		194	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		195	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		196	12	A IIIN	20,80	1	1				20,80			
		197	12	A IIIN	21,20	1	1				21,20			
		198	12	A IIIN	21,50	1	1				21,50			
		199	12	A IIIN	21,00	1	1				21,00			
		200	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		201	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		202	12	A IIIN	22,60	1	1				22,60			
		203	12	A IIIN	22,80	1	1				22,80			
		204	12	A IIIN	23,10	1	1				23,10			
		205	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		206	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		207	12	A IIIN	23,70	1	1				23,70			
		208	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90			
		209	12	A IIIN	24,80	1	1				24,80			
		210	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		211	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		212	12	A IIIN	25,30	1	1				25,30			
		213	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		214	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		215	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00			
		216	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10			
		217	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20			
		218	12	A IIIN	26,30	1	1				26,30			
		219	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40			
		220	12	A IIIN	26,60	2	2				53,20			
		221	12	A IIIN	8,50	1	1				8,50			
		222	12	A IIIN	4,00	2	2				8,00			
		223	12	A IIIN	3,40	7	7				23,80			
224	12	A IIIN	13,50	1	1				13,50					
225	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90					
226	12	A IIIN	2,20	12	12				26,40					
228	12	A IIIN	19,60	2	2				39,20					
229	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20					
230	12	A IIIN	18,00	1	1				18,00					
231	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90					
232	12	A IIIN	17,50	2	2				35,00					
233	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60					
234	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60					
235	12	A IIIN	16,40	1	1				16,40					
236	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30					
237	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90					
238	12	A IIIN	15,50	1	1				15,50					
239	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20					
240	12	A IIIN	15,00	1	1				15,00					
241	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80					
242	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50					
243	12	A IIIN	14,20	1	1				14,20					
244	12	A IIIN	13,90	1	1				13,90					
245	12	A IIIN	13,60	1	1				13,60					
246	12	A IIIN	13,30	1	1				13,30					
247	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90					

BUDZIK

Strona 3 z 3

BUDZIK

Strona 1 z 1

BUDZIK

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-036-00 do rys. K-036-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A – I/II/III						
	φ 8 m		# 8 m		# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m					
STROP NAD 3 PIĘTREM-ZBROJENIE DOLNE	1													
		2	12	A III/III	17,50	3	3				52,50			
		3	12	A III/III	19,50	3	3				58,50			
		4	12	A III/III	4,00	4	4				16,00			
		5	12	A III/III	6,40	5	5				32,00			
		6	12	A III/III	8,20	6	6				49,20			
		7	12	A III/III	9,75	2	2				19,50			
		8	12	A III/III	11,00	4	4				44,00			
		9	12	A III/III	11,85	11	11				130,35			
		10	12	A III/III	13,60	4	4				54,40			
		11	12	A III/III	14,30	6	6				85,80			
		12	12	A III/III	14,80	1	1				14,80			
		13	12	A III/III	15,70	2	2				31,40			
		14	12	A III/III	16,20	1	1				16,20			
		15	12	A III/III	16,80	2	2				33,60			
		16	12	A III/III	17,30	1	1				17,30			
		17	12	A III/III	18,10	2	2				36,20			
		18	12	A III/III	18,60	2	2				37,20			
		19	12	A III/III	19,10	2	2				38,20			
		20	12	A III/III	19,50	2	2				39,00			
		21	12	A III/III	19,90	1	1				19,90			
		22	12	A III/III	20,30	2	2				40,60			
		23	12	A III/III	20,90	2	2				41,80			
		24	12	A III/III	21,30	1	1				21,30			
		25	12	A III/III	21,70	1	1				21,70			
		26	12	A III/III	22,00	1	1				22,00			
		27	12	A III/III	22,30	1	1				22,30			
		28	12	A III/III	22,70	1	1				22,70			
		29	12	A III/III	23,00	1	1				23,00			
		30	12	A III/III	23,30	1	1				23,30			
		31	12	A III/III	23,50	1	1				23,50			
		32	12	A III/III	24,50	1	1				24,50			
		33	12	A III/III	24,70	1	1				24,70			
		34	12	A III/III	25,00	1	1				25,00			
		35	12	A III/III	25,20	1	1				25,20			
		36	12	A III/III	25,50	1	1				25,50			
		37	12	A III/III	25,70	1	1				25,70			
		38	12	A III/III	25,90	1	1				25,90			
		39	12	A III/III	26,10	1	1				26,10			
		40	12	A III/III	26,30	2	2				52,60			
		41	12	A III/III	26,50	3	3				79,50			
		42	12	A III/III	26,70	3	3				80,10			
		43	12	A III/III	26,90	3	3				80,70			
		44	12	A III/III	27,10	3	3				81,30			
		45	12	A III/III	27,20	3	3				81,60			
		46	12	A III/III	27,40	3	3				82,20			
		47	12	A III/III	27,50	3	3				82,50			
		48	12	A III/III	27,70	3	3				83,10			
		49	12	A III/III	27,80	3	3				83,40			
		50	12	A III/III	27,90	3	3				83,70			
		51	12	A III/III	28,10	3	3				84,30			
		52	12	A III/III	28,20	3	3				84,60			
		53	12	A III/III	28,30	3	3				84,90			
		54	12	A III/III	28,50	4	4				114,00			
		55	12	A III/III	28,60	2	2				57,20			
		56	12	A III/III	28,70	2	2				57,40			
		57	12	A III/III	14,90	1	1				14,90			
		58	12	A III/III	14,50	3	3				43,50			
		59	12	A III/III	14,70	2	2				29,40			
		60	12	A III/III	13,90	3	3				41,70			
		61	12	A III/III	13,70	1	1				13,70			
		62	12	A III/III	13,40	3	3				40,20			
		63	12	A III/III	13,30	4	4				53,20			
		64	12	A III/III	4,75	2	2				9,50			
		65	12	A III/III	4,65	4	4				18,60			
		66	12	A III/III	4,85	1	1				4,85			
		67	12	A III/III	5,00	1	1				5,00			
		68	12	A III/III	5,20	4	4				20,80			
		69	12	A III/III	5,45	2	2				10,90			
		70	12	A III/III	5,75	5	5				28,75			
		71	12	A III/III	6,30	2	2				12,60			
		72	12	A III/III	20,80	3	3				62,40			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-036-00 do rys. K-036-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A – IIIN						
	A - I		# 8	# 10	# 12	# 16	# 20	# 25						
								φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
		73	12	A IIIN	20,60	2	2				41,20			
		74	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		75	12	A IIIN	20,40	1	1				20,40			
		76	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		77	12	A IIIN	20,10	1	1				20,10			
		78	12	A IIIN	19,70	1	1				19,70			
		79	12	A IIIN	19,60	1	1				19,60			
		80	12	A IIIN	19,30	1	1				19,30			
		81	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20			
		82	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		83	12	A IIIN	18,90	1	1				18,90			
		84	12	A IIIN	18,70	1	1				18,70			
		85	12	A IIIN	18,40	1	1				18,40			
		86	12	A IIIN	18,30	1	1				18,30			
		87	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90			
		88	12	A IIIN	17,80	1	1				17,80			
		89	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60			
		90	12	A IIIN	17,40	1	1				17,40			
		91	12	A IIIN	17,20	1	1				17,20			
		92	12	A IIIN	17,00	1	1				17,00			
		93	12	A IIIN	16,60	1	1				16,60			
		94	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30			
		95	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90			
		96	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20			
		97	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		98	12	A IIIN	13,10	6	6				78,60			
		99	12	A IIIN	11,60	4	4				46,40			
		100	12	A IIIN	10,80	3	3				32,40			
		101	12	A IIIN	9,60	2	2				19,20			
		102	12	A IIIN	12,00	9	9				108,00			
		103	12	A IIIN	11,50	4	4				46,00			
		104	12	A IIIN	11,20	2	2				22,40			
		105	12	A IIIN	10,50	4	4				42,00			
		106	12	A IIIN	10,30	4	4				41,20			
		107	12	A IIIN	10,20	4	4				40,80			
		108	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60			
		109	12	A IIIN	2,60	12	12				31,20			
		110	12	A IIIN	2,70	2	2				5,40			
		111	12	A IIIN	2,80	1	1				2,80			
		112	12	A IIIN	2,90	2	2				5,80			
		113	12	A IIIN	3,00	2	2				6,00			
		114	12	A IIIN	3,20	1	1				3,20			
		115	12	A IIIN	3,35	3	3				10,05			
	116	12	A IIIN	3,80	2	2				7,60				
	117	12	A IIIN	4,35	2	2				8,70				
	118	12	A IIIN	2,00	1	1				2,00				
	119	12	A IIIN	6,10	3	3				18,30				
	120	12	A IIIN	6,90	4	4				27,60				
	121	12	A IIIN	7,20	3	3				21,60				
	122	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50				
	123	12	A IIIN	7,85	3	3				23,55				
	124	12	A IIIN	8,40	3	3				25,20				
	125	12	A IIIN	8,70	3	3				26,10				
	126	12	A IIIN	8,90	3	3				26,70				
	127	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20				
	128	12	A IIIN	9,40	2	2				18,80				
	129	12	A IIIN	9,60	1	1				9,60				
	130	12	A IIIN	11,90	1	1				11,90				
	131	12	A IIIN	9,10	1	1				9,10				
	132	12	A IIIN	3,50	12	12				42,00				
	133	12	A IIIN	11,80	1	1				11,80				
	134	12	A IIIN	13,00	1	1				13,00				
	135	12	A IIIN	9,85	4	4				39,40				
	136	12	A IIIN	10,10	1	1				10,10				
	137	12	A IIIN	10,60	2	2				21,20				
	138	12	A IIIN	10,70	2	2				21,40				
	139	12	A IIIN	10,90	3	3				32,70				
	140	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30				
	141	12	A IIIN	11,25	3	3				33,75				
	142	12	A IIIN	11,40	3	3				34,20				
	143	12	A IIIN	11,70	5	5				58,50				

BUDZIK

Strona 3 z 3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-037-00 do rys. K-037-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A – IIIN					
	φ 8 m		# 8 m		# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m				
STROP NAD 3 PIĘTREM - ZBROJENIE GÓRNE	1	101	12	A IIIN	2,66	350	350				931,00		
		103	12	A IIIN	2,55	100	100				254,50		
		104	12	A IIIN	45,00	3	3				135,00		
		105	12	A IIIN	26,75	3	3				80,25		
		106	12	A IIIN	17,50	3	3				52,50		
		107	12	A IIIN	20,50	7	7				143,50		
		108	12	A IIIN	80,50	1	1				80,50		
		109	12	A IIIN	1,50	3	3				4,50		
		110	12	A IIIN	2,50	5	5				12,50		
		111	12	A IIIN	3,20	5	5				16,00		
		112	12	A IIIN	3,80	6	6				22,80		
		113	12	A IIIN	4,30	6	6				25,80		
		114	12	A IIIN	4,80	4	4				19,20		
		115	12	A IIIN	5,20	3	3				15,60		
		116	12	A IIIN	5,60	3	3				16,80		
		117	12	A IIIN	5,90	2	2				11,80		
		118	12	A IIIN	6,20	5	5				31,00		
		119	12	A IIIN	6,60	4	4				26,40		
		120	12	A IIIN	6,90	3	3				20,70		
		121	12	A IIIN	7,10	3	3				21,30		
		122	12	A IIIN	6,80	1	1				6,80		
		123	12	A IIIN	8,35	1	1				8,35		
		124	12	A IIIN	7,30	1	1				7,30		
		125	12	A IIIN	7,50	3	3				22,50		
		126	12	A IIIN	7,70	2	2				15,40		
		127	12	A IIIN	7,90	2	2				15,80		
		128	12	A IIIN	8,10	2	2				16,20		
		129	12	A IIIN	8,30	2	2				16,60		
		130	12	A IIIN	8,40	5	5				42,00		
		131	12	A IIIN	8,60	3	3				25,80		
		132	12	A IIIN	8,80	6	6				52,80		
		133	12	A IIIN	8,90	1	1				8,90		
		134	12	A IIIN	9,00	2	2				18,00		
		135	12	A IIIN	9,20	1	1				9,20		
		136	12	A IIIN	9,30	3	3				27,90		
		137	12	A IIIN	9,50	3	3				28,50		
		138	12	A IIIN	9,60	3	3				28,80		
		139	12	A IIIN	10,55	1	1				10,55		
		140	12	A IIIN	9,80	5	5				49,00		
		141	12	A IIIN	9,90	2	2				19,80		
		142	12	A IIIN	23,70	2	2				47,40		
		143	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90		
		144	12	A IIIN	24,70	2	2				49,40		
		145	12	A IIIN	24,90	2	2				49,80		
		146	12	A IIIN	25,10	2	2				50,20		
		147	12	A IIIN	25,30	2	2				50,60		
		148	12	A IIIN	25,40	1	1				25,40		
		149	12	A IIIN	25,60	1	1				25,60		
		150	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70		
		151	12	A IIIN	25,90	1	1				25,90		
		152	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00		
		153	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10		
		154	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20		
		155	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40		
		156	12	A IIIN	26,50	1	1				26,50		
		157	12	A IIIN	26,60	1	1				26,60		
		158	12	A IIIN	11,80	3	3				35,40		
		159	12	A IIIN	11,90	3	3				35,70		
		160	12	A IIIN	11,60	6	6				69,60		
		161	12	A IIIN	11,30	5	5				56,50		
		162	12	A IIIN	11,10	3	3				33,30		
		163	12	A IIIN	11,00	2	2				22,00		
		164	12	A IIIN	10,80	7	7				75,60		
		165	12	A IIIN	10,70	6	6				64,20		
		166	12	A IIIN	10,60	4	4				42,40		
		167	12	A IIIN	10,50	5	5				52,50		
		168	12	A IIIN	10,40	4	4				41,60		
		169	12	A IIIN	10,30	4	4				41,20		
		170	12	A IIIN	10,20	7	7				71,40		
		171	12	A IIIN	1,80	1	1				1,80		
		172	12	A IIIN	10,10	6	6				60,60		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-037-00 do rys. K-037-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A – IIIN						
								A - I ϕ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
		173	12	A IIIN	10,00	6	6				60,00			
		174	12	A IIIN	10,90	1	1				10,90			
		175	12	A IIIN	13,00	2	2				26,00			
		176	12	A IIIN	24,50	1	1				24,50			
		177	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		178	12	A IIIN	9,15	2	2				18,30			
		179	12	A IIIN	7,60	1	1				7,60			
		180	12	A IIIN	13,10	1	1				13,10			
		181	12	A IIIN	13,80	1	1				13,80			
		182	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50			
		183	12	A IIIN	15,10	1	1				15,10			
		184	12	A IIIN	15,70	2	2				31,40			
		185	12	A IIIN	16,20	2	2				32,40			
		186	12	A IIIN	16,70	1	1				16,70			
		187	12	A IIIN	17,20	3	3				51,60			
		188	12	A IIIN	17,70	3	3				53,10			
		189	12	A IIIN	18,20	1	1				18,20			
		190	12	A IIIN	18,60	1	1				18,60			
		191	12	A IIIN	19,00	1	1				19,00			
		192	12	A IIIN	19,40	1	1				19,40			
		193	12	A IIIN	19,80	3	3				59,40			
		194	12	A IIIN	20,20	1	1				20,20			
		195	12	A IIIN	20,50	1	1				20,50			
		196	12	A IIIN	20,80	1	1				20,80			
		197	12	A IIIN	21,20	1	1				21,20			
		198	12	A IIIN	21,50	1	1				21,50			
		199	12	A IIIN	21,00	1	1				21,00			
		200	12	A IIIN	22,00	1	1				22,00			
		201	12	A IIIN	22,30	1	1				22,30			
		202	12	A IIIN	22,60	1	1				22,60			
		203	12	A IIIN	22,80	1	1				22,80			
		204	12	A IIIN	23,10	1	1				23,10			
		205	12	A IIIN	23,30	1	1				23,30			
		206	12	A IIIN	23,50	1	1				23,50			
		207	12	A IIIN	23,70	1	1				23,70			
		208	12	A IIIN	23,90	1	1				23,90			
		209	12	A IIIN	24,80	1	1				24,80			
		210	12	A IIIN	25,00	1	1				25,00			
		211	12	A IIIN	25,20	1	1				25,20			
		212	12	A IIIN	25,30	1	1				25,30			
		213	12	A IIIN	25,50	1	1				25,50			
		214	12	A IIIN	25,70	1	1				25,70			
		215	12	A IIIN	26,00	1	1				26,00			
	216	12	A IIIN	26,10	1	1				26,10				
	217	12	A IIIN	26,20	1	1				26,20				
	218	12	A IIIN	26,30	1	1				26,30				
	219	12	A IIIN	26,40	1	1				26,40				
	220	12	A IIIN	26,60	2	2				53,20				
	221	12	A IIIN	8,50	1	1				8,50				
	222	12	A IIIN	4,00	2	2				8,00				
	223	12	A IIIN	3,40	7	7				23,80				
	224	12	A IIIN	13,50	1	1				13,50				
	225	12	A IIIN	12,90	1	1				12,90				
	226	12	A IIIN	2,20	12	12				26,40				
	228	12	A IIIN	19,60	2	2				39,20				
	229	12	A IIIN	19,20	1	1				19,20				
	230	12	A IIIN	18,00	1	1				18,00				
	231	12	A IIIN	17,90	1	1				17,90				
	232	12	A IIIN	17,50	2	2				35,00				
	233	12	A IIIN	16,80	2	2				33,60				
	234	12	A IIIN	17,60	1	1				17,60				
	235	12	A IIIN	16,40	1	1				16,40				
	236	12	A IIIN	16,30	1	1				16,30				
	237	12	A IIIN	15,90	1	1				15,90				
	238	12	A IIIN	15,50	1	1				15,50				
	239	12	A IIIN	15,20	1	1				15,20				
	240	12	A IIIN	15,00	1	1				15,00				
	241	12	A IIIN	14,80	1	1				14,80				
	242	12	A IIIN	14,50	1	1				14,50				
	243	12	A IIIN	14,20	1	1				14,20				

BUDZIK

Strona 3 z 3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-038-00 do rys. K-038-00
BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba ogólna	Długość łączna							
	szt.		średnica pręta mm		m	w 1 elem. szt.		szt.	A - I	A – IIIN					
									ϕ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
STROP NAD 3 PIĘTREM - Poz.3.01	1	301	8	A IIIN	1,34	112	112		150,08						

