

Kosztorys inwestorski Nr: 01

Nazwa budowy: ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZEGO SZKÓŁKI LEŚNEJ

Kod budowy:

Adres budowy: UL. JLEŚNA 1, 86-005 BIAŁE BŁOTA

Obiekt: BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZY

Rodzaj robót: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

CPV: 45215000-7, Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROZBIÓKI I DEMONTAŻE

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-06-050	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 15 cm krotność= 1,00	m2	62,19
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m3	1,85
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	97,97
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-01-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	56,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m2	276,24
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej krotność= 1,00	m2	276,24
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka w piwnicy krotność= 1,00	m3	13,60

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien, drzwi i bram krotność= 1,00	m2	77,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne i wewnętrzne krotność= 1,00	m	22,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040506-04-050	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	449,40
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040506-05-040	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	64,20
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040506-06-040	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	21,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-02-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk krotność= 1,00	m2	449,40
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-03-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu krotność= 1,00	m2	449,40
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-04-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność= 1,00	m2	449,40
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-05-050	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek nieotynkowanych - analogia, demontaż sufitów podwieszonych krotność= 1,00	m2	304,01
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody zewnętrzne, podesty, pochylnia krotność= 1,00	m3	6,90
18	wg nakładów rzeczowych AW 03-060	Wywóz i utylizacja odpadów - gruz krotność= 1,00	m3	130,35
19	wg nakładów rzeczowych AW 04-060	Wywóz i utylizacja odpadów - materiały inne niż gruz krotność= 1,00	m3	8,00

2. ROZBUDOWA

Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m ³	26,39
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010307-01-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunť kategorii I-II. krotność= 1,00	m ³	26,39
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunť kategorii I-II. krotność= 1,00	m ³	33,78
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m ³	1,47
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m ³	5,13
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0501-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno.Pierwsza warstwa.Roztwór asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,00	m ²	21,99
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0601-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno.Każda następna warstwa. krotność= 1,00	m ²	21,99
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi f _i od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,21
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi f _i do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,08
29	wg nakładów rzeczowych KNR 20301-030-060	Fundamenty z bloczków betonowych krotność= 1,00	m ³	12,83

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010603-02-050	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów nieotynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	26,39
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-10-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej. - XPS krotność= 1,00	m2	26,39
32	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030205-07-050	Wykonanie hydroizolacji z folii z tworzywa sztucznego - folia kubelkowa z listwą fundamentową krotność= 1,00	m2	26,39
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020107-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm. krotność= 1,00	m2	81,62
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00	m	13,80
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060	Wience monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. krotność= 1,00	m3	1,69

3. PRZEBUDOWA - ŚCIANY

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020107-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm. krotność= 1,00	m2	313,64
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-02-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ krotność= 1,00	m3	5,12
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010307-02-040	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, pęknięcie głębokości 1 cegły krotność= 1,00	m	16,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00	m	99,60

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych AW 33-090	Nadbudowa kominów (2 szt.) krotność= 1,00	kpl	1,00
41	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090401-02-050	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 100 mm, płyta GKB 12,5 mm/bez taśmy zbrojącej/, płyty GKB, GKBI krotność= 1,00	m2	285,79
42	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090405-0110-050	Obudowy szybów instalacyjnych w sys.Knauf W 623 z okładz.jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie met.pojedynczym o profilu CD 60x27, z wypełnieniem wełną mineralną i pokryciem: 1-krot.,płyta GKB 12,5 mm /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	72,00

4. DACH

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 20401-020-050	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach ze ścianką kolankową krotność= 1,00	m2	543,71
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-010-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	543,71
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 20501-010-050	Jednowarstwowe pokrycie na dachach drewnianych z papy asfaltowej na tekturze - papa termozg. krotność= 1,00	m2	543,71
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-020-050	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	543,71
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 20503-010-050	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej płaskiej grubości 0,50-0,55 mm - panele dachowe na rąbek krotność= 1,00	m2	543,71
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 20505-030-050	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm - prefabrykaty malowane proszkowo, systemowe krotność= 1,00	m2	44,51