BUDZIK

Strona 1 z 1

BUDZIK

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-041-00 do rys. K-041-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A – IIN						
	φ 8 m		# 8 m		# 10 m	# 12 m		# 16 m	# 20 m	# 25 m				
STROP NAD PODDASZEM-ZBROJENIE GÓRNE	1	101	12	A IIN	8,45	25	25				211,25			
		102	12	A IIN	5,80	30	30				174,00			
		103	10	A IIN	3,75	8	8			30,00				
		104	10	A IIN	4,05	10	10			40,50				
		105	10	A IIN	3,00	12	12			36,00				
		106	10	A IIN	2,50	11	11			27,50				
		107	12	A IIN	10,93	34	34				371,62			
		108	10	A IIN	1,50	7	7			10,50				
		109	10	A IIN	5,93	7	7			41,51				
		110	10	A IIN	8,34	3	3			25,02				
		111	10	A IIN	6,27	18	18			112,86				
		112	10	A IIN	3,20	7	7			22,40				
		113	10	A IIN	2,50	18	18			45,00				
		114	10	A IIN	2,13	22	22			46,86				
		115	10	A IIN	2,27	10	10			22,70				
		116	10	A IIN	1,63	11	11			17,93				
		117	12	A IIN	4,34	64	64				277,76			
		118	12	A IIN	3,44	36	36				123,84			
		119	10	A IIN	1,78	46	46			81,88				
		120	12	A IIN	19,60	1	1				19,60			
		121	12	A IIN	19,00	1	1				19,00			
		122	12	A IIN	18,35	1	1				18,35			
		123	12	A IIN	17,75	1	1				17,75			
		124	12	A IIN	17,10	1	1				17,10			
		125	12	A IIN	16,50	1	1				16,50			
		126	12	A IIN	15,85	1	1				15,85			
		127	12	A IIN	15,20	1	1				15,20			
		128	12	A IIN	14,60	1	1				14,60			
		129	12	A IIN	13,95	1	1				13,95			
		130	12	A IIN	13,35	1	1				13,35			
		131	12	A IIN	12,05	1	1				12,05			
		132	12	A IIN	11,45	1	1				11,45			
		133	12	A IIN	10,80	1	1				10,80			
		134	12	A IIN	10,20	1	1				10,20			
		135	12	A IIN	9,55	1	1				9,55			
		136	12	A IIN	9,90	1	1				9,90			
		137	12	A IIN	8,30	1	1				8,30			
		138	12	A IIN	7,65	1	1				7,65			
		139	12	A IIN	7,05	1	1				7,05			
		140	12	A IIN	6,40	1	1				6,40			
		141	12	A IIN	5,80	1	1				5,80			
		142	12	A IIN	5,15	1	1				5,15			
		143	12	A IIN	4,50	1	1				4,50			
		144	12	A IIN	3,90	1	1				3,90			
		145	12	A IIN	3,25	1	1				3,25			
		146	12	A IIN	2,65	1	1				2,65			
		147	12	A IIN	5,40	6	6				32,40			
		148	12	A IIN	5,15	7	7				36,05			
		149	12	A IIN	4,85	14	14				67,90			
		150	12	A IIN	4,35	27	27				117,45			
		151	12	A IIN	6,27	55	55				344,85			
		152	10	A IIN	1,65	10	10			16,50				
		153	10	A IIN	1,80	21	21			37,80				
		154	10	A IIN	1,53	13	13			19,89				
		155	12	A IIN	4,15	2	2				8,30			
		156	12	A IIN	3,98	2	2				7,96			
		157	12	A IIN	3,82	2	2				7,63			
		158	12	A IIN	3,65	2	2				7,29			
		159	12	A IIN	3,48	2	2				6,96			
		160	12	A IIN	3,31	2	2				6,62			
		161	12	A IIN	3,15	2	2				6,29			
		162	12	A IIN	2,98	2	2				5,96			
		163	12	A IIN	2,81	2	2				5,62			
		164	12	A IIN	2,65	2	2				5,29			
		165	12	A IIN	2,48	2	2				4,95			
		166	12	A IIN	2,31	2	2				4,62			
		167	12	A IIN	2,15	2	2				4,29			
		168	12	A IIN	1,98	2	2				3,95			
		169	12	A IIN	1,81	2	2				3,62			
		170	10	A IIN	1,35	110	110			148,50				

BUDZIK

Strona 2 z 2

BUDZIK

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-46-00 do rys. KW-46-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16		
Spoczniki, podesty, żebra klatki schodowej Nr2	1	1	12	A IIIN	4,16	36	36			149,76	
		2	16	A IIIN	4,24	36	36				152,64
		3	8	A IIIN	1,51	432	432	652,32			
		4	10	A IIIN	2,44	8	8		19,52		
		5	10	A IIIN	1,70	8	8		13,60		
		6	10	A IIIN	3,99	123	123		490,77		
		7	10	A IIIN	2,29	51	51		116,54		
		8	10	A IIIN	1,55	51	51		79,05		
		9	10	A IIIN	2,42	17	17		41,14		
		10	10	A IIIN	1,69	17	17		28,65		
		11	10	A IIIN	2,10	34	34		71,23		
		12	10	A IIIN	1,36	34	34		46,24		
		13	10	A IIIN	2,41	17	17		40,89		
		14	10	A IIIN	1,67	17	17		28,39		
		15	10	A IIIN	2,88	17	17		48,88		
		16	10	A IIIN	2,14	17	17		36,38		
		17	10	A IIIN	3,00	9	9		26,96		
		18	10	A IIIN	1,70	9	9		15,30		
		19	10	A IIIN	1,80	2	2		3,60		
Razem	m							652,32	1107,12	149,76	152,64
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							257,7	683,1	133,0	241,2
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1314,9			
Ogółem kg								1314,9			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-47-00 do rys. KW-47-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta					A – IIIN	
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8 m	# 10 m		
BK2-01	1	1	10	A IIIN	2,67	11	11		29,32
		2	10	A IIIN	2,79	11	11		30,69
		3	10	A IIIN	1,15	11	11		12,60
		4	10	A IIIN	1,24	11	11		13,59
		5	10	A IIIN	1,48	11	11		16,28
		6	10	A IIIN	1,08	4	4		4,32
		7	10	A IIIN	1,62	4	4		6,48
		8	8	A IIIN	1,62	39	39	63,18	
Razem m								63,18	113,27
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617
Ciężar łączny kg								25,0	69,9
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								94,8	
Ogółem kg								94,8	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-48-00 do rys. KW-48-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta			w 1 elem.		A – IIIN	
	szt.	mm	m	szt.	szt.	m	# 8	# 10	
BK2-02	1	1	10	A IIIN	3,40	13	13		44,14
		2	10	A IIIN	3,75	13	13		48,69
		3	10	A IIIN	1,53	13	13		19,89
		4	10	A IIIN	1,75	13	13		22,75
		5	10	A IIIN	1,75	13	13		22,75
		6	10	A IIIN	1,08	10	10		10,80
		7	10	A IIIN	1,81	10	10		18,05
		8	8	A IIIN	1,81	41	41	74,01	
Razem m							74,01	187,06	
Ciężar 1 mb. kg/m							0,395	0,617	
Ciężar łączny kg							29,2	115,4	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg							144,6		
Ogółem kg							144,6		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-49-00 do rys. KW-49-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta					A – IIIN	
	szt.	mm	m	szt.	szt.	m	# 8	# 10	
BK2-03	1	1	10	A IIIN	3,68	11	11		40,48
		2	10	A IIIN	3,91	11	11		42,96
		3	10	A IIIN	1,78	11	11		19,58
		4	10	A IIIN	1,20	11	11		13,15
		5	10	A IIIN	1,75	11	11		19,25
		6	10	A IIIN	1,08	8	8		8,64
		7	10	A IIIN	1,62	2	2		3,24
		8	8	A IIIN	1,62	39	39	63,18	
		9	10	A IIIN	1,81	6	6		10,86
		10	8	A IIIN	1,81	5	5	9,05	
		11	10	A IIIN	1,45	2	2		2,90
Razem m								72,23	161,05
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617
Ciężar łączny kg								28,5	99,4
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								127,9	
Ogółem kg								127,9	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-50-00 do rys. KW-50-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
								A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
							m	m	m	
BK2-04	1	1	12	A IIIN	4,37	6	6			26,22
		2	10	A IIIN	4,37	5	5		21,85	
		3	10	A IIIN	4,29	11	11		47,19	
		4	10	A IIIN	1,20	11	11		13,15	
		5	10	A IIIN	1,45	11	11		15,95	
		6	10	A IIIN	1,14	11	11		12,54	
		7	10	A IIIN	1,08	6	6		6,48	
		8	10	A IIIN	1,62	2	2		3,24	
		9	8	A IIIN	1,62	45	45	72,90		
		10	10	A IIIN	1,81	4	4		7,24	
		11	10	A IIIN	1,15	2	2		2,30	
		12	8	A IIIN	1,81	5	5	9,05		
Razem m								81,95	129,94	26,22
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								32,4	80,2	23,3
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								135,8		
Ogółem kg								135,8		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-51-00 do rys. KW-51-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta					A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
								m	m	m
BK2-05	1	1	12	A IIIN	4,20	11	11			46,20
		2	10	A IIIN	3,54	11	11		38,89	
		3	10	A IIIN	1,26	11	11		13,86	
		4	12	A IIIN	2,02	11	11			22,17
		5	10	A IIIN	2,50	11	11		27,50	
		6	10	A IIIN	1,08	28	28		30,24	
		7	10	A IIIN	1,62	26	26		42,12	
		8	8	A IIIN	1,62	28	28	45,36		
		9	10	A IIIN	1,81	2	2		3,62	
		10	8	A IIIN	1,81	2	2	3,62		
		11	10	A IIIN	0,85	2	2		1,70	
Razem m								48,98	157,93	68,37
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								19,3	97,4	60,7
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								177,5		
Ogółem kg								177,5		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-52-00 do rys. KW-52-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta					A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
								m	m	m
BK2-06 BK2-08	2	1	12	A IIIN	4,37	6	12			52,44
		2	10	A IIIN	4,37	5	10		43,70	
		3	10	A IIIN	4,63	11	22		101,86	
		4	10	A IIIN	1,20	11	22		26,29	
		5	10	A IIIN	1,45	11	22		31,90	
		6	10	A IIIN	1,14	11	22		25,08	
		7	10	A IIIN	1,08	6	12		12,96	
		8	10	A IIIN	1,62	2	4		6,48	
		9	8	A IIIN	1,62	48	96	155,52		
		10	10	A IIIN	1,81	4	8		14,48	
		11	10	A IIIN	1,15	2	4		4,60	
		12	8	A IIIN	1,81	5	10	18,10		
Razem m								173,62	267,35	52,44
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								68,6	165,0	46,6
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								280,1		
Ogółem kg								280,1		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-53-00 do rys. KW-53-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta					A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
BK2-07	1	1	12	A IIIN	4,37	6	6	m		26,22
		2	10	A IIIN	4,76	11	11		52,36	
		3	10	A IIIN	1,78	11	11		19,58	
		4	10	A IIIN	1,50	11	11		16,50	
		5	10	A IIIN	1,75	11	11		19,25	
		6	10	A IIIN	1,08	10	10		10,80	
		7	10	A IIIN	1,62	8	8		12,96	
		8	8	A IIIN	1,62	47	47	76,14		
		9	10	A IIIN	4,37	5	5		21,85	
		10	10	A IIIN	1,81	2	2		3,62	
		11	10	A IIIN	0,85	2	2		1,70	
		12	8	A IIIN	1,81	3	3	5,43		
Razem m								81,57	158,62	26,22
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								32,2	97,9	23,3
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								153,4		
Ogółem kg								153,4		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-54-00 do rys. KW-54-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Długość łączna			
			średnica pręta		w 1 elem.	ogólna	A – IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12
BK2-09	1	1	12	A IIIN	4,03	6	6			24,18
		2	10	A IIIN	4,46	11	11		49,06	
		3	10	A IIIN	1,14	11	11		12,54	
		4	10	A IIIN	1,50	11	11		16,50	
		5	10	A IIIN	1,45	11	11		15,95	
		6	10	A IIIN	1,08	8	8		8,64	
		7	10	A IIIN	1,62	8	8		12,96	
		8	8	A IIIN	1,62	49	49	79,38		
		9	10	A IIIN	4,03	5	5		20,15	
Razem m							79,38	135,80	24,18	
Ciężar 1 mb. kg/m							0,395	0,617	0,888	
Ciężar łączny kg							31,4	83,8	21,5	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg							136,6			
Ogółem kg							136,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-56-00 do rys. KW-56-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16		
Spoczniki, podesty, żebra klatki schodowej Nr1	1	1	12	A IIIN	4,23	44	44			186,12	
		2	16	A IIIN	3,99	77	77				307,23
		3	8	A IIIN	1,51	528	528	797,28			
		4	10	A IIIN	2,08	17	17		35,36		
		5	10	A IIIN	1,35	17	17		22,87		
		6	10	A IIIN	3,99	215	215		857,85		
		7	10	A IIIN	4,01	34	34		136,17		
		8	10	A IIIN	3,27	34	34		111,18		
		9	10	A IIIN	2,10	25	25		52,50		
		10	10	A IIIN	1,37	25	25		34,13		
		11	10	A IIIN	2,41	17	17		40,97		
		12	10	A IIIN	1,68	17	17		28,48		
		13	10	A IIIN	2,61	51	51		132,86		
		14	10	A IIIN	1,87	51	51		95,37		
		15	10	A IIIN	2,57	34	34		87,21		
		16	10	A IIIN	1,83	34	34		62,22		
		17	10	A IIIN	3,94	9	9		35,46		
		18	10	A IIIN	1,07	9	9		9,63		
		19	10	A IIIN	1,80	8	8		14,40		
Razem	m							797,28	1756,64	186,12	307,23
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							314,9	1083,8	165,3	485,4
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2049,5			
Ogółem kg								2049,5			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-57-00 do rys. KW-57-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN	
								# 8	# 10
	szt.							m	m
BK1-01	1	1	10	A IIIN	2,67	11	11		29,32
		2	10	A IIIN	2,79	11	11		30,69
		3	10	A IIIN	1,15	11	11		12,60
		4	10	A IIIN	1,24	11	11		13,59
		5	10	A IIIN	1,48	11	11		16,28
		6	10	A IIIN	1,20	11	11		13,20
		7	10	A IIIN	1,08	4	4		4,32
		8	10	A IIIN	1,62	4	4		6,48
		9	8	A IIIN	1,62	39	39	63,18	
Razem	m							63,18	126,47
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617
Ciężar łączny	kg							25,0	78,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								103,0	
Ogółem kg								103,0	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-58-00 do rys. KW-58-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta					A – IIIN	
	szt.	mm	# 8	# 10					
								m	m
BK1-02	1	1	10	A IIIN	3,40	13	13		44,14
		2	10	A IIIN	3,75	13	13		48,69
		3	10	A IIIN	1,53	13	13		19,89
		4	10	A IIIN	1,75	13	13		22,75
		5	10	A IIIN	1,75	13	13		22,75
		6	10	A IIIN	1,08	10	10		10,80
		7	10	A IIIN	1,81	10	10		18,05
		8	8	A IIIN	1,81	41	41	74,01	
Razem m								74,01	187,06
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617
Ciężar łączny kg								29,2	115,4
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								144,6	
Ogółem kg								144,6	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-59-00 do rys. KW-59-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta					A – IIIN	
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10		
BK1-03	1	1	10	A IIIN	3,34	11	11		36,69
		2	10	A IIIN	3,60	11	11		39,60
		3	10	A IIIN	1,14	11	11		12,54
		4	10	A IIIN	1,20	11	11		13,15
		5	10	A IIIN	1,45	11	11		15,95
		6	10	A IIIN	1,08	6	6		6,48
		7	10	A IIIN	1,62	2	2		3,24
		8	8	A IIIN	1,62	38	38	61,56	
		9	10	A IIIN	1,81	4	4		7,24
		10	10	A IIIN	1,15	2	2		2,30
		11	8	A IIIN	1,81	5	5	9,05	
Razem m								70,61	137,18
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617
Ciężar łączny kg								27,9	84,6
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								112,5	
Ogółem kg								112,5	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-60-00 do rys. KW-60-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta					A – IIIN	
	szt.	mm	m	szt.	szt.	m	# 8	# 10	
BK1-04	1	1	10	A IIIN	3,34	11	11		36,69
		2	10	A IIIN	3,72	11	11		40,92
		3	10	A IIIN	1,78	11	11		19,58
		4	10	A IIIN	1,50	11	11		16,50
		5	10	A IIIN	1,75	11	11		19,25
		6	10	A IIIN	1,08	10	10		10,80
		7	10	A IIIN	1,62	8	8		12,96
		8	8	A IIIN	1,62	36	36	58,32	
		9	10	A IIIN	1,81	2	2		3,62
		10	8	A IIIN	1,81	3	3	5,43	
		11	10	A IIIN	0,85	2	2		1,70
Razem m								63,75	162,02
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617
Ciężar łączny kg								25,2	100,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								125,1	
Ogółem kg								125,1	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-61-00 do rys. KW-61-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna	
			średnica pręta					A – IIIN	
	szt.		mm					m	szt.
BK1-05	1	1	10	A IIIN	3,00	11	11		32,95
		2	10	A IIIN	3,26	11	11		35,86
		3	10	A IIIN	1,14	11	11		12,54
		4	10	A IIIN	1,20	11	11		13,15
		5	10	A IIIN	1,45	11	11		15,95
		6	10	A IIIN	1,08	6	6		6,48
		7	10	A IIIN	1,62	2	2		3,24
		8	8	A IIIN	1,62	34	34	55,08	
		9	10	A IIIN	1,81	4	4		7,24
		10	10	A IIIN	1,15	2	2		2,30
		11	8	A IIIN	1,81	5	5	9,05	
Razem m								64,13	129,70
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617
Ciężar łączny kg								25,3	80,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								105,4	
Ogółem kg								105,4	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-62-00 do rys. KW-62-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta		w 1 elem.	A – IIIN				
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
							m	m	m	
BK1-06	1	1	12	A IIIN	4,37	6	6			26,22
		2	10	A IIIN	4,37	5	5		21,85	
		3	10	A IIIN	4,80	11	11		52,80	
		4	10	A IIIN	1,14	11	11		12,54	
		5	10	A IIIN	1,50	11	11		16,50	
		6	10	A IIIN	1,45	11	11		15,95	
		7	10	A IIIN	1,08	8	8		8,64	
		8	10	A IIIN	1,62	4	4		6,48	
		9	8	A IIIN	1,62	48	48	77,76		
		10	10	A IIIN	1,15	2	2		2,30	
		11	10	A IIIN	1,81	4	4		7,24	
		12	8	A IIIN	1,81	5	5	9,05		
Razem m								86,81	144,30	26,22
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								34,3	89,0	23,3
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								146,6		
Ogółem kg								146,6		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-63-00 do rys. KW-63-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta					A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
BK1-07 BK1-09	2	1	12	A IIIN	4,37	6	12			52,44
		2	10	A IIIN	4,37	5	10		43,70	
		3	10	A IIIN	4,77	11	22		104,94	
		4	10	A IIIN	1,50	11	22		33,00	
		5	10	A IIIN	1,75	11	22		38,50	
		6	10	A IIIN	1,78	11	22		39,16	
		7	10	A IIIN	1,08	10	20		21,60	
		8	10	A IIIN	1,62	8	16		25,92	
		9	8	A IIIN	1,62	47	94	152,28		
		10	8	A IIIN	1,81	3	6	10,86		
		11	10	A IIIN	0,85	2	4		3,40	
		12	10	A IIIN	1,81	2	4		7,24	
Razem m								163,14	317,46	52,44
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								64,4	195,9	46,6
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								306,9		
Ogółem kg								306,9		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-64-00 do rys. KW-64-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta			w 1 elem.		A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
BK1-08 BK1-10	2	1	12	A IIIN	4,37	6	12			52,44
		2	10	A IIIN	4,37	5	10		43,70	
		3	10	A IIIN	4,64	11	22		101,97	
		4	10	A IIIN	1,14	11	22		25,08	
		5	10	A IIIN	1,45	11	22		31,90	
		6	10	A IIIN	1,20	11	22		26,29	
		7	10	A IIIN	1,08	6	12		12,96	
		8	10	A IIIN	1,62	2	4		6,48	
		9	8	A IIIN	1,62	47	94	152,28		
		10	10	A IIIN	1,15	2	4		4,60	
		11	8	A IIIN	1,81	5	10	18,10		
		12	10	A IIIN	1,81	4	8		14,48	
Razem m								170,38	267,46	52,44
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								67,3	165,0	46,6
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								278,9		
Ogółem kg								278,9		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-65-00 do rys. KW-65-00

Klinika Budzik dla dorosłych

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna		
			średnica pręta					A – IIIN		
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12		
BK1-11	1	1	12	A IIIN	4,72	21	21	m	m	99,02
		2	12	A IIIN	5,15	11	11			56,60
		3	10	A IIIN	1,14	11	11		12,54	
		4	10	A IIIN	1,50	11	11		16,50	
		5	10	A IIIN	1,44	11	11		15,84	
		6	10	A IIIN	1,08	8	8		8,64	
		7	10	A IIIN	1,62	8	8		12,96	
		8	8	A IIIN	1,62	57	57	92,34		
Razem m								92,34	66,48	155,61
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888
Ciężar łączny kg								36,5	41,0	138,2
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg							215,7			
Ogółem kg							215,7			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-66-0 do rys. K-66-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna						
								A – IIIN						
	szt.		mm		m	szt.	szt.	# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
S-01 S-02 <														

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-67-0 do rys. K-67-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN						
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
	szt.													
S-23	1	1	16	A IIIN	1,86	10	10					18,60		0,00
		2	16	A IIIN	3,85	8	8					30,80		0,00
		2a	12	A IIIN	2,97	4	4				11,88		0,00	
		3	16	A IIIN	5,18	8	8					41,44		0,00
		4	16	A IIIN	3,56	8	8					28,48		0,00
		5	8	A IIIN	1,04	122	122		126,88					0,00
		5a	8	A IIIN	1,34	20	20		26,80					0,00
		6	8	A IIIN	1,77	20	20		35,40				0,00	
													0,00	
S-24	1	7	20	A IIIN	1,96	14	14						27,44	0,00
		8	20	A IIIN	3,85	14	14						53,90	0,00
		9	20	A IIIN	5,05	14	14						70,70	0,00
		10	16	A IIIN	4,60	28	28					128,80		0,00
		11	16	A IIIN	3,72	14	14					52,08		0,00
		12	8	A IIIN	1,30	192	192		249,60					0,00
		13	10	A IIIN	2,57	20	20			51,40				0,00
												0,00		
S-25	1	6	10	A IIIN	1,57	28	28			43,96				0,00
		14	20	A IIIN	2,42	16	16						38,72	0,00
		15	20	A IIIN	4,14	12	12						49,68	0,00
		16	20	A IIIN	5,40	12	12						64,80	0,00
		17	16	A IIIN	4,60	12	12					55,20		0,00
		18	16	A IIIN	4,60	12	12					55,20		0,00
		19	16	A IIIN	4,07	12	12					48,84		0,00
20	20	A IIIN	2,92	4	4						11,68	0,00		
28	8	A IIIN	1,02	192	192		195,84					0,00		
29	8	A IIIN	1,32	20	20		26,40					0,00		
												0,00		
S-26	1	14	16	A IIIN	2,42	10	10					24,20		0,00
		21	8	A IIIN	1,57	20	20		31,40					0,00
		22	16	A IIIN	4,05	10	10					40,50		0,00
		23	16	A IIIN	5,05	10	10					50,50		0,00
		24	16	A IIIN	4,40	10	10					44,00		0,00
		25	16	A IIIN	4,80	10	10					48,00		0,00
		26	16	A IIIN	4,07	10	10					40,70		0,00
27	8	A IIIN	1,21	224	224		271,04					0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
Razem m								0,00	963,36	95,36	11,88	707,34	316,92	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Ciężar łączny kg								0,0	380,5	58,8	10,5	1117,6	782,8	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg														
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2350,3						
Ogółem kg								2350,3						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-68-0 do rys. K-68-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia																
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna								
								A – IIIN								
								# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20	# 25		
	szt.		mm		m	szt.	szt.	m	m	m	m	m	m	m		
S-27	1	1	16	A IIIN	1,95	14	14					27,30				
		2	20	A IIIN	4,04	14	14					56,56				
		3	20	A IIIN	5,50	14	14					77,00				
		4	16	A IIIN	4,60	26	26					119,60				
		5	16	A IIIN	3,72	12	12					44,64				
		6	8	A IIIN	1,02	210	210		214,20							
		7	10	A IIIN	2,13	40	40			85,20						
		S-28	1	8	16	A IIIN	1,85	12	12					22,20		
				9	16	A IIIN	2,97	8	8					23,76		
				10	8	A IIIN	1,18	48	48		56,64					
				11	16	A IIIN	3,70	4	4					14,80		
12	12			A IIIN	1,40	4	4				5,60					
Razem m								270,84	85,20	5,60	252,30	133,56				
Ciężar 1 mb. kg/m							0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85			
Ciężar łączny kg								107,0	52,6	5,0	398,6	329,9				
Razem stali A - 0 St 0 S kg																
Razem stali A - I St 3 S kg																
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg							893,1									
Ogółem kg							893,1									

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-69-0 do rys. K-69-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna						
								A – IIIN						
								# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20	# 25
	szt.		mm		m	szt.	szt.	m	m	m	m	m	m	m
S-29	1	1	16	A IIIN	1,46	8	8					11,68		0,00
		2	16	A IIIN	3,85	8	8					30,80		0,00
		4	16	A IIIN	4,59	8	8					36,72		0,00
		5	8	A IIIN	1,04	73	73		75,92					0,00
		6	16	A IIIN	4,50	8	8					36,00		0,00
														0,00
S-30	1	1	16	A IIIN	1,46	8	8					11,68		0,00
		2	16	A IIIN	3,85	8	8					30,80		0,00
		3	16	A IIIN	4,15	8	8					33,20		0,00
		4	16	A IIIN	4,59	8	8					36,72		0,00
		5	8	A IIIN	1,04	71	71		73,84					0,00
														0,00
S-31	1	1	16	A IIIN	1,46	8	8					11,68		0,00
		2	16	A IIIN	3,85	8	8					30,80		0,00
		3	16	A IIIN	4,15	8	8					33,20		0,00
		4	16	A IIIN	4,59	8	8					36,72		0,00
		5	8	A IIIN	1,04	71	71		73,84					0,00
														0,00
S-32	1	7	16	A IIIN	1,85	10	10					18,50		0,00
		8	16	A IIIN	3,85	8	8					30,80		0,00
		9	16	A IIIN	3,11	2	2					6,22		0,00
		10	16	A IIIN	4,16	8	8					33,26		0,00
		11	16	A IIIN	4,22	4	4					16,88		0,00
		12	16	A IIIN	4,90	4	4					19,60		0,00
		13	8	A IIIN	1,42	21	21		29,82					0,00
		14	8	A IIIN	1,48	21	21		31,08					0,00
		15	8	A IIIN	1,14	84	84		95,76					0,00
		16	10	A IIIN	1,57	41	41			64,37				0,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00
		Razem m								0,00	380,26	64,37	0,00	465,26
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Ciężar łączny kg								0,0	150,2	39,7	0,0	735,1	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg														
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								925,0						
Ogółem kg								925,0						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-70-0 do rys. K-70-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN						
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m
	S-35	1	1	16	A IIIN	1,85	8	8					14,80	
2			16	A IIIN	2,97	8	8					23,76		0,00
3			8	A IIIN	1,18	48	48		56,64					0,00
11			16	A IIIN	3,70	4	4					14,80		0,00
12			12	A IIIN	1,40	4	4				5,60			0,00
														0,00
S-36	1	1	16	A IIIN	1,85	10	10					18,50		0,00
		2	16	A IIIN	2,97	8	8					23,76		0,00
		6	12	A IIIN	3,65	4	4				14,60			0,00
		7	8	A IIIN	1,07	42	42		44,94					0,00
		12	12	A IIIN	1,40	4	4				5,60			0,00
						0								0,00
S-37	1	1	16	A IIIN	1,85	8	8					14,80		0,00
		2	16	A IIIN	2,97	8	8					23,76		0,00
		4	8	A IIIN	0,94	48	48		45,12					0,00
						0								0,00
						0								0,00
														0,00
S-38	2	9	16	A IIIN	1,45	8	16					23,20		0,00
		10	16	A IIIN	3,54	8	16					56,64		0,00
8		8	A IIIN	1,36	23	46		62,56					0,00	
11		12	A IIIN	1,62	16	32				51,84			0,00	
					25	50							0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
Razem m								0,00	209,26	0,00	77,64	214,02	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Ciężar łączny kg								0,0	82,7	0,0	68,9	338,2	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg														
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								489,8						
Ogółem kg								489,8						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-71-00 do rys. KW-71-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN			
								# 8	# 10	# 12	# 16
								m	m	m	m
Poz.3.02	1	1,1	16	A IIIN	9,29	1	1				9,29
		1,2	16	A IIIN	9,38	1	1				9,38
		1,3	16	A IIIN	9,47	1	1				9,47
		1,4	16	A IIIN	9,57	1	1				9,57
		1,5	16	A IIIN	9,66	1	1				9,66
		1,6	16	A IIIN	9,75	1	1				9,75
		2,1	16	A IIIN	11,22	1	1				11,22
		2,2	16	A IIIN	11,31	1	1				11,31
		2,3	16	A IIIN	11,40	1	1				11,40
		2,4	16	A IIIN	11,52	1	1				11,52
		2,5	16	A IIIN	11,61	1	1				11,61
		2,6	16	A IIIN	11,70	1	1				11,70
		3,1	16	A IIIN	11,35	1	1				11,35
		3,2	16	A IIIN	11,44	1	1				11,44
		3,3	16	A IIIN	11,53	1	1				11,53
		3,4	16	A IIIN	11,64	1	1				11,64
		3,5	16	A IIIN	11,72	1	1				11,72
		3,6	16	A IIIN	11,81	1	1				11,81
		4,1	16	A IIIN	7,81	1	1				7,81
		4,2	16	A IIIN	7,90	1	1				7,90
		4,3	16	A IIIN	7,99	1	1				7,99
		4,4	16	A IIIN	8,10	1	1				8,10
		4,5	16	A IIIN	8,19	1	1				8,19
		4,6	16	A IIIN	8,28	1	1				8,28
		5,1	16	A IIIN	7,26	1	1				7,26
		5,2	16	A IIIN	7,30	1	1				7,30
		5,3	16	A IIIN	7,34	1	1				7,34
		5,4	16	A IIIN	7,38	1	1				7,38
		5,5	16	A IIIN	7,42	1	1				7,42
		5,6	16	A IIIN	7,45	1	1				7,45
		6,1	16	A IIIN	7,54	2	2				15,08
		6,2	16	A IIIN	7,61	2	2				15,21
		6,3	16	A IIIN	7,67	2	2				15,34
		6,4	16	A IIIN	7,75	2	2				15,50
		6,5	16	A IIIN	7,82	2	2				15,63
		6,6	16	A IIIN	7,88	2	2				15,76
		7,1	16	A IIIN	7,86	2	2				15,72
		7,2	16	A IIIN	7,93	2	2				15,85
		7,3	16	A IIIN	7,99	2	2				15,97
		7,4	16	A IIIN	8,07	2	2				16,14
		7,5	16	A IIIN	8,14	2	2				16,27
		7,6	16	A IIIN	8,20	2	2				16,40
		8,1	16	A IIIN	7,98	2	2				15,96
		8,2	16	A IIIN	8,05	2	2				16,09
		8,3	16	A IIIN	8,11	2	2				16,22
		8,4	16	A IIIN	8,19	2	2				16,38
		8,5	16	A IIIN	8,26	2	2				16,51
		8,6	16	A IIIN	8,32	2	2				16,64
		9	12	A IIIN	403,00	1	1			403,00	
		10	8	A IIIN	2,64	556	556	1467,84			
		11	10	A IIIN	283,00	1	1		283,00		
		12	10	A IIIN	2,43	291	291		707,13		
		13	10	A IIIN	2,78	36	36		100,08		
		14	12	A IIIN	0,52	24	24			12,48	
		201	12	A IIIN	1,90	4	4			7,60	
Razem	m							1467,84	1090,21	430,68	574,38
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							579,8	672,7	382,4	907,5
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S)								2542,4			
Ogółem								2542,4			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-72-00 do rys. KW-72-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN			
								# 8	# 10	# 12	# 16
	szt.							m	m	m	m
Poz.3.03	1	1,1	16	A IIIN	8,84	1	1				8,84
		1,2	16	A IIIN	8,73	1	1				8,73
		1,3	16	A IIIN	8,69	1	1				8,69
		1,4	16	A IIIN	8,48	1	1				8,48
		1,5	16	A IIIN	8,37	1	1				8,37
		1,6	16	A IIIN	8,26	1	1				8,26
		2,1	16	A IIIN	11,90	1	1				11,90
		2,2	16	A IIIN	11,83	1	1				11,83
		2,3	16	A IIIN	11,71	1	1				11,71
		2,4	16	A IIIN	11,60	1	1				11,60
		2,5	16	A IIIN	11,50	1	1				11,50
		2,6	16	A IIIN	11,46	1	1				11,46
		3,1	16	A IIIN	7,51	1	1				7,51
		3,2	16	A IIIN	7,47	1	1				7,47
		3,3	16	A IIIN	7,49	1	1				7,49
		3,4	16	A IIIN	7,51	1	1				7,51
		3,5	16	A IIIN	7,54	1	1				7,54
		3,6	16	A IIIN	7,56	1	1				7,56
		4,1	16	A IIIN	7,72	1	1				7,72
		4,2	16	A IIIN	7,63	1	1				7,63
		4,3	16	A IIIN	7,54	1	1				7,54
		4,4	16	A IIIN	7,42	1	1				7,42
		4,5	16	A IIIN	7,33	1	1				7,33
		4,6	16	A IIIN	7,24	1	1				7,24
		5,1	16	A IIIN	8,21	1	1				8,21
		5,2	16	A IIIN	8,13	1	1				8,13
		5,3	16	A IIIN	8,06	1	1				8,06
		5,4	16	A IIIN	7,97	1	1				7,97
		5,5	16	A IIIN	7,90	1	1				7,90
		5,6	16	A IIIN	7,83	1	1				7,83
		6,1	16	A IIIN	8,19	1	1				8,19
		6,2	16	A IIIN	8,14	1	1				8,14
		6,3	16	A IIIN	8,08	1	1				8,08
		6,4	16	A IIIN	8,00	1	1				8,00
		6,5	16	A IIIN	7,94	1	1				7,94
		6,6	16	A IIIN	7,88	1	1				7,88
		7,1	16	A IIIN	3,57	1	1				3,57
		7,2	16	A IIIN	3,60	1	1				3,60
		7,3	16	A IIIN	3,63	1	1				3,63
		7,4	16	A IIIN	3,68	1	1				3,68
		7,5	16	A IIIN	3,71	1	1				3,71
		7,6	16	A IIIN	3,74	1	1				3,74
		8	12	A IIIN	230,00	1	1			230,00	
		9	8	A IIIN	2,64	306	306	807,84			
		10	10	A IIIN	161,00	1	1		161,00		
		11	10	A IIIN	2,43	166	166		403,38		
		12	10	A IIIN	2,78	24	24		66,72		
		13	12	A IIIN	0,52	16	16			8,32	
		201	12	A IIIN	1,90	4	4			7,60	
Razem	m							807,84	631,10	245,92	329,50
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							319,1	389,4	218,4	520,6
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1447,5			
Ogółem kg								1447,5			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-73-00 do rys. KW-73-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.	# 8	# 12	# 16							
		m	m	m							
Poz.6.02, Poz5.02, Poz4.02	3	1,1	16	A IIIN	9,29	1	3			27,87	
		1,2	16	A IIIN	9,38	1	3			28,13	
		1,3	16	A IIIN	9,47	1	3			28,40	
		1,4	16	A IIIN	9,57	1	3			28,71	
		1,5	16	A IIIN	9,66	1	3			28,97	
		1,6	16	A IIIN	9,75	1	3			29,24	
		2,1	16	A IIIN	11,22	1	3			33,65	
		2,2	16	A IIIN	11,31	1	3			33,93	
		2,3	16	A IIIN	11,40	1	3			34,20	
		2,4	16	A IIIN	11,52	1	3			34,55	
		2,5	16	A IIIN	11,61	1	3			34,82	
		2,6	16	A IIIN	11,70	1	3			35,09	
		3,1	16	A IIIN	11,35	1	3			34,05	
		3,2	16	A IIIN	11,44	1	3			34,32	
		3,3	16	A IIIN	11,53	1	3			34,58	
		3,4	16	A IIIN	11,64	1	3			34,91	
		3,5	16	A IIIN	11,72	1	3			35,16	
		3,6	16	A IIIN	11,81	1	3			35,42	
		4,1	16	A IIIN	7,81	1	3			23,43	
		4,2	16	A IIIN	7,90	1	3			23,70	
		4,3	16	A IIIN	7,99	1	3			23,96	
		4,4	16	A IIIN	8,10	1	3			24,29	
		4,5	16	A IIIN	8,19	1	3			24,56	
		4,6	16	A IIIN	8,28	1	3			24,83	
		5,1	16	A IIIN	7,26	1	3			21,78	
		5,2	16	A IIIN	7,30	1	3			21,90	
		5,3	16	A IIIN	7,34	1	3			22,01	
		5,4	16	A IIIN	7,38	1	3			22,14	
		5,5	16	A IIIN	7,42	1	3			22,25	
		5,6	16	A IIIN	7,45	1	3			22,35	
		6,1	16	A IIIN	7,54	2	6			45,24	
		6,2	16	A IIIN	7,61	2	6			45,63	
		6,3	16	A IIIN	7,67	2	6			46,02	
		6,4	16	A IIIN	7,75	2	6			46,50	
		6,5	16	A IIIN	7,82	2	6			46,89	
		6,6	16	A IIIN	7,88	2	6			47,28	
		7,1	16	A IIIN	7,86	2	6			47,16	
		7,2	16	A IIIN	7,93	2	6			47,55	
		7,3	16	A IIIN	7,99	2	6			47,91	
		7,4	16	A IIIN	8,07	2	6			48,42	
		7,5	16	A IIIN	8,14	2	6			48,81	
		7,6	16	A IIIN	8,20	2	6			49,20	
		8,1	16	A IIIN	7,98	2	6			47,88	
		8,2	16	A IIIN	8,05	2	6			48,27	
		8,3	16	A IIIN	8,11	2	6			48,66	
		8,4	16	A IIIN	8,19	2	6			49,14	
		8,5	16	A IIIN	8,26	2	6			49,53	
		8,6	16	A IIIN	8,32	2	6			49,92	
		9	12	A IIIN	317,00	1	3			951,00	
		10	8	A IIIN	2,64	556	1668	4403,52			
		201	12	A IIIN	1,90	4	12			22,80	
Razem m								4403,52	951,00	1723,13	
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,888	1,58	
Ciężar łączny kg								1739,4	844,5	2722,5	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								5306,4			
Ogółem kg								5306,4			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-74-00 do rys. KW-74-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba ogólna	Długość łączna			
			średnica pręta			A – IIIN					
	szt.		mm		m	szt.		szt.	# 8	# 12	# 16
								m	m	m	
Poz.6.03, Poz5.03, Poz4.03	3	1,1	16	A IIIN	8,84	1	3			26,52	
		1,2	16	A IIIN	8,73	1	3			26,19	
		1,3	16	A IIIN	8,69	1	3			26,07	
		1,4	16	A IIIN	8,48	1	3			25,44	
		1,5	16	A IIIN	8,37	1	3			25,10	
		1,6	16	A IIIN	8,26	1	3			24,77	
		2,1	16	A IIIN	11,90	1	3			35,70	
		2,2	16	A IIIN	11,83	1	3			35,48	
		2,3	16	A IIIN	11,71	1	3			35,13	
		2,4	16	A IIIN	11,60	1	3			34,79	
		2,5	16	A IIIN	11,50	1	3			34,49	
		2,6	16	A IIIN	11,46	1	3			34,38	
		3,1	16	A IIIN	7,51	1	3			22,53	
		3,2	16	A IIIN	7,47	1	3			22,40	
		3,3	16	A IIIN	7,49	1	3			22,46	
		3,4	16	A IIIN	7,51	1	3			22,53	
		3,5	16	A IIIN	7,54	1	3			22,61	
		3,6	16	A IIIN	7,56	1	3			22,67	
		4,1	16	A IIIN	7,72	1	3			23,16	
		4,2	16	A IIIN	7,63	1	3			22,89	
		4,3	16	A IIIN	7,54	1	3			22,61	
		4,4	16	A IIIN	7,42	1	3			22,26	
		4,5	16	A IIIN	7,33	1	3			21,99	
		4,6	16	A IIIN	7,24	1	3			21,71	
		5,1	16	A IIIN	8,21	1	3			24,62	
		5,2	16	A IIIN	8,13	1	3			24,39	
		5,3	16	A IIIN	8,06	1	3			24,18	
		5,4	16	A IIIN	7,97	1	3			23,91	
		5,5	16	A IIIN	7,90	1	3			23,70	
		5,6	16	A IIIN	7,83	1	3			23,48	
		6,1	16	A IIIN	8,19	1	3			24,57	
		6,2	16	A IIIN	8,14	1	3			24,41	
		6,3	16	A IIIN	8,08	1	3			24,23	
		6,4	16	A IIIN	8,00	1	3			24,00	
		6,5	16	A IIIN	7,94	1	3			23,82	
		6,6	16	A IIIN	7,88	1	3			23,64	
		7,1	16	A IIIN	3,57	1	3			10,70	
		7,2	16	A IIIN	3,60	1	3			10,79	
		7,3	16	A IIIN	3,63	1	3			10,89	
		7,4	16	A IIIN	3,68	1	3			11,03	
		7,5	16	A IIIN	3,71	1	3			11,12	
		7,6	16	A IIIN	3,74	1	3			11,22	
		8	12	A IIIN	183,00	1	3			549,00	
		9	8	A IIIN	2,64	306	918	2423,52			
		201	12	A IIIN	1,90	4	12				
Razem	m							2423,52	549,00	988,49	
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,888	1,58	
Ciężar łączny	kg							957,3	487,5	1561,8	
Razem stali A - IIN RB500W (BSt500S)								3006,6			
Ogółem								3006,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-75-0 do rys. K-75-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba szt.	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN					
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
SC-01.1 													