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-030-040	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Blacha okapowa krotność= 1,00	m	81,40
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 20505-050-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - blacha powlekana krotność= 1,00	m	81,40
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 20505-070-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - blacha powlekana krotność= 1,00	m	49,50
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-010-050	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli krotność= 1,00	m2	63,10
53	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-020-050	Boazerie z listew drewnianych krotność= 1,00	m2	63,10
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0539-04-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	11,00
55	wg nakładów rzeczowych AW 51-090	Dostawa i montaż ławy i topni kominiarskich krotność= 1,00	kpl	1,00

5. ZADASZENIA WEJŚĆ

Kod CPV:

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych AW 41-020	Wymiana pokrycia na zadaszeniu wejścia zachodniego krotność= 1,00	szt	1,00
57	wg nakładów rzeczowych AW 42-020	Dostawa i montaż zadaszenia szklanego krotność= 1,00	szt	1,00
58	wg nakładów rzeczowych AW 43-090	Zadaszenie wejścia wschodniego krotność= 1,00	kpl	1,00

6. POSADZKI - całość

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00	m3	69,53
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	32,42
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - folia na sucho 2x krotność= 1,00	m2	535,45
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - EPS 10cm piwnica krotność= 1,00	m2	277,24
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - EPS 15cm parter rozbudowa krotność= 1,00	m2	46,95
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - EPS 2,5cm poddasze krotność= 1,00	m2	211,26
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - folia aluminiowa pod ogrzewanie podłogowe krotność= 1,00	m2	835,24
66	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121001-05-060	Posadzki betonowe krotność= 1,00	m3	55,62
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1116-07-050	Dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową - analogia, zbrojenie rozproszone krotność= 1,00	m2	277,24
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2808-0601-050	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 grub. warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 (Orgbud W-wa) - analogia, płytki 60x60cm, 30x30cm krotność= 1,00	m2	558,00

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-0401-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) - analogia, cokolik o wysokości 8cm krotność= 1,00	m	195,98

7. ŚCIANY - wykończenie

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-01-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	45,00
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2010-01-050	Tynki ścian na podłożu ceramicznym, jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie krotność= 1,00	m2	395,26
72	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0301-050	Uzupeł. tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły, pustaków cer.gazo-1 pianobet.jedno miejsce-5m2 krotność= 1,00	m2	150,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2802-0601-050	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 40x40 cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) - analogia, płytki 60x60cm krotność= 1,00	m2	176,32
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2013-01-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	880,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR S02U0803-07-050	Dopłaty za założenie narożników na ścianach krotność= 1,00	m2	66,00
76	wg nakładów rzeczowych KNR 21402-050-050	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych krotność= 1,00	m2	1 924,58
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021504-0301-050	Trzykrotne malowanie doborowe farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem. - emalia akrylowa krotność= 1,00	m2	751,50

8. SUFITY

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2010-04-050	Tynki stropów na podłożu betonowym, jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie krotność= 1,00	m2	431,78
79	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090302-0110-050	Sufit jednowarstwowy w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstr.metalowej CD 60/27: na ruszcie pojedynczym /z taśmą zbrojącą/ - sufit w rozbudowie krotność= 1,00	m2	46,95
80	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-050-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe krotność= 1,00	m2	46,95
81	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090102-0110-050	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gips-karton.ognioochr.GKF na konstr.metalowej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu,z wypełn. wełną mineralną,przy odporn.ogniowej zabudowy: F 0,5/El 30 /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	348,56
82	wg nakładów rzeczowych KNNR 21402-040-050	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych krotność= 1,00	m2	827,29

9. PRZEBUDOWA - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	2,85
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,71
85	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-06-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego słupów - słupy S1 krotność= 1,00	m3	1,29

1	2	3	4	5
86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0211-01-060	Śłupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m krotność= 1,00	m3	5,53
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	37,18
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. - wsp. 5 krotność= 1,00	m2	37,18
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. krotność= 1,00	m3	14,26
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0302-02-125	Budynki z elementów typu bloki żerańskie, płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m2 krotność= 1,00	element	14,00

10. STOLARKA OKIENNA

Kod CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

1	2	3	4	5
91	wg nakładów rzeczowych KNR 21101-020-050	Okna drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 2,0 m2, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	64,26
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020129-02-020	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. - parapety wewnętrzne krotność= 1,00	szt	32,00
93	wg nakładów rzeczowych KNR 20505-030-050	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej krotność= 1,00	m2	11,34
94	wg nakładów rzeczowych AW 45-050	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych krotność= 1,00	m2	15,48
95	wg nakładów rzeczowych KNR 21105-010-050	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone - z roletami zewn. krotność= 1,00	m2	2,19