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-76-0 do rys. K-76-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN					
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
	szt.												
SC-01.2	1	1	10	A IIIN	3248,00	1	1			3248,00			
		2	12	A IIIN	2,79	369	369				1029,51		
		3	12	A IIIN	2,97	738	738				2191,86		
		4	10	A IIIN	1,29	369	369			476,01			
		5	8	A IIIN	0,35	812	812		284,20				
		7	12	A IIIN	330,00	1	1				330,00		
SC-01.3	1	1	10	A IIIN	1664,00	1	1			1664,00			
		2	12	A IIIN	2,79	189	189				527,31		
		3	12	A IIIN	2,97	378	378				1122,66		
		4	10	A IIIN	1,29	189	189			243,81			
		5	8	A IIIN	0,35	416	416		145,60				
		7	12	A IIIN	170,00	1	1				170,00		
SC-01.4	1	1	10	A IIIN	116,00	1	1			116,00			
		2	12	A IIIN	2,79	16	16				44,64		
		6	12	A IIIN	2,67	32	32				85,44		
		4	10	A IIIN	1,29	16	16			20,64			
		5	8	A IIIN	0,35	31	31		10,85				
		7	12	A IIIN	15,00	1	1				15,00		
Dozbrojenie otworów	1	10	12	A IIIN	3,16	4	4				12,64		
		11	10	A IIIN	1,29	5	5			6,45			
		12	8	A IIIN	1,88	6	6		11,28				
		13	6	A IIIN	0,54	20	20	10,80					
		14	10	A IIIN	1,27	26	26			33,02			
		15	12	A IIIN	2,10	12	12				25,20		
		Razem m								10,80	451,93	5807,93	5554,26
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								2,4	178,5	3583,5	4932,2	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								8696,6					
Ogółem kg								8696,6					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-77-0 do rys. K-77-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A – IIIN					
	# 6 m							# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	
SC-02	1	1	10	A IIIN	2,59	35	35			90,65			
		2	16	A IIIN	3,85	4	4					15,40	
		3	12	A IIIN	3,11	6	6				18,66		
		4	10	A IIIN	3,55	60	60			213,00			
		5	8	A IIIN	1,29	37	37		47,73				
		6	10	A IIIN	1,27	8	8			10,16			
		7	10	A IIIN	1,83	3	3			5,49			
		8	16	A IIIN	5,05	4	4					20,20	
		9	12	A IIIN	2,99	4	4				11,96		
		10	10	A IIIN	4,75	60	60			285,00			
		11	16	A IIIN	4,60	16	16					73,60	
		12	10	A IIIN	4,30	210	210			903,00			
		13	16	A IIIN	4,27	4	4					17,08	
		14	12	A IIIN	3,65	6	6				21,90		
		15	12	A IIIN	4,85	4	4				19,40		
		16	12	A IIIN	4,40	12	12				52,80		
		17	12	A IIIN	1,32	4	4				5,28		
		18	12	A IIIN	3,29	8	8				26,32		
		19	10	A IIIN	3,29	50	50			164,50			
		20	10	A IIIN	1,32	12	12			15,84			
		21	8	A IIIN	1,04	10	10		10,40				
		22	12	A IIIN	4,45	6	6				26,70		
		23	12	A IIIN	2,90	20	20				58,00		
		24	12	A IIIN	3,25	6	6				19,50		
		25	12	A IIIN	1,62	4	4				6,48		
		26	12	A IIIN	2,62	4	4				10,48		
		27	12	A IIIN	6,09	4	4				24,36		
		28	8	A IIIN	5,02	28	28		140,56				
		29	8	A IIIN	1,51	276	276		416,76				
		30	8	A IIIN	6,57	12	12		78,84				
		31	8	A IIIN	7,11	198	198		1407,78				
		32	12	A IIIN	2,87	8	8				22,96		
		33	8	A IIIN	5,56	32	32		177,92				
		34	8	A IIIN	6,06	24	24		145,44				
		35	12	A IIIN	8,41	20	20				168,20		
		36	8	A IIIN	1,40	10	10		14,00				
		37	16	A IIIN	1,70	12	12					20,40	
		38	10	A IIIN	2,40	10	10			24,00			
		39	10	A IIIN	1,79	5	5			8,95			
		50	8	A IIIN	0,35	580	580		203,00				
Detal „1”	5												
		201	12	A IIIN	2,40	4	20				48,00		
Razem m								0,00	2642,43	1720,59	541,00	146,68	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	1043,8	1061,6	480,4	231,8	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2817,5					
Ogółem kg								2817,5					

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Strona 1 z 1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-79-0 do rys. K-79-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN					
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
SC-04	1	1	10	A IIIN	2,59	21	21			54,39			
		2	16	A IIIN	3,85	4	4					15,40	
		3	12	A IIIN	3,65	22	22				80,30		
		4	10	A IIIN	3,55	38	38			134,90			
		5	10	A IIIN	2,59	16	16			41,44			
		6	12	A IIIN	4,85	4	4				19,40		
		6a	12	A IIIN	4,35	10	10				43,50		
		7	16	A IIIN	5,05	4	4					20,20	
		8	10	A IIIN	4,75	72	72			342,00			
		9	12	A IIIN	4,40	12	12				52,80		
		10	16	A IIIN	4,60	8	8					36,80	
		11	10	A IIIN	4,30	216	216			928,80			
		12	16	A IIIN	4,27	4	4					17,08	
		13	12	A IIIN	1,32	4	4				5,28		
		14	12	A IIIN	3,29	8	8				26,32		
		15	10	A IIIN	3,29	50	50			164,50			
		16	10	A IIIN	1,32	12	12			15,84			
		17	8	A IIIN	1,29	33	33		42,57				
		18	12	A IIIN	2,92	14	14				40,88		
		19	12	A IIIN	3,23	4	4				12,92		
		20	12	A IIIN	3,45	12	12				41,40		
		21	12	A IIIN	4,68	6	6				28,08		
		22	8	A IIIN	5,55	28	28		155,40				
		23	8	A IIIN	7,10	12	12		85,20				
		24	8	A IIIN	7,64	212	212		1619,68				
		25	8	A IIIN	1,54	3	2,66		4,10				
		26	12	A IIIN	4,53	4	4				18,12		
		27	8	A IIIN	3,83	32	32		122,56				
		28	12	A IIIN	9,16	20	20				183,20		
		29	8	A IIIN	1,10	16	16		17,60				
		30	16	A IIIN	1,70	4	4					6,80	
		31	12	A IIIN	4,43	4	4				17,72		
		32	10	A IIIN	1,24	10	10			12,40			
		33	12	A IIIN	1,50	22	22				33,00		
		50	8	A IIIN	0,35	590	590		206,50				
		51	8	A IIIN	0,30	28	28		8,40				
Detal „1”	5												
		201	12	A IIIN	2,40	4	20				48,00		
Razem m								0,00	2262,01	1694,27	650,92	96,28	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	893,5	1045,4	578,0	152,1	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2669,0					
Ogółem kg								2669,0					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-080-00 do rys. K-080-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia																
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna								
								A - I		A – IIIN						
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m								
PODSZYBIE SZYB WINDY NR 1	1															
		1	12	A IIIN	3,51	34	34				119,34					
		2	12	A IIIN	3,51	4	4				14,04					
		3	12	A IIIN	4,16	14	14				58,24					
		4	12	A IIIN	4,16	16	16				66,56					
		5	12	A IIIN	6,24	2	2				12,48					
		6	12	A IIIN	3,94	2	2				7,88					
		7	12	A IIIN	2,48	4	4				9,92					
		8	12	A IIIN	6,85	2	2				13,70					
		9	12	A IIIN	6,62	2	2				13,24					
		10	12	A IIIN	2,58	4	4				10,32					
		11	12	A IIIN	2,40	1	1				2,40					
		12	12	A IIIN	2,32	1	1				2,32					
		13	12	A IIIN	1,53	1	1				1,53					
		14	12	A IIIN	2,00	1	1				2,00					
		15	10	A IIIN	3,28	7	7				22,96					
		16	10	A IIIN	1,22	7	7				8,54					
		17	12	A IIIN	1,60	12	12					19,20				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-081-00 do rys. K-081-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna						
			średnica pręta mm					A - I		A - IIIN				
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
SC-05.1, SC-05.2, SC-05.3, SC-05.4 SZYB nr 1	1	1	12	A IIIN	1,42	30	30				42,60			
		2	10	A IIIN	2,57	49	49			125,93				
		3	12	A IIIN	3,65	30	30				109,50			
		4	10	A IIIN	3,10	18	18			55,80				
		5	8	A IIIN	3,43	38	38		130,34					
		6	8	A IIIN	2,80	38	38		106,40					
		7	8	A IIIN	3,42	19	19		64,98					
		8	8	A IIIN	2,77	19	19		52,63					
		9	8	A IIIN	1,60	38	38		60,80					
		10	8	A IIIN	2,50	19	19		47,50					
		11	8	A IIIN	2,40	38	38		91,20					
		12	8	A IIIN	4,02	19	19		76,38					
		13	8	A IIIN	2,28	19	19		43,32					
		14	8	A IIIN	2,79	19	19		53,01					
		15	10	A IIIN	3,55	28	28			99,40				
		16	10	A IIIN	1,27	31	31			39,37				
		17	12	A IIIN	4,85	30	30				145,50			
		18	10	A IIIN	4,75	32	32			152,00				
		19	10	A IIIN	1,10	4	4			4,40				
		20	12	A IIIN	1,40	90	90				126,00			
		21	10	A IIIN	4,30	252	252			1083,60				
		22	12	A IIIN	3,29	30	30				98,70			
		23	10	A IIIN	3,29	32	32			105,28				
		24	8	A IIIN	1,23	170	170		209,10					
		25	8	A IIIN	1,24	170	170		210,80					
		26	8	A IIIN	2,48	170	170		421,60					
		27	8	A IIIN	2,70	170	170		459,00					
		28	8	A IIIN	1,48	170	170		251,60					
		29	8	A IIIN	1,43	170	170		243,10					
		30	8	A IIIN	2,20	170	170		374,00					
		31	8	A IIIN	2,64	10	10		26,40					
		32	12	A IIIN	2,64	15	15				39,60			
		33	12	A IIIN	4,70	24	24				112,80			
		34	10	A IIIN	2,97	38	38			112,86				
		35	12	A IIIN	3,57	4	4				14,28			
		36	12	A IIIN	4,65	8	8				37,20			
		37	12	A IIIN	3,03	8	8				24,24			
		38	12	A IIIN	3,92	8	8				31,36			
		39	8	A IIIN	4,04	10	10		40,40					
		40	8	A IIIN	3,14	30	30		94,20					
		41	8	A IIIN	2,10	10	10		21,00					
		42	8	A I	0,30	60	60	18,00						
		43	8	A I	0,35	280	280	98,00						
		44	8	A IIIN	0,87	50	50		43,50					
		45	10	A IIIN	1,22	19	19			23,18				
		46	12	A IIIN	2,20	32	32				70,40			
		47	12	A IIIN	1,85	40	40				74,00			
Razem m								116,00	3121,26	1801,82	926,18			
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Ciężar łączny kg								45,8	1232,9	1111,7	822,4			
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg								45,8						
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3167,1						
Ogółem kg								3212,9						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-82-0 do rys. K-82-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna							
	szt.							A – IIIN							
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m		
SC-06	1	1	10	A IIIN	2,59	41	41			106,19					
		2	16	A IIIN	3,85	8	8					30,80			
		3	10	A IIIN	3,55	68	68			241,40					
		4	12	A IIIN	3,55	2	2				7,10				
		5	10	A IIIN	2,29	14	14			32,06					
		6	10	A IIIN	1,29	5	5			6,45					
		7	10	A IIIN	1,29	21	21			27,09					
		8	10	A IIIN	3,85	72	72			277,20					
		9	10	A IIIN	1,79	19	19			34,01					
		9a	10	A IIIN	2,13	3	3			6,39					
		10	12	A IIIN	2,85	4	4				11,40				
		11	16	A IIIN	5,05	8	8					40,40			
		12	16	A IIIN	4,17	4	4					16,68			
		13	10	A IIIN	4,17	6	6			25,02					
		14	10	A IIIN	2,50	10	10			25,00					
		15	10	A IIIN	4,30	164	164			705,20					
		16	16	A IIIN	4,60	16	16					73,60			
		17	10	A IIIN	3,72	82	82			305,04					
		18	16	A IIIN	3,72	8	8					29,76			
		19	16	A IIIN	4,32	4	4					17,28			
		20	10	A IIIN	1,29	24	24			30,96					
		21	8	A IIIN	0,78	48	48		37,44						
		22	12	A IIIN	1,70	4	4					6,80			
		23	16	A IIIN	1,70	8	8					13,60			
		24	12	A IIIN	3,47	4	4					13,88			
		25	8	A IIIN	4,84	40	40		193,60						
		26	8	A IIIN	1,51	104	104		157,04						
		26a	8	A IIIN	1,41	120	120		169,20						
		27	12	A IIIN	2,44	4	4					9,76			
		28	8	A IIIN	2,74	6	6		16,44						
		29	8	A IIIN	3,30	40	40		132,00						
		30	8	A IIIN	1,07	48	48		51,36						
		31	8	A IIIN	1,26	3	3		3,78						
		32	8	A IIIN	1,34	2	2		2,68						
		33	8	A IIIN	1,14	2	2		2,28						
		34	8	A IIIN	7,53	56	56		421,68						
		35	8	A IIIN	2,56	24	24		61,44						
		36	12	A IIIN	2,04	2	2					4,08			
		37	12	A IIIN	0,99	32	32					31,68			
		38	8	A IIIN	8,82	150	150		1323,00						
		39	8	A IIIN	0,35	630	630		220,50						
		40	12	A IIIN	2,45	4	4					9,80			
		41	12	A IIIN	2,18	2	2					4,36			
		42	12	A IIIN	4,85	6	6					29,10			
43	12	A IIIN	4,40	12	12					52,80					
44	12	A IIIN	3,72	6	6					22,32					
Dozbrojenie otworów	1	51	10	A IIIN	6,00	1	1			6,00					
		52	10	A IIIN	16,50	1	1			16,50					
		53	10	A IIIN	1,39	4	4			5,56					
		54	8	A IIIN	1,17	14	14		16,38						
Detal „1”	5	201	12	A IIIN	2,40	4	20				48,00				
Razem m								0,00	2808,82	1850,07	251,08	222,12	0,00		
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47		
Ciężar łączny kg								0,0	1109,5	1141,5	223,0	350,9	0,0		
Razem stali A - 0 St 0 S kg															
Razem stali A - I St 3 S kg															
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2824,9							
Ogółem kg								2824,9							

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-83-0 do rys. K-83-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A – IIIN					
	# 6 m							# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	
SC-07	1	1	10	A IIIN	2,59	54	54			139,86			
		2	10	A IIIN	2,97	36	36			106,92			
		3	10	A IIIN	2,29	14	14			32,06			
		4	10	A IIIN	3,55	2	2			7,10			
		5	8	A IIIN	1,29	54	54		69,66				
		6	8	A IIIN	0,76	66	66		50,16				
		7	8	A IIIN	1,50	3	3		4,50				
		8	8	A IIIN	1,90	2	2		3,80				
		9	10	A IIIN	3,31	36	36			119,16			
		10	10	A IIIN	4,75	36	36			171,00			
		11	10	A IIIN	3,45	36	36			124,20			
		12	12	A IIIN	4,85	6	6				29,10		
		13	16	A IIIN	5,05	5	5					25,25	
		14	10	A IIIN	4,30	144	144			619,20			
		15	12	A IIIN	4,40	12	12				52,80		
		16	16	A IIIN	4,70	8	8					37,60	
		17	10	A IIIN	3,72	72	72			267,84			
		18	12	A IIIN	3,72	6	6				22,32		
		19	16	A IIIN	4,27	4	4					17,08	
		21	8	A IIIN	5,65	40	40		226,00				
		22	8	A IIIN	1,51	174	174		262,74				
		23	12	A IIIN	7,96	4	4				31,84		
		24	12	A IIIN	7,96	4	4				31,84		
		25a	12	A IIIN	7,26	2	2				14,52		
		25b	12	A IIIN	7,31	2	2				14,62		
		26	12	A IIIN	4,68	4	4				18,72		
		27	10	A IIIN	8,97	56	56			502,32			
		28	10	A IIIN	2,01	56	56			112,56			
		29	8	A IIIN	7,86	154	154		1210,44				
		30	12	A IIIN	9,16	16	16				146,56		
		31	12	A IIIN	3,30	2	2				6,60		
		32	8	A IIIN	0,84	4	4			3,36			
		33	8	A IIIN	0,94	2	2			1,88			
		50	8	A IIIN	0,35	512	512			179,20			
		51	10	A IIIN	71,00	1	1				71,00		
		52	10	A IIIN	83,00	1	1				83,00		
		53	10	A IIIN	1,37	23	23				31,51		
		54	8	A IIIN	1,17	48	48			56,16			
		55	10	A IIIN	2,55	2	2				5,10		
		56	10	A IIIN	1,36	2	2				2,72		
		57	10	A IIIN	1,71	2	2				3,42		
		58	10	A IIIN	2,67	2	2				5,34		
		59	10	A IIIN	1,15	2	2				2,30		
		60	10	A IIIN	1,60	4	4				6,40		
		61	10	A IIIN	1,58	2	2				3,16		
		62	10	A IIIN	1,37	2	2				2,74		
		63	8	A IIIN	2,10	2	2			4,20			
		64	8	A IIIN	1,50	1	1			1,50			
		65	10	A IIIN	1,25	2	2				2,50		
		66	10	A IIIN	2,53	2	2				5,06		
		67	10	A IIIN	1,11	2	2				2,22		
Detal „1”	5	201	12	A IIIN	2,40	4	20				48,00		
Razem m								0,00	2073,60	2428,69	416,92	79,93	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	819,1	1498,5	370,2	126,3	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2814,1					
Ogółem kg								2814,1					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-84-00 do rys. KW-84-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIIN			
	szt.						szt.	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m
SC-08 Poz.5.05 Poz.4.05 Poz.3.05	1	1	16	A IIIIN	1,70	4	4				6,80
		2	16	A IIIIN	1,80	8	8				14,40
		2a	12	A IIIIN	1,80	4	4			7,20	
		3	16	A IIIIN	3,85	12	12				46,20
		4	16	A IIIIN	5,05	12	12				60,60
		5	16	A IIIIN	4,60	24	24				110,40
		6	12	A IIIIN	3,72	10	10			37,20	
		7	12	A IIIIN	2,97	8	8			23,76	
		8	10	A IIIIN	2,59	33	33		85,47		
		9	10	A IIIIN	2,79	35	35		97,65		
		10	10	A IIIIN	3,55	50	50		177,50		
		11	10	A IIIIN	2,97	72	72		213,84		
		12	10	A IIIIN	1,73	95	95		164,35		
		13	8	A IIIIN	1,70	14	14	23,80			
		14	12	A IIIIN	3,55	8	8			28,40	
		15	12	A IIIIN	4,30	16	16			68,80	
		16	10	A IIIIN	4,17	52	52		216,84		
		17	10	A IIIIN	1,29	12	12		15,48		
		18	8	A IIIIN	0,72	78	78	56,16			
		19	10	A IIIIN	1,82	12	12		21,84		
		20	10	A IIIIN	4,75	16	16		76,00		
		21	10	A IIIIN	4,30	46	46		197,80		
		22	8	A IIIIN	3,20	32	32	102,40			
		23	8	A IIIIN	2,19	7	7	15,33			
		24	10	A IIIIN	3,14	10	10		31,40		
		25	10	A IIIIN	3,72	28	28		104,16		
		26	8	A IIIIN	1,12	2	2	2,24			
		27	8	A IIIIN	2,04	3	3	6,12			
		28	8	A IIIIN	1,51	210	210	317,10			
		29	8	A IIIIN	4,34	40	40	173,60			
		30	8	A IIIIN	1,07	120	120	128,40			
		31	8	A IIIIN	6,38	12	12	76,56			
		32	16	A IIIIN	4,83	4	4				19,32
		33	8	A IIIIN	1,56	16	16	24,96			
		34	8	A IIIIN	3,15	32	32	100,80			
		35	8	A IIIIN	3,72	32	32	119,04			
		36	12	A IIIIN	2,04	16	16			32,64	
		37	8	A IIIIN	2,29	16	16	36,64			
		38	8	A IIIIN	9,10	24	24	218,40			
		39	8	A IIIIN	2,39	32	32	76,32			
		40	8	A IIIIN	3,46	32	32	110,56			
		41	8	A IIIIN	0,97	48	48	46,56			
		42	8	A IIIIN	1,92	54	54	103,68			
		43	8	A IIIIN	1,95	48	48	93,60			
		44	12	A IIIIN	1,97	6	6			11,79	
		45	8	A IIIIN	2,00	48	48	96,00			
		46	8	A IIIIN	2,03	48	48	97,44			
		47	8	A IIIIN	2,60	54	54	140,40			
		48	12	A IIIIN	1,35	22	22			29,70	
		49	12	A IIIIN	12,00	20	20			240,00	
		50	16	A IIIIN	6,30	24	24				151,20
		51	12	A IIIIN	2,15	6	6			12,87	
		52	12	A IIIIN	7,20	4	4			28,80	
		53	8	A IIIIN	1,14	108	108	123,12			
		54	12	A IIIIN	2,95	8	8			23,60	
		55	16	A IIIIN	3,72	12	12				44,64
		56	10	A IIIIN	2,40	10	10		24,00		
		57	8	A IIIIN	0,34	506	506	172,04			
		58	12	A IIIIN	3,04	4	4			12,16	
		59	8	A IIIIN	1,10	4	4	4,40			
		101	10	A IIIIN	21,00	1	1		21,00		
		102	10	A IIIIN	18,50	1	1		18,50		
		103	10	A IIIIN	1,39	32	32		44,48		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-84-00 do rys. KW-84-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.	mm				# 8	# 10	# 12	# 16		
		104	8	A IIIN	1,17	56	56	65,52			
Razem	m							2531,19	1510,31	564,52	
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	
Ciężar łączny	kg							999,8	931,9	501,3	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S)								3149,6			
Ogółem								3149,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-85-0 do rys. K-85-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba szt.	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN							
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m		
SC-09	1	1	10	A IIIN	2,79	27	27			75,33					
		1a	12	A IIIN	2,99	17	17				50,83				
		2	10	A IIIN	2,09	54	54			112,86					
		3	10	A IIIN	1,89	10	10			18,90					
		4	12	A IIIN	3,55	18	18				63,90				
		5	12	A IIIN	2,97	18	18				53,46				
		6	10	A IIIN	1,29	61	61			78,69					
		6a	12	A IIIN	1,49	9	9				13,41				
		7	12	A IIIN	3,65	8	8				29,20				
		8	16	A IIIN	1,80	8	8					14,40			
		9	10	A IIIN	3,33	31	31			103,23					
		10	10	A IIIN	4,75	46	46			218,50					
		11	10	A IIIN	3,45	28	28			96,60					
		12	10	A IIIN	3,93	9	9			35,37					
		13	12	A IIIN	4,85	16	16				77,60				
		14	10	A IIIN	1,79	22	22			39,38					
		15	10	A IIIN	4,30	184	184			791,20					
		16	12	A IIIN	4,40	24	24				105,60				
		17	10	A IIIN	3,50	32	32			112,00					
		18	10	A IIIN	3,14	24	24			75,36					
		19	10	A IIIN	4,27	34	34			145,18					
		20	12	A IIIN	4,27	12	12				51,24				
		21	8	A IIIN	1,61	169	169			272,09					
		22	8	A IIIN	6,12	30	30			183,60					
		23	10	A IIIN	3,82	12	12				45,84				
		24	12	A IIIN	2,17	2	2					4,34			
		25	12	A IIIN	5,39	2	2					10,78			
		26	10	A IIIN	6,90	40	40				276,00				
		27	10	A IIIN	9,85	16	16				157,60				
		28	10	A IIIN	2,01	72	72				144,72				
		29	10	A IIIN	1,98	40	40				79,20				
		30	12	A IIIN	11,30	20	20					226,00			
		31	12	A IIIN	7,20	2	2					14,40			
		32	12	A IIIN	3,00	4	4					12,00			
		33	8	A IIIN	9,85	150	150			1477,50					
		34	12	A IIIN	3,50	6	6					21,00			
		35	10	A IIIN	2,29	2	2				4,58				
		36	12	A IIIN	3,50	12	12					42,00			
		37	10	A IIIN	1,50	2	2				3,00				
		38	10	A IIIN	1,80	2	2				3,60				
		39	10	A IIIN	2,29	2	2				4,58				
		40	8	A IIIN	1,00	2	2			2,00					
		41	8	A IIIN	0,70	4	4			2,80					
		42	8	A IIIN	0,80	8	8			6,40					
		43	10	A IIIN	4,53	30	30				135,90				
		44	8	A IIIN	3,50	6	6			21,00					
		45	10	A IIIN	3,50	2	2				7,00				
		50	8	A IIIN	0,35	620	620			217,00					
		51	10	A IIIN	60,00	1	1				60,00				
		53	10	A IIIN	1,39	32	32				44,48				
		54	8	A IIIN	1,17	28	28			32,76					
		55	8	A IIIN	0,76	46	46			34,96					
		Detal „1”	5												
				201	12	A IIIN	2,50	2	10				25,00		
				202	12	A IIIN	1,90	4	20				38,00		
Razem m								0,00	2250,11	2869,10	838,76	14,40	0,00		
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47		
Ciężar łączny kg								0,0	888,8	1770,2	744,8	22,8	0,0		
Razem stali A - 0 St 0 S kg															
Razem stali A - I St 3 S kg															
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3426,6							
Ogółem kg								3426,6							