11. STOLARKA DRZWIOWA

Kod CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

--

1	2	3	4	5
96	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	54,80
97	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone - do skrzydeł wewnętrznych krotność= 1,00	m2	54,80
98	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone - do skrzydeł zewnętrznych krotność= 1,00	m2	5,40
99	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-050-050	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone wykończone krotność= 1,00	m2	5,40
100	wg nakładów rzeczowych KNNR 21302-030-050	Drzwi stalowe i przegrody pełne krotność= 1,00	m2	5,40
101	wg nakładów rzeczowych KNNR 21106-030-050	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - analogia, bramy segmentowe krotność= 1,00	m2	21,53

12. IZOLACJE FUNDAMENTÓW

Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne

1	2	3	4	5
102	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010104-01-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	160,00
103	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010603-02-050	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów nieotynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	155,28
104	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-10-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej. - XPS krotność= 1,00	m2	155,28
105	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030205-07-050	Wykonanie hydroizolacji z folii z tworzywa sztucznego - folia kubelkowa z listwą fundamentową krotność= 1,00	m2	155,28

1	2	3	4	5
106	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	140,00

13. REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI

Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne

1	2	3	4	5
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,00	m2	400,00
108	wg nakładów rzeczowych AW 88-090	Demontaż elementów zamontowanych na elewacji (lampy itp) krotność= 1,00	kpl	1,00
109	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	m2	510,77
110	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - analogia krotność= 1,00	m2	510,77
111	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-09-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,00	m	93,07
112	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-07-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00	m2	98,64
113	wg nakładów rzeczowych KNR 00-330105-0401-050	Ociep. ścian budynków płytami styrop. 14cm, klejonymi do podłoża w techn. Sto Therm Classic, z wyk. ręcz. wyprawy elewac., z zast. masy Sto-Armierungsputz, tynk StoSilco - analogia, tynk Stolit Effekt, gr. izolacji wg projektu krotność= 1,00	m2	349,13
114	wg nakładów rzeczowych KNR 00-330123-01-020	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian krotność= 1,00	szt	2 040,00

1	2	3	4	5
115	wg nakładów rzeczowych KNR 00-330123-05-040	Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej StoLevell Uni krotność= 1,00	m	139,00
116	wg nakładów rzeczowych KNR 00-330105-0401-050	Ociep.ścian budynków płytami styrop.14cm,klejonymi do podłoża w techn.Sto Therm Classic,z wyk.ręcz.wyprawy elewac.,z zast.masy Sto-Armierungsputz,tynk StoSilco - analogia, tynk gładki na cokole krotność= 1,00	m2	97,67
117	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-010-050	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli krotność= 1,00	m2	83,70
118	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian krotność= 1,00	m2	83,70
119	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-020-050	Boazerie z listew drewnianych krotność= 1,00	m2	83,70
120	wg nakładów rzeczowych AW 65-050	Remont ścian wjazdów do piwnicy krotność= 1,00	m2	38,00

14. INNE PRACE BUDOWLANE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
121	wg nakładów rzeczowych AW 61-090	Dostawa i montaż schodów drewnianych wewnętrznych z pochwytyami, przygotowanych warsztatowo krotność= 1,00	kpl	1,00
122	wg nakładów rzeczowych AW 62-090	Dostawa i montaż kominka z obudową krotność= 1,00	kpl	1,00
123	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1035-04-040	Balustrady schodowe drewniane,porcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego - balustrada antresoli i witryn krotność= 1,00	m	18,06

15. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE, SCHODY, POCHYLNIA ITP.

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
124	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-050-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii I-II krotność= 1,00	m2	258,85
125	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00	m2	258,85
126	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	258,85
127	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-010-050	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	54,19
128	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	234,06
129	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060401-02-060	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki. krotność= 1,00	m3	5,99
130	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	199,72
131	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	243,01
132	wg nakładów rzeczowych KNR 00-110316-07-050	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu: AŻUR, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	45,24
133	wg nakładów rzeczowych AW 65-020	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych krotność= 1,00	szt	3,00
134	wg nakładów rzeczowych AW 66-040	Dostawa i montaż balustrad pochylni krotność= 1,00	m	27,40
135	wg nakładów rzeczowych AW 67-040	Balustrady wejścia wschodniego krotność= 1,00	m	34,56