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-86-00 do rys. KW-86-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.							# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m
SC-10 Poz.6.08 Poz.5.08 Poz.4.08 Poz.3.08	1	1	10	A IIIN	2,79	23	23		64,17		
		2	10	A IIIN	1,45	46	46		66,70		
		3	10	A IIIN	2,39	8	8		19,12		
		4	10	A IIIN	2,97	22	22		65,34		
		5	10	A IIIN	1,29	24	24		30,96		
		6	10	A IIIN	2,19	14	14		30,66		
		7	12	A IIIN	1,80	4	4			7,20	
		8	10	A IIIN	3,55	46	46		163,30		
		9	12	A IIIN	3,85	4	4			15,40	
		10	12	A IIIN	4,75	2	2			9,50	
		11	8	A IIIN	0,72	126	126	90,72			
		12	12	A IIIN	4,17	2	2			8,34	
		13	10	A IIIN	4,17	12	12		50,04		
		14	10	A IIIN	4,89	34	34		166,26		
		15	12	A IIIN	5,05	4	4			20,20	
		16	8	A IIIN	2,44	27	27	65,88			
		17	10	A IIIN	1,73	9	9		15,57		
		18	8	A IIIN	1,26	3	3	3,78			
		19	8	A IIIN	1,20	3	3	3,60			
		20	8	A IIIN	1,12	4	4	4,48			
		21	12	A IIIN	4,30	8	8			34,40	
		22	8	A IIIN	3,20	104	104	332,80			
		23	8	A IIIN	1,14	5	5	5,70			
		24	8	A IIIN	1,80	3	3	5,40			
		25	8	A IIIN	2,04	7	7	14,28			
		26	10	A IIIN	4,30	68	68		292,40		
		27	12	A IIIN	4,60	8	8			36,80	
		28	8	A IIIN	2,19	12	12	26,28			
		29	12	A IIIN	3,72	4	4			14,88	
		30	8	A IIIN	2,35	5	5	11,75			
		31	10	A IIIN	3,58	34	34		121,72		
		32	12	A IIIN	4,27	4	4			17,08	
		33	8	A IIIN	1,51	213	213	321,63			
		34	8	A IIIN	2,13	30	30	63,75			
		35	8	A IIIN	7,23	36	36	260,10			
		36	12	A IIIN	11,32	20	20			226,40	
		37	16	A IIIN	4,08	2	2				8,15
		38	8	A IIIN	1,00	70	70	70,00			
		39	8	A IIIN	1,07	22	22	23,54			
		40	8	A IIIN	5,02	44	44	220,88			
		41	8	A IIIN	9,85	58	58	571,30			
		42	12	A IIIN	7,00	16	16			112,00	
		43	12	A IIIN	8,35	8	8			66,80	
		44	8	A IIIN	3,55	96	96	340,80			
		45	12	A IIIN	1,25	24	24			30,00	
		46	12	A IIIN	2,35	8	8			18,80	
		47	12	A IIIN	2,10	6	6			12,60	
		48	8	A IIIN	0,34	540	540	183,60			
		49	12	A IIIN	2,35	10	10			23,50	
		50	12	A IIIN	2,96	2	2			5,92	
		51	8	A IIIN	0,70	4	4	2,80			
		52	12	A IIIN	1,00	4	4			4,00	
		53	12	A IIIN	1,20	4	4			4,80	
		54	12	A IIIN	1,00	4	4			4,00	
		55	8	A IIIN	0,90	4	4	3,60			
		101	10	A IIIN	5,00	1	1		5,00		
		102	10	A IIIN	6,00	1	1		6,00		
		103	10	A IIIN	1,39	8	8		11,12		
		104	8	A IIIN	1,17	9	9	10,53			
Razem m								2637,20	1108,36	680,22	8,15
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								1041,7	683,9	604,0	12,9
Razem stali A - IIIN RB500W (BSI500S) kg								2342,5			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-86-00 do rys. KW-86-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIIN			
	szt.		mm		m	szt.		szt.	# 8	# 10	# 12
Ogółem	kg							2342,5			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-87-00 do rys. KW-87-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.		# 8		# 10	# 12	# 16				
		mm	m	szt.	szt.	m	m	m	m		
Ściana SC-11, Nadproża poz. 3.10, 3.11, 4.10, 4.11, 5.10, 5.17, 6.10, 6.15, 7.06	1	1	12	A IIIN	2,99	34	34			101,66	
		2	10	A IIIN	2,19	5	5		10,95		
		3	10	A IIIN	2,83	6	6		16,98		
		4	12	A IIIN	1,80	4	4			7,20	
		5	10	A IIIN	4,71	12	12		56,52		
		6	12	A IIIN	2,97	22	22			65,34	
		7	12	A IIIN	3,65	8	8			29,20	
		8	10	A IIIN	1,49	9	9		13,41		
		9	10	A IIIN	2,97	24	24		71,28		
		10	12	A IIIN	3,99	42	42			167,58	
		11	8	A IIIN	1,74	7	7	12,18			
		12	8	A IIIN	2,26	11	11	24,86			
		13	8	A IIIN	0,62	4	4	2,48			
		14	8	A IIIN	1,22	2	2	2,44			
		15	10	A IIIN	4,50	44	44		198,00		
		16	12	A IIIN	5,19	4	4			20,76	
		17	10	A IIIN	4,89	8	8		39,12		
		18	8	A IIIN	3,26	7	7	22,82			
		19	10	A IIIN	4,11	4	4		16,44		
		20	10	A IIIN	4,07	26	26		105,82		
		21	10	A IIIN	4,92	18	18		88,56		
		22	12	A IIIN	5,05	4	4			20,20	
		23	12	A IIIN	4,60	20	20			92,00	
		24	10	A IIIN	4,30	38	38		163,40		
		25	8	A IIIN	2,46	46	46	113,16			
		26	10	A IIIN	4,13	58	58		239,54		
		27	12	A IIIN	4,13	8	8			33,04	
		28	10	A IIIN	2,13	32	32		68,16		
		29	10	A IIIN	1,69	29	29		49,01		
		30	10	A IIIN	1,71	37	37		63,27		
		31	10	A IIIN	7,05	44	44		310,20		
		32	12	A IIIN	3,12	4	4			12,48	
		33	12	A IIIN	1,30	4	4			5,20	
		34	12	A IIIN	7,90	4	4			31,60	
		35	12	A IIIN	6,60	4	4			26,40	
		36	8	A IIIN	1,87	34	34	63,58			
		37	12	A IIIN	1,83	4	4			7,32	
		38	8	A IIIN	5,64	4	4	22,56			
		39	10	A IIIN	1,19	26	26		30,94		
		40	8	A IIIN	2,30	28	28	64,40			
		41	8	A IIIN	4,20	40	40	168,00			
		42	8	A IIIN	1,62	21	21	34,02			
		43	8	A IIIN	1,51	137	137	206,87			
		44	8	A IIIN	1,80	9	9	16,20			
		45	16	A IIIN	3,82	4	4				15,28
		46	8	A IIIN	3,13	18	18	56,34			
		47	8	A IIIN	6,65	16	16	106,40			
		48	12	A IIIN	10,14	8	8			81,12	
		49	12	A IIIN	5,15	14	14			72,10	
		50	8	A IIIN	2,03	141	141	286,23			
		51	12	A IIIN	2,80	4	4			11,20	
		52	8	A IIIN	4,10	116	116	475,60			
		53	8	A IIIN	9,92	36	36	357,12			
		54	8	A IIIN	1,90	60	60	114,00			
		55	12	A IIIN	3,55	4	4			14,20	
		56	12	A IIIN	2,65	20	20			53,00	
		57	8	A IIIN	1,81	32	32	57,92			
		58	8	A IIIN	1,50	6	6	9,00			
		59	8	A IIIN	1,68	4	4	6,72			
		60	10	A IIIN	1,29	2	2		2,58		
		61	12	A IIIN	7,62	2	2			15,24	
		62	12	A IIIN	4,37	2	2			8,74	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-87-00 do rys. KW-87-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba	Długość łączna			
							ogólna	A – IIIN			
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16		
		101	12	A IIIN	2,00	32	32	m	m	m	m
		200	8	A IIIN	0,35	581	581	203,35		64,00	
				A IIIN							
				A IIIN							
				A IIIN							
Razem	m							2426,25	1544,18	939,58	15,28
Cieężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Cieężar łączny	kg							958,4	952,8	834,3	24,1
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2769,6			
Ogółem kg								2769,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-88-00 do rys. KW-88-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16
Ściany SC-12.1, SC-12.2	1	1	8	A IIIN	4,76	18	18	85,68			
		2	10	A IIIN	4,80	34	34		163,20		
		3	8	A IIIN	3,35	270	270	904,50			
		4	8	A IIIN	1,79	458	458	819,82			
		5	10	A IIIN	1,60	48	48		76,80		
		6	10	A IIIN	3,78	48	48		181,44		
		7	10	A IIIN	6,87	64	64		439,68		
		8	10	A IIIN	4,92	80	80		393,60		
		9	10	A IIIN	4,50	160	160		720,00		
		10	8	A IIIN	4,09	94	94	384,46			
		11	10	A IIIN	4,06	50	50		203,00		
		12	10	A IIIN	3,72	10	10		37,20		
		13	8	A IIIN	0,96	16	16	15,36			
		14	8	A IIIN	1,74	16	16	27,84			
		15	12	A IIIN	4,82	12	12			57,84	
		16	12	A IIIN	3,85	12	12			46,20	
		17	12	A IIIN	4,90	4	4			19,60	
		18	12	A IIIN	5,05	20	20			101,00	
		19	8	A IIIN	2,02	16	16	32,32			
		20	12	A IIIN	4,60	24	24			110,40	
		21	12	A IIIN	4,60	24	24			110,40	
		22	12	A IIIN	4,06	16	16			64,96	
		23	12	A IIIN	4,02	2	2			8,04	
		24	8	A IIIN	0,76	12	12	9,12			
		25	12	A IIIN	3,69	8	8			29,52	
		26	12	A IIIN	3,79	10	10			37,90	
		27	12	A IIIN	5,75	4	4			23,00	
		28	10	A IIIN	3,72	12	12		44,64		
		29	12	A IIIN	3,72	12	12			44,64	
		30	12	A IIIN	2,62	14	14			36,68	
		31	12	A IIIN	2,65	4	4			10,60	
		32	12	A IIIN	2,39	8	8			19,12	
		33	12	A IIIN	2,95	4	4			11,80	
		34	12	A IIIN	5,85	4	4			23,40	
		35	12	A IIIN	8,32	8	8			66,56	
		36	12	A IIIN	5,73	8	8			45,84	
		37	12	A IIIN	2,25	12	12			27,00	
		38	12	A IIIN	8,35	4	4			33,40	
		39	10	A IIIN	2,49	2	2		4,98		
		40	10	A IIIN	4,20	22	22		92,40		
		41	10	A IIIN	2,36	18	18		42,48		
		42	10	A IIIN	4,74	20	20		94,80		
		43	10	A IIIN	2,18	6	6		13,08		
		44	10	A IIIN	2,03	6	6		12,18		
Razem m								2279,10	2519,48	927,90	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								900,2	1554,5	824,0	0,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3278,7			
Ogółem kg								3278,7			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-89-00 do rys. KW-89-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16
Ściany SC-12.3, SC-12.4	1	101	8	A IIIN	3,35	228	228	763,80			
		102	10	A IIIN	4,80	24	24		115,20		
		103	12	A IIIN	1,71	16	16			27,36	
		104	8	A IIIN	1,70	65	65	110,50			
		105	8	A IIIN	1,26	78	78	98,28			
		106	8	A IIIN	3,55	54	54	191,70			
		107	8	A IIIN	1,90	12	12	22,80			
		108	8	A IIIN	2,04	17	17	34,68			
		109	8	A IIIN	2,30	56	56	128,80			
		110	8	A IIIN	1,79	303	303	542,37			
		111	10	A IIIN	5,31	8	8		42,48		
		112	8	A IIIN	6,80	26	26	176,80			
		113	10	A IIIN	3,96	70	70		277,20		
		114	10	A IIIN	2,33	36	36		83,88		
		115	10	A IIIN	4,90	70	70		343,00		
		116	10	A IIIN	4,59	18	18		82,62		
		117	12	A IIIN	2,72	23	23			62,56	
		118	8	A IIIN	2,72	65	65	176,80			
		119	8	A IIIN	1,52	11	11	16,72			
		120	8	A IIIN	1,26	44	44	55,44			
		121	8	A IIIN	2,12	11	11	23,32			
		122	10	A IIIN	2,39	22	22		52,58		
		123	8	A IIIN	1,76	7	7	12,32			
		124	10	A IIIN	2,97	140	140		415,80		
		125	10	A IIIN	4,17	16	16		66,72		
		126	10	A IIIN	4,92	6	6		29,52		
		127	10	A IIIN	4,50	6	6		27,00		
		128	10	A IIIN	4,07	6	6		24,42		
		129	10	A IIIN	2,56	22	22		56,32		
		130	8	A IIIN	3,02	22	22	66,44			
		131	10	A IIIN	1,98	2	2		3,96		
		132	12	A IIIN	1,81	2	2			3,62	
		133	8	A IIIN	0,92	9	9	8,28			
		134	16	A IIIN	5,51	8	8				44,08
		135	10	A IIIN	3,75	6	6		22,50		
		136	10	A IIIN	4,05	6	6		24,30		
		137	10	A IIIN	4,89	6	6		29,34		
		138	10	A IIIN	3,74	4	4		14,96		
		139	12	A IIIN	6,77	4	4			27,08	
		140	12	A IIIN	9,10	8	8			72,80	
		141	12	A IIIN	4,97	4	4			19,88	
		142	12	A IIIN	6,08	4	4			24,32	
		143	12	A IIIN	2,97	8	8			23,76	
		144	12	A IIIN	2,52	8	8			20,16	
		145	12	A IIIN	5,02	8	8			40,16	
		146	12	A IIIN	4,76	8	8			38,08	
		147	12	A IIIN	5,74	2	2			11,48	
		148	12	A IIIN	3,85	4	4			15,40	
		149	12	A IIIN	4,15	4	4			16,60	
		150	12	A IIIN	5,10	4	4			20,40	
		151	12	A IIIN	4,60	4	4			18,40	
		152	12	A IIIN	4,63	4	4			18,52	
		153	12	A IIIN	4,06	2	2			8,12	
		154	10	A IIIN	3,70	10	10		37,00		
		155	10	A IIIN	1,95	17	17		33,15		
		156	12	A IIIN	7,79	4	4			31,16	
		157	12	A IIIN	8,82	4	4			35,28	
		158	12	A IIIN	5,18	8	8			41,44	
		159	8	A IIIN	4,75	2	2	9,50			
		160	12	A IIIN	4,40	4	4			17,60	
		161	8	A IIIN	1,58	12	12	18,96			
		162	12	A IIIN	3,10	4	4			12,40	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-89-00 do rys. KW-89-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba	Długość łączna				
			szk.				mm	m	szk.	A – IIIN		
	szk.		mm		m	szk.	# 8	# 10	# 12	# 16		
								m	m	m	m	
		163	10	A IIIN	3,10	4	4		12,40			
		164	12	A IIIN	1,80	8	8			14,40		
		165	12	A IIIN	1,50	4	4			6,00		
		166	8	A IIIN	1,98	10	10	19,80				
		167	10	A IIIN	1,29	3	3		3,87			
		168	10	A IIIN	2,03	5	5		10,15			
		169	12	A IIIN	1,20	2	2			2,40		
		170	8	A IIIN	1,50	5	5	7,50				
		171	12	A IIIN	1,39	25	25			34,75		
		172	8	A IIIN	1,56	28	28	43,68				
Razem m								2528,49	1808,37	664,13	44,08	
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58	
Ciężar łączny kg								998,8	1115,8	589,7	69,6	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2773,9				
Ogółem kg								2773,9				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-90-00 do rys. KW-90-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna				
			mm					A – IIIN				
	szt.				m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16	
Szyb windowy-przekroje 1-1, 2-2	1	200	10	A IIIN	4,66	12	12		55,92			
		201	10	A IIIN	4,86	8	8		38,88			
		202	12	A IIIN	4,66	12	12			55,92		
		203	12	A IIIN	4,86	8	8			38,88		
		204	10	A IIIN	3,61	10	10		36,10			
		205	12	A IIIN	3,61	10	10			36,10		
		206	12	A IIIN	1,00	8	8			8,00		
		207	12	A IIIN	1,95	4	4			7,80		
				A IIIN								
Razem m								0,00	130,90	146,70	0,00	
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58	
Ciężar łączny kg								0,0	80,8	130,3	0,0	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								211,0				
Ogółem kg								211,0				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-91-00 do rys. KW-91-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
			średnica pręta					A – IIIN			
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16		
Szyb windowy- przekroje A-A, B-B	1	300	12	A IIIN	2,70	6	6	m	m	m	m
		301	12	A IIIN	2,00	20	20			16,20	
										40,00	
Razem	m							0,00	0,00	56,20	0,00
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							0,0	0,0	49,9	0,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								49,9			
Ogółem kg								49,9			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-92-00 do rys. KW-92-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba	Długość łączna			
							ogólna	A – IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16	
Szyb windowy-przekrojeC-C,D-D, E-E	1	300	12	A IIIN	2,70	6	6	m	m	m	m
		301	12	A IIIN	2,00	28	28			16,20	
		302	8	A IIIN	0,35	882	882	308,70			56,00
		303	8	A IIIN	0,30	543	543	162,90			
Razem m								471,60	0,00	72,20	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								186,3	0,0	64,1	0,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								250,4			
Ogółem kg								250,4			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-93-0 do rys. K-93-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN					
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
SC-13	1	1	10	A IIIN	3,33	16	16			53,28			
		2	10	A IIIN	4,70	16	16			75,20			
		2a	10	A IIIN	3,40	16	16			54,40			
		3	10	A IIIN	4,35	32	32			139,20			
		4	10	A IIIN	4,30	32	32			137,60			
		5	10	A IIIN	4,27	32	32			136,64			
		6	8	A IIIN	1,29	16	16		20,64				
		7	8	A IIIN	1,57	179	179		281,03				
		8	8	A IIIN	4,63	58	58		268,54				
		9	8	A IIIN	3,02	150	150		453,00				
		10	12	A IIIN	1,35	2	2				2,70		
		11	12	A IIIN	4,70	2	2				9,40		
		12	16	A IIIN	1,65	6	6					9,90	
		13	16	A IIIN	5,00	6	6					30,00	
		14	16	A IIIN	4,65	6	6					27,90	
		15	16	A IIIN	4,60	6	6					27,60	
		16	16	A IIIN	4,26	6	6					25,56	
		17	16	A IIIN	5,29	3	3					15,87	
		18	12	A IIIN	5,08	2	2				10,16		
		19	12	A IIIN	4,49	12	12				53,88		
		20	8	A IIIN	1,19	77	77		91,63				
		21	12	A IIIN	1,95	16	16				31,20		
		22	12	A IIIN	2,60	8	8				20,80		
		23	8	A IIIN	0,35	92	92		32,20				
Razem m									1147,04	596,32	128,14	136,83	
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg									453,1	367,9	113,8	216,2	
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1151,0					
Ogółem kg								1151,0					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-94-0 do rys. K-94-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna					
	szt.		mm					m	A – IIIN				
								# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
								m	m	m	m	m	m
SC-14.1, SC-14.2	1	1	10	A IIIN	2,74	32	32			87,68			
		2	10	A IIIN	3,55	32	32			113,60			
		2a	8	A IIIN	3,55	32	32		113,60				
		3	10	A IIIN	4,75	32	32			152,00			
		3a	8	A IIIN	4,75	32	32		152,00				
		4	10	A IIIN	4,30	64	64			275,20			
		4a	8	A IIIN	4,30	64	64		275,20				
		5	10	A IIIN	3,72	32	32			119,04			
		5a	8	A IIIN	3,72	32	32		119,04				
		6	8	A IIIN	1,24	31	31		38,44				
		7	8	A IIIN	0,72	8	8		5,76				
		8	8	A IIIN	1,52	469	469		712,88				
Dozbrojenie otworów	1	9	8	A IIIN	1,51	248	248		374,48				
		10	10	A IIIN	1,74	8	8			13,92			
		11	12	A IIIN	2,61	40	40				104,40		
		12	8	A IIIN	0,30	416	416		124,80				
		51	10	A IIIN	28,60	1	1			28,60			
		52	10	A IIIN	20,24	1	1			20,24			
		53	10	A IIIN	1,34	15	15			20,10			
		54	8	A IIIN	1,12	10	10		11,20				
Razem m									1927,40	830,38	104,40		
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg									761,3	512,3	92,7		
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1366,4					
Ogółem kg								1366,4					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-95-0 do rys. K-95-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Rodzaj i liczba prętów zbrojenia						Długość łączna					
					Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna				A – IIIN					
											# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
	szt.		mm		m	szt.	szt.				m	m	m	m	m	m
SC-15	1	1	10	A IIIN	2,19	6	6						13,14			
		2	10	A IIIN	2,79	20	20						55,80			
		3	10	A IIIN	1,30	12	12						15,60			
		4	10	A IIIN	2,97	38	38						112,86			
		5	10	A IIIN	2,31	10	10						23,10			
		6	10	A IIIN	2,49	6	6						14,94			
		7	10	A IIIN	3,55	6	6						21,30			
		8	10	A IIIN	2,22	6	6						13,32			
		9	8	A IIIN	1,29	30	30					38,70				
		10	10	A IIIN	1,79	6	6						10,74			
		11	10	A IIIN	1,93	3	3						5,79			
		12	10	A IIIN	4,75	18	18						85,50			
		13	10	A IIIN	4,30	24	24						103,20			
		14	10	A IIIN	3,22	18	18						57,96			
		15	10	A IIIN	3,72	12	12						44,64			
		16	8	A IIIN	0,80	134	134					107,20				
		17	8	A IIIN	0,88	40	40					35,20				
		18	8	A IIIN	1,34	11	11					14,74				
		19	8	A IIIN	1,70	11	11					18,70				
		20	8	A IIIN	0,68	6	6					4,08				
		21	8	A IIIN	3,10	2	2					6,20				
		22	8	A IIIN	3,20	121	121					387,20				
		23	8	A IIIN	2,68	23	23					61,64				
		24	8	A IIIN	1,08	14	14					15,12				
		25	8	A IIIN	4,10	14	14					57,40				
		26	8	A IIIN	2,08	22	22					45,76				
		27	8	A IIIN	2,19	5	5					10,95				
		28	8	A IIIN	2,04	3	3					6,12				
		29	10	A IIIN	1,77	6	6						10,62			
		30	10	A IIIN	1,92	3	3						5,76			
		31	8	A IIIN	2,24	3	3					6,72				
		32	16	A IIIN	1,80	4	4								7,20	
		33	16	A IIIN	3,80	4	4								15,20	
		34	16	A IIIN	5,00	4	4								20,00	
		35	16	A IIIN	4,55	8	8								36,40	
		36	16	A IIIN	3,71	4	4								14,84	
		37	12	A IIIN	1,60	10	10							16,00		
		38	12	A IIIN	3,65	14	14							51,10		
		39	12	A IIIN	4,85	16	16							77,60		
		40	12	A IIIN	4,40	32	32							140,80		
		41	12	A IIIN	3,72	16	16							59,52		
		42	12	A IIIN	1,40	12	12							16,80		
		43	12	A IIIN	2,97	12	12							35,64		
		44	12	A IIIN	1,10	4	4							4,40		
		45	12	A IIIN	1,30	4	4							5,20		
		46	8	A IIIN	1,57	265	265					416,05				
		47	8	A IIIN	1,73	16	16					27,68				
		48	8	A IIIN	3,07	17	17					52,19				
		49	8	A IIIN	2,13	17	17					36,21				
		50	8	A IIIN	2,85	17	17					48,45				
		51	8	A IIIN	2,53	16	16					40,48				
		52	8	A IIIN	2,90	68	68					197,20				
		53	8	A IIIN	5,12	12	12					61,44				
		54	8	A IIIN	1,90	68	68					129,20				
		55	8	A IIIN	9,42	48	48					452,16				
		56	16	A IIIN	6,08	8	8								48,64	
		57	16	A IIIN	3,70	4	4								14,80	
		58	12	A IIIN	11,30	2	2							22,60		
		59	12	A IIIN	3,70	4	4							14,80		
		60	12	A IIIN	4,40	14	14							61,60		
		61	12	A IIIN	6,40	4	4							25,60		
		62	12	A IIIN	4,00	4	4							16,00		
		63	8	A IIIN	3,86	14	14					54,04				
		64	12	A IIIN	4,59	4	4							18,36		
		65	16	A IIIN	5,49	12	12								65,88	
		66	12	A IIIN	2,50	28	28							70,00		
		67	12	A IIIN	6,30	4	4							25,20		
		68	12	A IIIN	10,90	4	4							43,60		
		69	8	A IIIN	4,33	4	4					17,32				
		70	12	A IIIN	4,61	4	4							18,44		
		71	12	A IIIN	11,17	4	4							44,68		
		72	12	A IIIN	2,04	12	12							24,48		
		73	12	A IIIN	2,20	34	34							74,80		
		74	12	A IIIN	2,56	22	22							56,32		
		75	12	A IIIN	1,70	6	6							10,20		
		76	12	A IIIN	1,40	16	16							22,40		
		77	12	A IIIN	1,18	4	4							4,72		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-95-0 do rys. K-95-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna						
	szt.		mm		m	szt.		szt.	A – IIIN					
								# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20	
								m	m	m	m	m	m	
Dozbrojenie otworów	1	78	8	A IIIN	0,35	351	351		122,85					
		79	8	A IIIN	1,61	22	22		35,42					
		80	8	A IIIN	1,14	85	85		96,90					
		81	8	A IIIN	6,75	3	3		20,25					
		82	8	A IIIN	2,35	3	3		7,05					
		83	8	A IIIN	0,64	4	4		2,56					
		84	12	A IIIN	1,95	20	20				39,00			
		85	12	A IIIN	2,60	8	8				20,80			
		86	16	A IIIN	4,00	4	4					16,00		
		87	12	A IIIN	3,00	6	6				18,00			
		91	10	A IIIN	23,93	1	1			23,93				
		92	10	A IIIN	6,00	1	1			6,00				
		93	10	A IIIN	1,39	27	27			37,53				
		94	8	A IIIN	1,17	60	60		70,20					
Razem m									2703,38	661,73	1038,66	238,96		
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	
Ciężar łączny kg									1067,8	408,3	922,3	377,6		
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg														
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2776,0						
Ogółem kg								2776,0						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-96-0 do rys. K-96-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna							
								A – IIIN							
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m		
SC-14.1, SC-14.2	1	1	12	A IIIN	2,39	13	13				31,07				
		2	12	A IIIN	2,99	15	15				44,85				
		3	10	A IIIN	2,79	37	37			103,23					
		4	12	A IIIN	2,97	32	32				95,04				
		5	12	A IIIN	4,02	22	22				88,44				
		6	10	A IIIN	3,55	58	58			205,90					
		7	10	A IIIN	2,97	12	12			35,64					
		8	10	A IIIN	1,29	40	40			51,60					
		9	8	A IIIN	0,80	40	40		32,00						
		10	8	A IIIN	1,29	39	39		50,31						
		11	12	A IIIN	4,03	11	11				44,33				
		12	10	A IIIN	2,40	6	6				14,40				
		13	10	A IIIN	4,75	60	60				285,00				
		14	10	A IIIN	4,30	176	176				756,80				
		15	10	A IIIN	1,79	31	31				55,49				
		16	10	A IIIN	3,72	66	66				245,52				
		17	10	A IIIN	4,27	22	22				93,94				
		19	10	A IIIN	3,28	16	16				52,48				
		20	16	A IIIN	1,80	4	4						7,20		
		21	16	A IIIN	3,80	4	4						15,20		
		22	16	A IIIN	5,00	4	4						20,00		
		23	16	A IIIN	4,55	8	8						36,40		
		24	16	A IIIN	3,71	4	4						14,84		
		25	12	A IIIN	1,60	16	16						25,60		
		26	12	A IIIN	3,65	24	24						87,60		
		27	12	A IIIN	4,85	28	28						135,80		
		28	12	A IIIN	4,40	40	40						176,00		
		29	12	A IIIN	3,72	12	12						44,64		
		30	12	A IIIN	4,17	4	4						16,68		
		31	12	A IIIN	4,27	8	8						34,16		
		32	10	A IIIN	6,76	40	40					270,40			
		33	8	A IIIN	7,29	40	40			291,60					
		34	8	A IIIN	1,57	244	244			383,08					
		35	10	A IIIN	1,57	20	20					31,40			
		36	8	A IIIN	6,20	14	14				86,80				
		37	8	A IIIN	7,84	24	24				188,16				
		38	8	A IIIN	5,09	34	34				173,06				
		39	8	A IIIN	0,80	3	3				2,40				
		40	8	A IIIN	1,11	3	3				3,33				
		41	12	A IIIN	12,00	8	8						96,00		
		42	12	A IIIN	4,02	8	8						32,16		
		43	12	A IIIN	11,17	12	12						134,04		
		44	12	A IIIN	1,30	4	4						5,20		
		45	12	A IIIN	5,89	4	4						23,56		
		46	12	A IIIN	2,50	6	6						15,00		
		47	12	A IIIN	2,04	30	30						61,20		
		48	8	A IIIN	0,35	696	696				243,60				
		49	8	A IIIN	1,61	20	20				32,20				
		50	8	A IIIN	3,54	16	16				56,64				
		51	8	A IIIN	0,62	3	3				1,86				
		60	10	A IIIN	2,17	3	3					6,51			
		61	8	A IIIN	9,70	150	150				1455,00				
		62	8	A IIIN	1,53	14	14				21,42				
		63	12	A IIIN	2,84	6	6						17,04		
		64	10	A IIIN	4,02	2	2					8,04			
		Dozbrojenie otworów	1												
				52	10	A IIIN	83,38	1	1				83,38		
				53	10	A IIIN	64,32	1	1				64,32		
				54	10	A IIIN	1,39	47	47				65,33		
				55	8	A IIIN	1,17	46	46		53,82				
Razem m									3075,28	2429,38	1208,41	93,64			
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47		
Ciężar łączny kg									1214,7	1498,9	1073,1	148,0			
Razem stali A - 0 St 0 S kg															
Razem stali A - I St 3 S kg															
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3934,7							
Ogółem kg								3934,7							

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-97-0 do rys. K-97-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN					
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
SC-17	1	1	12	A IIIN	2,37	12	12				28,44		
		2	10	A IIIN	2,99	12	12			35,88			
		3	10	A IIIN	1,59	12	12			19,08			
		4	10	A IIIN	1,89	12	12			22,68			
		5	12	A IIIN	2,97	18	18			53,46			
		6	12	A IIIN	3,65	8	8			29,20			
		7	10	A IIIN	2,55	102	102			260,10			
		8	10	A IIIN	1,97	14	14			27,58			
		9	10	A IIIN	3,85	30	30			115,50			
		10	12	A IIIN	3,85	4	4			15,40			
		11	10	A IIIN	3,20	44	44			140,80			
		12	12	A IIIN	3,20	4	4			12,80			
		13a	10	A IIIN	3,55	17	17			60,35			
		13b	10	A IIIN	3,56	17	17			60,52			
		14	10	A IIIN	4,59	54	54			247,86			
		15	10	A IIIN	2,23	9	9			20,07			
		16	10	A IIIN	4,51	6	6			27,06			
		17	10	A IIIN	3,66	11	11			40,26			
		18	10	A IIIN	2,83	11	11			31,13			
		19	10	A IIIN	7,85	3	3			23,55			
		20	10	A IIIN	1,29	40	40			51,60			
		21	10	A IIIN	1,22	38	38			46,36			
		22	8	A IIIN	0,98	36	36		35,28				
		25	10	A IIIN	1,71	20	20			34,20			
		26	10	A IIIN	3,06	14	14			42,84			
		27	10	A IIIN	5,37	26	26			139,62			
		28	10	A IIIN	9,82	26	26			255,32			
		29	10	A IIIN	1,37	15	15			20,55			
		30	8	A IIIN	1,17	20	20		23,40				
		31	8	A IIIN	1,38	20	20		27,56				
		32	12	A IIIN	2,94	4	4			11,76			
		33	8	A IIIN	2,85	44	44		125,40				
		34	8	A IIIN	2,91	2	2		5,82				
		35	8	A IIIN	8,85	4	4		35,40				
		36	8	A IIIN	1,17	24	24		28,08				
		37	10	A IIIN	1,61	29	29			46,69			
		38	8	A IIIN	4,85	58	58		281,30				
		39	12	A IIIN	9,92	4	4			39,68			
		40	12	A IIIN	5,47	4	4			21,88			
		41	12	A IIIN	5,06	4	4			20,24			
		42	12	A IIIN	9,04	4	4			36,16			
		43	10	A IIIN	5,38	2	2			10,76			
		44	8	A IIIN	5,38	2	2		10,76				
		45	10	A IIIN	5,80	2	2			11,60			
		46	8	A IIIN	5,02	2	2		10,04				
		47	10	A IIIN	3,08	4	4			12,32			
		48	10	A IIIN	1,21	4	4			4,84			
		49	8	A IIIN	0,93	9	9		8,37				
		50	8	A IIIN	3,08	19	19		58,52				
		51	8	A IIIN	1,10	55	55		60,50				
		52	8	A IIIN	0,35	344	344		120,40				
		53	8	A IIIN	0,28	58	58		16,24				
		Detal „1”	3	201	12	A IIIN	1,94	4	12				23,28
Razem m								0,00	847,07	1809,12	292,30	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	334,6	1116,2	259,6	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1710,4					
Ogółem kg								1710,4					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-98-0 do rys. K-98-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A – IIIN					
	# 6 m							# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	
SC-18.1	1	1	12	A IIIN	2,39	12	12				28,68		
		2	12	A IIIN	1,30	4	4				5,20		
		3	12	A IIIN	3,65	34	34				124,10		
		4	12	A IIIN	4,17	4	4				16,68		
		5	10	A IIIN	4,12	30	30			123,60			
		6	10	A IIIN	1,29	15	15			19,35			
		7	10	A IIIN	1,71	20	20			34,20			
		8	8	A IIIN	1,27	28	28		35,56				
		9	10	A IIIN	3,65	40	40			146,00			
		10	8	A IIIN	3,23	56	56		180,88				
		11	12	A IIIN	3,00	4	4				12,00		
		12	12	A IIIN	3,75	4	4				15,00		
		50	8	A IIIN	0,35	84	84		29,40				
Detal „1”	2			A IIIN									
		201	12	A IIIN	2,50	2	4				10,00		
		202	12	A IIIN	1,90	4	8				15,20		
SC-18.2	1												
		1	12	A IIIN	2,39	70	70				167,30		
		2	12	A IIIN	1,30	4	4				5,20		
		3	12	A IIIN	1,59	10	10				15,90		
		4	12	A IIIN	2,99	10	10				29,90		
		5	12	A IIIN	1,99	19	19				37,81		
		6	12	A IIIN	1,20	4	4				4,80		
		7	10	A IIIN	1,29	87	87			112,23			
		8	12	A IIIN	2,97	116	116				344,52		
		9	12	A IIIN	3,65	24	24				87,60		
		10	12	A IIIN	2,65	24	24				63,60		
		11	12	A IIIN	1,97	10	10				19,70		
		12	12	A IIIN	2,55	34	34				86,70		
		13	12	A IIIN	2,65	4	4				10,60		
		14	12	A IIIN	3,95	4	4				15,80		
		15	12	A IIIN	3,20	4	4				12,80		
		16a	12	A IIIN	3,55	2	2				7,10		
		16b	12	A IIIN	3,56	2	2				7,12		
		17	10	A IIIN	3,85	48	48			184,80			
		18a	10	A IIIN	3,55	11	11			39,05			
		18b	10	A IIIN	3,56	11	11			39,16			
		19	10	A IIIN	3,20	8	8			25,60			
		20	8	A IIIN	1,16	20	20		23,20				
		21	10	A IIIN	2,59	5	5			12,95			
		22	10	A IIIN	3,66	11	11			40,26			
		23	10	A IIIN	4,89	54	54			264,06			
		24	10	A IIIN	2,83	11	11			31,13			
		25	10	A IIIN	4,81	6	6			28,86			
		26	10	A IIIN	7,85	3	3			23,55			
		27	8	A IIIN	0,98	36	36		35,28				
		28	10	A IIIN	1,22	23	23			28,06			
		29	12	A IIIN	4,59	4	4				18,36		
		30	10	A IIIN	12,00	40	40			480,00			
		31	10	A IIIN	5,26	14	14			73,64			
		32	10	A IIIN	11,71	26	26			304,46			
		33	10	A IIIN	1,71	13	13			22,23			
		34	8	A IIIN	1,17	112	112		131,04				
		35	8	A IIIN	1,61	20	20		32,20				
		36	8	A IIIN	1,93	40	40		77,20				
		37	8	A IIIN	6,72	34	34		228,48				
		38	8	A IIIN	5,09	10	10		50,90				
		39	8	A IIIN	5,33	6	6		31,98				
		40	8	A IIIN	5,29	54	54		285,66				
		41	12	A IIIN	7,24	8	8				57,92		
		43	12	A IIIN	10,79	4	4				43,16		
		44	12	A IIIN	9,05	4	4				36,20		
		45	10	A IIIN	5,34	2	2			10,68			
		46	8	A IIIN	5,34	2	2		10,68				
		47	12	A IIIN	6,34	8	8				50,72		
		48	10	A IIIN	5,96	2	2			11,92			
		49	8	A IIIN	5,96	8	8		47,68				
		50	10	A IIIN	1,21	4	4			4,84			
		51	10	A IIIN	3,02	4	4			12,08			
		52	8	A IIIN	3,08	19	19		58,52				
		53	8	A IIIN	1,10	55	55		60,50				
		54	8	A IIIN	0,93	9	9		8,37				
		55	12	A IIIN	2,24	4	4				8,96		
56	8	A IIIN	0,35	440	440		154,00						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-98-0 do rys. K-98-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A – IIIN					
	szt.		# 6 m		# 8 m	# 10 m		# 12 m	# 16 m	# 20 m			
Detal „1”	1	57	8	A IIIN	0,28	58	58		16,24				
		201	12	A IIIN	2,50	2	2				5,00		
		202	12	A IIIN	1,90	4	4				7,60		
Detal „2”	1	202	12	A IIIN	1,90	4	4				7,60		
Razem m								0,00	1497,77	2072,71	1378,83	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	591,6	1278,9	1224,4	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								3094,9					
Ogółem kg								3094,9					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-99-0 do rys. K-99-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu-nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN							
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m		
	szt.														
SC-19	1	1	12	A IIIN	2,79	18	18				50,22				
		2	16	A IIIN	1,80	8	8					14,40			
		3	10	A IIIN	1,98	22	22			43,56					
		4	10	A IIIN	2,55	18	18			45,90					
		5	12	A IIIN	2,65	10	10				26,50				
		6	12	A IIIN	1,98	2	2				3,96				
		7	10	A IIIN	1,29	52	52			67,08					
		8	10	A IIIN	1,91	3	3			5,73					
		9	10	A IIIN	1,63	4	4			6,52					
		10	8	A IIIN	0,74	2	2		1,48						
		11	12	A IIIN	3,95	12	12				47,40				
		12	12	A IIIN	3,27	4	4				13,08				
		13	10	A IIIN	3,85	4	4			15,40					
		14	10	A IIIN	3,27	18	18			58,86					
		15	10	A IIIN	3,19	11	11			35,09					
		17	10	A IIIN	2,03	5	5			10,15					
		18	12	A IIIN	4,59	8	8				36,72				
		19	10	A IIIN	4,49	26	26			116,74					
		20	10	A IIIN	2,21	15	15			33,15					
		21	12	A IIIN	4,49	2	2				8,98				
		25	8	A IIIN	1,61	47	47			75,67					
		26	8	A IIIN	3,68	26	26			95,68					
		27	8	A IIIN	1,17	72	72			84,24					
		28	8	A IIIN	1,97	26	26			51,22					
		29	8	A IIIN	2,15	34	34			73,10					
		30	12	A IIIN	6,19	4	4				24,76				
		31	8	A IIIN	1,00	17	17			17,00					
		32	8	A IIIN	1,20	17	17			20,40					
		33	8	A IIIN	4,02	6	6			24,12					
		34	8	A IIIN	1,32	6	6			7,92					
		35	8	A IIIN	2,62	6	6			15,72					
		36	8	A IIIN	5,75	10	10			57,50					
		37	12	A IIIN	3,70	4	4				14,80				
		38	10	A IIIN	5,75	2	2				11,50				
		39	12	A IIIN	5,75	16	16				92,00				
		40	12	A IIIN	2,24	2	2				4,48				
		50	8	A IIIN	0,35	110	110			38,50					
		Detal „A”													
			51	10	A IIIN	1,45	16	16			23,20				
			52	10	A IIIN	1,29	7	7			9,03				
			53	8	A IIIN	1,50	10	10		15,00					
			54	10	A IIIN	2,39	1	1			2,39				
			55	8	A IIIN	0,74	3	3		2,22					
			56	10	A IIIN	1,55	2	2			3,10				
			57	10	A IIIN	3,58	2	2			7,16				
			58	10	A IIIN	1,77	2	2			3,54				
			59	10	A IIIN	1,46	2	2			2,92				
			60	10	A IIIN	1,20	2	2			2,40				
			61	8	A IIIN	1,17	5	5		5,85					
			62	6	A IIIN	0,50	1	1	0,50						
63	6		A IIIN	0,62	1	1	0,62								
64	6		A IIIN	0,54	2	2	1,08								
Detal „1”	6														
		202	12	A IIIN	1,90	4	24				45,60				
Detal „2”	2														
		201	12	A IIIN	2,50	2	4				10,00				
		202	12	A IIIN	1,90	4	8				15,20				
SC-20	1														
		1	10	A IIIN	96,00	1	1			96,00					
		1a	8	A IIIN	148,00	1	1		148,00						
		2	12	A IIIN	30,00	1	1				30,00				
		3	12	A IIIN	2,19	17	17				37,23				
		4	10	A IIIN	2,55	34	34			86,70					
		5	10	A IIIN	2,97	34	34			100,98					
		6	10	A IIIN	1,29	17	17			21,93					
		10	8	A IIIN	0,35	61	61		21,35						
SC-21	1														
		1	10	A IIIN	99,30	1	1			99,30					
		1a	8	A IIIN	146,00	1	1		146,00						
		2	12	A IIIN	36,10	1	1				36,10				
		3	12	A IIIN	2,19	25	25				54,75				
		4	10	A IIIN	2,55	34	34			86,70					
		5	10	A IIIN	2,97	34	34			100,98					
		6	10	A IIIN	1,29	25	25			32,25					
		7	10	A IIIN	1,97	16	16			31,52					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-99-0 do rys. K-99-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna	Długość łączna					
								A – IIIN					
	szt.				# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m			
Dozbrojenia	1	101	12	A IIIN	1,16	6	6				6,96		
		102a	12	A IIIN	2,55	4	4				10,20		
		102b	12	A IIIN	2,97	6	6				17,82		
		102c	12	A IIIN	1,97	2	2				3,94		
		103	10	A IIIN	1,80	33	33			59,40			
		104	10	A IIIN	1,50	66	66			99,00			
		105	8	A IIIN	1,07	33	33		35,31				
		201	12	A IIIN	2,50	2	2				5,00		
		202	12	A IIIN	1,90	4	4				7,60		
Razem m								2,20	936,28	1318,18	603,30	14,40	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,5	369,8	813,3	535,7	22,8	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1742,1					
Ogółem kg								1742,1					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-100-0 do rys. K-100-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia															
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna	Długość łączna							
								A – IIIN							
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m		
SC-23	1	1	10	A IIIN	2,59	11	11			28,49					
		2	10	A IIIN	2,79	5	5			13,95					
		3	10	A IIIN	2,97	32	32			95,04					
		4	12	A IIIN	2,97	4	4				11,88				
		5	10	A IIIN	1,29	16	16			20,64					
		6	8	A IIIN	1,70	26	26		44,20						
		7	8	A IIIN	1,24	4	4		4,96						
		10	8	A IIIN	1,61	53	53		85,33						
		11	8	A IIIN	1,17	17	17		19,89						
		12	8	A IIIN	2,16	34	34		73,44						
		13	8	A IIIN	2,28	4	4		9,12						
		14	12	A IIIN	2,28	4	4				9,12				
		15	16	A IIIN	4,07	4	4					16,28			
		16	8	A IIIN	4,07	4	4		16,28						
		17	12	A IIIN	9,78	4	4				39,12				
		20	10	A IIIN	1,24	4	4			4,96					
		21	10	A IIIN	1,55	2	2			3,10					
		22	12	A IIIN	1,55	2	2				3,10				
		23	8	A IIIN	1,17	7	7		8,19						
		24	10	A IIIN	1,29	3	3			3,87					
		50	8	A IIIN	0,35	350	350		122,50						
		SC-24	1	1	10	A IIIN	2,54	70	70			177,80			
				2	10	A IIIN	2,97	110	110			326,70			
				3	10	A IIIN	2,39	28	28			66,92			
4	16			A IIIN	1,70	10	10					17,00			
5	12			A IIIN	2,97	18	18				53,46				
6	10			A IIIN	1,24	74	74			91,76					
7	12			A IIIN	2,74	2	2				5,48				
8	12			A IIIN	0,87	2	2				1,74				
9	12			A IIIN	1,10	2	2				2,20				
10	8			A IIIN	0,84	5	5		4,20						
11	8			A IIIN	0,96	116	116		111,36						
12	8			A IIIN	1,60	19	19		30,40						
13	8			A IIIN	0,94	5	5		4,70						
14	8			A IIIN	0,80	3	3		2,40						
15	8			A IIIN	0,88	3	3		2,64						
21	8			A IIIN	1,46	15	15		21,90						
22	8			A IIIN	6,98	40	40		279,20						
23	8			A IIIN	1,12	85	85		95,20						
24	8			A IIIN	1,68	34	34		57,12						
25	8			A IIIN	6,11	40	40		244,40						
26	8			A IIIN	2,62	4	4		10,48						
27	12			A IIIN	2,72	4	4				10,88				
28	12			A IIIN	4,92	2	2				9,84				
29	12			A IIIN	11,50	4	4				46,00				
30	12			A IIIN	5,11	4	4				20,44				
31	16			A IIIN	5,11	6	6					30,66			
32	12			A IIIN	4,64	4	4				18,56				
33	16			A IIIN	4,64	6	6					27,84			
34	12			A IIIN	3,08	2	2				6,16				
35	8			A IIIN	1,40	9	9		12,60						
36	8			A IIIN	0,96	1	1		0,96						
37	8			A IIIN	0,68	2	2		1,36						
38	8			A IIIN	1,10	2	2		2,20						
39	8			A IIIN	0,90	17	17		15,30						
50	8			A IIIN	0,30	136	136		40,80						
51	10			A IIIN	24,00	1	1			24,00					
52	8			A IIIN	1,12	20	20			22,40					
53	10			A IIIN	1,67	6	6				10,02				
54	10			A IIIN	0,97	2	2				1,94				
55	6			A IIIN	0,48	3	3	1,44							
56	10			A IIIN	1,20	2	2				2,40				
57	12			A IIIN	3,20	4	4					12,80			
58	10			A IIIN	1,00	2	2				2,00				
Razem m								1,44	1343,53	873,59	250,78	91,78	0,00		
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47		
Ciężar łączny kg								0,3	530,7	539,0	222,7	145,0	0,0		
Razem stali A - 0 St 0 S kg															
Razem stali A - I St 3 S kg															
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1437,7							
Ogółem kg								1437,7							

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-101-0 do rys. K-101-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN					
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
SC-25.1	1	1	8	A IIIN	208,00	1	1		208,00				
		2a	10	A IIIN	2,00	22	22			44,00			
		3	10	A IIIN	3,29	44	44			144,76			
		4	8	A IIIN	1,28	22	22		28,16				
		5	12	A IIIN	38,00	1	1			38,00			
		6	8	A IIIN	0,34	54	54		18,36				
SC-25.2	1	1	8	A IIIN	332,00	1	1		332,00				
		2	10	A IIIN	1,78	30	30			53,40			
		3	10	A IIIN	3,29	60	60			197,40			
		4	8	A IIIN	1,28	30	30		38,40				
		5	12	A IIIN	61,00	1	1			61,00			
		6	8	A IIIN	0,34	75	75		25,50				
SC-26.1	1	1	8	A IIIN	102,00	1	1		102,00				
		2	10	A IIIN	1,78	11	11			19,58			
		3	10	A IIIN	3,29	22	22			72,38			
		4	8	A IIIN	1,28	11	11		14,08				
		5	12	A IIIN	18,50	1	1			18,50			
		6	8	A IIIN	0,34	28	28		9,52				
SC-26.2	1	1	8	A IIIN	281,00	1	1		281,00				
		2	10	A IIIN	1,78	25	25			44,50			
		3	10	A IIIN	3,29	50	50			164,50			
		4	8	A IIIN	1,28	25	25		32,00				
		5	12	A IIIN	52,00	1	1			52,00			
		6	8	A IIIN	0,34	62	62		21,08				
SC-26.3	1	6	8	A IIIN	0,34	28	28		9,52				
		7	8	A IIIN	134,00	1	1		134,00				
		8	12	A IIIN	42,50	1	1			42,50			
		9	10	A IIIN	3,00	40	40			120,00			
SC-26.4	1	2	10	A IIIN	1,78	29	29			51,62			
		3	10	A IIIN	3,29	58	58			190,82			
		4	8	A IIIN	1,28	29	29		37,12				
		6	8	A IIIN	0,34	72	72		24,48				
		7	8	A IIIN	280,00	1	1		280,00				
		8	12	A IIIN	51,00	1	1			51,00			
SC-27	1	10	10	A IIIN	8,60	1	1			8,60			
		11	8	A IIIN	43,00	1	1		43,00				
		12	12	A IIIN	34,50	1	1			34,50			
		13	10	A IIIN	1,88	20	20			37,60			
		14	10	A IIIN	2,42	20	20			48,40			
		15	8	A IIIN	0,35	10	10		3,50				
Dozbrojenia	1	101	12	A IIIN	0,98	14	14				13,72		
		102	12	A IIIN	3,29	14	14				46,06		
		103	10	A IIIN	1,80	89	89			160,20			
		104	10	A IIIN	1,50	178	178			267,00			
		105	8	A IIIN	1,07	100	100		107,00				
		106	8	A IIIN	1,02	15	15		15,30				
		107	12	A IIIN	2,10	4	4			8,40			
		108	10	A IIIN	1,14	10	10			11,40			
Detal „A”	6	201	12	A IIIN	2,50	2	12				30,00		
		202	12	A IIIN	1,90	4	24				45,60		
Razem m								0,00	1764,02	1636,16	441,28	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	696,8	1009,5	391,9	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2098,2					
Ogółem kg								2098,2					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-102-0 do rys. K-102-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia													
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna					
								A – IIIN					
	szt.							# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m
SC-28	1	1	10	A IIIN	2,54	18	18			45,72			
		2	10	A IIIN	3,11	36	36			111,96			
		3	10	A IIIN	1,24	18	18			22,32			
		4	8	A IIIN	3,58	42	42		150,36				
		5	8	A IIIN	1,56	46	46		71,76				
		6	12	A IIIN	3,99	4	4			15,96			
		7	8	A IIIN	0,26	45	45		11,70				
Razem m								0,00	233,82	180,00	15,96	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny kg								0,0	92,4	111,1	14,2	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg													
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								217,6					
Ogółem kg								217,6					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-105-00 do rys. KW-105-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16
Poz.7.02, Poz.7.03	2	1	12	A IIIN	4,60	4	8			36,80	
		2	16	A IIIN	4,30	4	8				34,40
		3	8	A IIIN	2,18	22	44	95,92			
		4	12	A IIIN	5,40	4	8			43,20	
		5	10	A IIIN	4,30	4	8		34,40		
Poz.7.07, Poz.6.13	2										
		1	12	A IIIN	4,69	2	4			18,76	
		2	12	A IIIN	6,28	2	4			25,12	
		3	16	A IIIN	6,28	5	10				62,80
		4	8	A IIIN	1,28	26	52	66,56			
Razem	m							162,48	34,40	123,88	97,20
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							64,2	21,2	110,0	153,6
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S)								kg			
Ogółem								kg			
								349,0			
								349,0			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-106-00 do rys. KW-106-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.		# 8 m		# 10 m	# 12 m	# 16 m				
SC-22 Poz.7.08 Poz.6.14 Poz.5.14 Poz.4.12 Poz.3.13	1	1	12	A IIIN	3,77	8	8			30,16	
		2	12	A IIIN	9,35	4	4			37,40	
		3	12	A IIIN	4,27	20	20			85,40	
		4	8	A IIIN	1,44	75	75	108,00			
		5	12	A IIIN	4,81	8	8			38,48	
		6	12	A IIIN	2,39	4	4			9,54	
		7	8	A IIIN	1,44	4	4	5,76			
		8	8	A IIIN	1,17	4	4	4,68			
		9	8	A IIIN	2,48	21	21	52,08			
		10	12	A IIIN	4,40	2	2			8,80	
		11	16	A IIIN	3,77	4	4				15,08
		12	12	A IIIN	2,50	4	4			10,00	
		13	16	A IIIN	3,77	8	8				30,16
		14	8	A IIIN	1,84	19	19	34,96			
		15	12	A IIIN	1,30	8	8			10,40	
		16	10	A IIIN	1,45	20	20		29,00		
		17	10	A IIIN	2,97	20	20		59,40		
		18	12	A IIIN	2,97	4	4			11,88	
		19	8	A IIIN	2,00	6	6	12,00			
		20	10	A IIIN	1,73	10	10		17,30		
		21	8	A IIIN	1,07	15	15	16,05			
		22	8	A IIIN	1,51	19	19	28,69			
		23	8	A IIIN	2,03	30	30	60,90			
		24	8	A IIIN	3,25	8	8	26,00			
		25	8	A IIIN	1,90	3	3	5,70			
		26	12	A IIIN	1,75	2	2			3,50	
		27	8	A IIIN	0,34	27	27	9,18			
		28	12	A IIIN	0,97	4	4			3,88	
		29	8	A IIIN	3,79	2	2	7,58			
		101	10	A IIIN	2,80	1	1		2,80		
102	10	A IIIN	3,10	1	1		3,10				
103	10	A IIIN	1,39	5	5		6,95				
104	8	A IIIN	1,17	2	2	2,34					
201	12	A IIIN	2,50	8	8			20,00			
202	12	A IIIN	1,90	16	16			30,40			
Razem m								373,92	118,55	299,84	45,24
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								147,7	73,1	266,3	71,5
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								558,6			
Ogółem kg								558,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-107-00 do rys. KW-107-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna A – IIIN			
								# 8	# 10	# 12	# 16
	szt.							m	m	m	m
Poz.6.06	1	1	12	A IIIN	5,50	4	4			22,00	
		2	8	A IIIN	3,42	22	22	75,24			
		3	12	A IIIN	3,42	4	4			13,68	
		4	12	A IIIN	2,20	8	8			17,60	
		5	8	A IIIN	4,34	16	16	69,44			
		6	8	A IIIN	1,72	9	9	15,48			
		7	8	A IIIN	2,80	9	9	25,20			
		8	8	A IIIN	0,34	27	27	9,18			
Poz.5.06, Poz.4.06	2	1	12	A IIIN	5,50	4	8			44,00	
		2	8	A IIIN	3,42	16	32	109,44			
		3	12	A IIIN	3,42	4	8			27,36	
		4	12	A IIIN	2,20	8	16			35,20	
		5	8	A IIIN	3,44	16	32	110,08			
		6	8	A IIIN	1,52	9	18	27,36			
		7	8	A IIIN	2,10	9	18	37,80			
		8	8	A IIIN	0,34	27	54	18,36			
Poz.3.06	1	1	12	A IIIN	5,50	4	4			22,00	
		2	8	A IIIN	3,42	16	16	54,72			
		3	12	A IIIN	3,42	4	4			13,68	
		4	8	A IIIN	3,44	20	20	68,80			
		5	8	A IIIN	0,34	27	27	9,18			
Razem	m							630,28	0,00	195,52	0,00
Ciężar 1 mb.	kg/m							0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny	kg							249,0	0,0	173,6	0,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								422,6			
Ogółem kg								422,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-108-0 do rys. K-108-0

Zakład rehabilitacyjny „Klinika BUDZIK dla dorosłych”

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatunek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
	szt.							A – IIIN						
								# 6 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	
Poz. 6.05	1	1	16	A IIIN	7,25	4	4						29,00	
		2	16	A IIIN	7,96	4	4					31,84		
		3	12	A IIIN	7,40	4	4				29,60			
		4	12	A IIIN	7,96	4	4				31,84			
		5	12	A IIIN	4,26	2	2				8,52			
		6	8	A IIIN	10,35	4	4		41,40					
		7	8	A IIIN	4,59	4	4		18,36					
		8	12	A IIIN	10,35	4	4				41,40			
		9	12	A IIIN	4,59	4	4				18,36			
		10	8	A IIIN	2,32	80	80		185,60					
Poz. 5.13	1													
		1	16	A IIIN	4,85	2	2					9,70		
		2	16	A IIIN	4,58	2	2					9,16		
		3	16	A IIIN	2,76	2	2					5,52		
		4	16	A IIIN	2,78	2	2					5,56		
		5	16	A IIIN	7,20	4	4					28,80		
		6	12	A IIIN	4,85	2	2				9,70			
		7	12	A IIIN	4,58	2	2				9,16			
		8	12	A IIIN	2,76	2	2				5,52			
		9	12	A IIIN	2,78	2	2				5,56			
		10	12	A IIIN	7,20	4	4				28,80			
		11	8	A IIIN	1,34	77	77		103,18					
		12	8	A IIIN	1,08	15	15		16,20					
		Razem m									364,74		188,46	119,58
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	
Ciężar łączny kg									144,1		167,4	188,9		
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg														
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								500,4						
Ogółem kg								500,4						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-109-00 do rys. KW-109-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.	mm	m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16		
Poz. 6.04, 4.04	2	1	16	A IIIN	7,33	4	8				58,64
		2	16	A IIIN	7,16	4	8				57,28
		3	16	A IIIN	6,77	4	8				54,16
		4	12	A IIIN	7,08	2	4			28,32	
		5	8	A IIIN	1,34	59	118	158,12			
Poz. 5.04	1	1	16	A IIIN	6,89	4	4				27,56
		2	16	A IIIN	6,02	4	8				48,16
		3	16	A IIIN	5,72	2	4				22,88
		4	12	A IIIN	7,06	4	8			56,48	
		5	8	A IIIN	2,04	42	84	171,36			
Poz. 3.04	1	1	12	A IIIN	7,40	6	6			44,40	
		2	16	A IIIN	7,40	4	4				29,60
		3	8	A IIIN	2,18	43	43	93,74			
		4	10	A IIIN	6,00	2	2		12,00		
						42	42				
Razem m								423,22	12,00	129,20	298,28
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								167,2	7,4	114,7	471,3
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								760,6			
Ogółem kg								760,6			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-110-00 do rys. KW-110-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia												
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj	Gatu- nek	Długość	Liczba	Liczba ogólna	Długość łączna				
			średnica			w 1		A – IIIN				
	szt.		pręta		mm	m		elem.	# 6	# 8	# 10	# 12
						szt.	szt.	m	m	m	m	m
Studnia SFW-01 Studnia SFW-02	2	1	10	A IIIN	1,84	84	168			309,12		
		2	10	A IIIN	1,77	42	84			148,26		
		3	10	A IIIN	1,74	42	84			145,87		
		4	10	A IIIN	4,44	21	42			186,48		
		5	10	A IIIN	4,41	21	42			185,22		
		6	12	A IIIN	4,41	1	2				8,82	
		7	12	A IIIN	3,00	130	260				780,00	
		8	12	A IIIN	2,84	35	70				198,80	
		9	10	A IIIN	1,24	35	70			86,80		
		10	12	A IIIN	4,44	1	2				8,88	
		11	12	A IIIN	2,89	30	60				173,40	
		12	10	A IIIN	1,29	30	60			77,40		
		13	12	A IIIN	2,24	4	8				17,92	
		100	8	A IIIN	0,30	112	224		67,20			
		101	8	A IIIN	0,35	98	196		68,60			
		200	12	A IIIN	2,70	4	8				21,60	
		201	12	A IIIN	2,00	8	16				32,00	
Razem m									135,80	1139,15	1241,42	
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg									53,6	702,9	1102,4	
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								1858,9				
Ogółem kg								1858,9				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-111-00 do rys. KW-111-00

Zakład rehabilitacyjny "Klinika Budzik dla dorosłych"

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna			
								A – IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	szt.	# 8	# 10	# 12	# 16
								m	m	m	m
Ściany kominowe KO-01, KO-02, KO-03	1	1	8	A IIIN	2,09	32	32	66,88			
		2	8	A IIIN	2,04	36	36	73,44			
		3	8	A IIIN	1,64	32	32	52,48			
		4	8	A IIIN	1,77	32	32	56,64			
		5	10	A IIIN	2,67	22	22		58,74		
		6	10	A IIIN	1,98	6	6		11,88		
		7	10	A IIIN	1,24	27	27		33,48		
		8	12	A IIIN	4,13	2	2			8,26	
		9	10	A IIIN	2,32	42	42		97,44		
		10	10	A IIIN	1,29	6	6		7,74		
		11	12	A IIIN	2,08	2	2			4,16	
		12	12	A IIIN	2,89	2	2			5,78	
		13	12	A IIIN	2,51	2	2			5,02	
		14	8	A IIIN	1,04	28	28	29,12			
		15	8	A IIIN	2,06	36	36	74,16			
		16	8	A IIIN	1,56	36	36	56,16			
		17	8	A IIIN	2,07	36	36	74,52			
		18	10	A IIIN	1,96	11	11		21,56		
		19	10	A IIIN	1,22	11	11		13,42		
		20	12	A IIIN	4,37	2	2			8,74	
		21	12	A IIIN	3,13	2	2			6,26	
		22	12	A IIIN	2,10	2	2			4,20	
		23	12	A IIIN	2,75	2	2			5,50	
		24	8	A IIIN	323,00	1	1	323,00			
		25	8	A IIIN	1,16	245	245	284,20			
		100	8	A IIIN	0,35	18	18	6,30			
		101	8	A IIIN	0,30	50	50	15,00			
		102	8	A IIIN	0,28	72	72	20,16			
Razem m								1132,06	244,26	47,92	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,617	0,888	1,58
Ciężar łączny kg								447,2	150,7	42,6	0,0
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								640,4			
Ogółem kg								640,4			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr ZSZ-112-00 do rys. K-112-00

BUDZIK

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia														
Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta mm	Gatu- nek	Długość m	Liczba w 1 elem. szt.	Liczba ogólna szt.	Długość łączna						
								A - I	A – IIIN					
	szt.	φ 8 m	# 8 m	# 10 m	# 12 m	# 16 m	# 20 m	# 25 m						
SFW-03	1	1	12	A IIIN	2,22	46	46				102,12			
		2	12	A IIIN	2,82	24	24				67,68			
		3	12	A IIIN	7,36	20	20				147,20			
		4	12	A IIIN	4,62	24	24				110,88			
		5	10	A IIIN	1,72	94	94			161,68				
		6	10	A IIIN	2,18	100	100			218,00				
		7	10	A IIIN	2,90	88	88			255,20				
		8	10	A IIIN	2,18	48	48			104,64				
		9	10	A IIIN	4,89	12	12			58,68				
		10	10	A IIIN	1,17	12	12			14,04				
		11	12	A IIIN	1,00	20	20				20,00			
		12	12	A IIIN	2,90	20	20				58,00			
		13	10	A IIIN	885,00	1	1			885,00				
		14	12	A IIIN	144,00	1	1				144,00			
		15	8	A IIIN	2,22	17	17			37,74				
		16	8	A I	0,30	225	225	67,50						
		17	10	A IIIN	2,57	2	2				5,14			
		18	12	A IIIN	1,40	8	8					11,20		
		19	10	A IIIN	1,00	8	8				8,00			
		20	12	A IIIN	1,40	9	9					12,60		
		21	10	A IIIN	3,45	9	9				31,05			
		22	10	A IIIN	1,20	79	79				94,80			
		23	10	A IIIN	4,02	9	9				36,18			
		24	10	A IIIN	2,14	6	6				12,84			
		25	10	A IIIN	1,90	10	10				19,00			
		26	10	A IIIN	1,38	4	4				5,52			
		27	10	A IIIN	3,11	2	2				6,22			
		28	10	A IIIN	1,76	3	3				5,28			
		29	10	A IIIN	2,93	2	2				5,86			
		30	10	A IIIN	2,88	3	3				8,64			
		31	10	A IIIN	0,79	2	2				1,58			
		32	10	A IIIN	1,00	3	3				3,00			
		33	8	A IIIN	0,64	100	100			64,00				
DOZBR. NAROŻY FUND.	5	100	12	A IIIN	2,20	2	10				22,00			
DOZBR. NAROŻY WIĘNCÓW „L”	10	101	12	A IIIN	2,70	4	40				108,00			
		102	12	A IIIN	2,00	4	40				80,00			
KOBYŁKI	1	103	10	A IIIN	0,82	42	42			34,44				
		104	10	A IIIN	0,80	18	18			14,40				
		105	10	A IIIN	0,70	16	16			11,20				
DOZBR. NAROŻY ŚCIAN „L”	4	106	10	A IIIN	1,52	14	56			85,12				
DOZBR. WOLNYCH KRAWĘDZI ŚCIAN	2	107	10	A IIIN	1,22	10	20			24,40				
Razem m								67,50	101,74	2109,91	883,68	0,00	0,00	0,00
Ciężar 1 mb. kg/m								0,395	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Ciężar łączny kg								26,7	40,2	1301,8	784,7	0,0	0,0	0,0
Razem stali A - 0 St 0 S kg														
Razem stali A - I St 3 S kg								26,7						
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg								2126,7						
Ogółem kg								2153,4						