

KG ARCHITEKCI

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45262310-7 | Zbrojenie |
| 45262311-4 | Betonowanie konstrukcji |
| 45262522-6 | Roboty murarskie |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 44232000-5 | Drewniane konstrukcje dachowe |
| 45260000-7 | Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne |
| 45421131-1 | Instalowanie drzwi |
| 45421132-8 | Instalowanie okien |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45432120-1 | Instalowanie nawierzchni podłogowych |
| 45431200-9 | Kładzenie glazury |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 39150000-8 | Różne meble i wyposażenie |

NAZWA INWESTYCJI: Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby

ADRES INWESTYCJI: Ul. Słoneczna, 42-713 Kochanowice

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Herby

ADRES INWESTORA: Ul. Lubliniecka 6, 42-284 Herby

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Dariusz Bieniek

DATA OPRACOWANIA: 20.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.07.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | STAN SUROWY OTWARTY | | | |
| 1.1 | | POZIOM "0" | | | |
| 1.1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1.1 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | | |
| | | 17,55 * 10,55 * 0,85 | m3 | 157,380 | |
| | | | | RAZEM | 157,380 |
| 2 d.1.1.1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 17,55 * 10,55 * 1,85 | m3 | 342,532 | |
| | | | | RAZEM | 342,532 |
| 3 d.1.1.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 342,532 | |
| | | | | RAZEM | 342,532 |
| 4 d.1.1.1 | kalk. własna | Koszt składowania i utylizacji urobku | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 342,532 | |
| | | | | RAZEM | 342,532 |
| 5 d.1.1.1 | KNR 2-01 0206-02 0214-03 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - WYMIANA GRUNTU OD POZIOMU -1,0 DO -2,0 | m3 | | |
| | | 17,55 * 10,55 * 1,0 | m3 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 6 d.1.1.1 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 100 cm - WYMIANA GRUNTU OD POZIOMU -1,0 DO -2,0 - POSPÓŁKA | m2 | | |
| | | 17,55 * 10,55 | m2 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 1.1.2 | | Płyta fundamentowa | | | |
| 7 d.1.1.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | 17,55 * 10,55 | m2 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 8 d.1.1.2 | KNR 2-31 0104-05 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm - 1 warstwa | m2 | | |
| | | 17,55 * 10,55 | m2 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 9 d.1.1.2 | KNR 2-31 0104-06 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie i - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - 1 warstwa Krotność = 10 | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 10 d.1.1.2 | KNR 2-31 0104-05 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm - 2 warstwa | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 11 d.1.1.2 | KNR 2-31 0104-06 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie i - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - 2 warstwa Krotność = 10 | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | poz.8 | m2 | 185,153 | |
| | | | | RAZEM | 185,153 |
| 12 d.1.1. 2 | KNR 2-02 0609-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian XPS gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 15,55 * 8,55 - 4,65 * 1,25 | m2 | 127,140 | |
| | | | | RAZEM | 127,140 |
| 13 d.1.1. 2 | KNR 2-02 0609-04 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - Styropian XPS gr 10 cm | m2 | | |
| | | poz.12 | m2 | 127,140 | |
| | | | | RAZEM | 127,140 |
| 14 d.1.1. 2 | KNR 2-02 0609-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - Styropian XPS gr 10 cm - OPASKA WYSADZINOWA | m2 | | |
| | | $0,5 * ((0,15 + 8,55 + 0,15) * 2 + (0,5 + 0,15 + 15,55 + 0,15 + 0,5) * 2)$ | m2 | 25,700 | |
| | | | | RAZEM | 25,700 |
| 15 d.1.1. 2 | kalk. własna | Szalunek krawędziowy płyty fundamentowej - Styropian XPS | m | | |
| | | 8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45 | m | 50,700 | |
| | | | | RAZEM | 50,700 |
| 16 d.1.1. 2 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | $(0,5 + 15,55 + 0,5) * (0,5 + 8,55 + 0,5)$ | m2 | 158,053 | |
| | | | | RAZEM | 158,053 |
| 17 d.1.1. 2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ZBROJENIE PŁYTY KRAWĘDZIOWE + ZBROJENIE PODŁUŻNE PRZY KRAWĘDZI BOCZNEJ + NAROŻNIKOWE | t | | |
| | | $0,617 * ((1,2 * 78 + 1,2 * 43) * 2 + (8,55 * 2 + 15,55 * 2) * 2 + (9 * 1,28) * 2 * 4) / 1000$ | t | 0,296 | |
| | | | | RAZEM | 0,296 |
| 18 d.1.1. 2 | KNNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - ZBROJENIE PŁYTY GÓRA I DÓŁ #10 CO 20 CM | t | | |
| | | $0,617 * (8,55 * 78 + 15,55 * 43) * 2 / 1000$ | t | 1,648 | |
| | | | | RAZEM | 1,648 |
| 19 d.1.1. 2 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 25 cm- z zastosowaniem pompy do betonu - BETON WODOSZCZELNY C20/25 | m3 | | |
| | | $0,25 * (8,55 * 15,55 - 4,65 * 1,25)$ | m3 | 31,785 | |
| | | | | RAZEM | 31,785 |
| 1.1.3 | | Drenaż | | | |
| 20 d.1.1. 3 | KNR 2-18 0501-01 analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - PODSYPKA ŻWIROWA | m2 | | |
| | | $(17,55 * 2 + 10,55 * 2) * 0,4$ | m2 | 22,480 | |
| | | | | RAZEM | 22,480 |
| 21 d.1.1. 3 | KNR 9-11 0202-01 analogia | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | poz.20 | m2 | 22,480 | |
| | | | | RAZEM | 22,480 |
| 22 d.1.1. 3 | KNR 2-01 0610-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa | m3 | | |
| | | poz.20 * 0,3 | m3 | 6,744 | |
| | | | | RAZEM | 6,744 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 23 d.1.1. 3 | KNR 2-28 0703-03 | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm (rura owinięta geowłókniną) | m | | |
| | | 17,55 * 2 + 10,55 * 2 | m | 56,200 | |
| | | | | RAZEM | 56,200 |
| 24 d.1.1. 3 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2 | | ŚCIANY | | | |
| 25 d.1.2 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - 2 WARSTWY ŚCIANY Z BLOCZKA BETONOWEGO | m3 | | |
| | | 0,25 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) * 0,47 | m3 | 5,957 | |
| | | | | RAZEM | 5,957 |
| 26 d.1.2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 0,47 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 23,829 | |
| | | | | RAZEM | 23,829 |
| 27 d.1.2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.26 | m2 | 23,829 | |
| | | | | RAZEM | 23,829 |
| 28 d.1.2 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m2 | | |
| | | poz.26 | m2 | 23,829 | |
| | | | | RAZEM | 23,829 |
| 29 d.1.2 | KNR-W 2-01 0503-02 analogia | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | 0,5 * 0,8 * (15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45 + 8,55) | m3 | 20,280 | |
| | | | | RAZEM | 20,280 |
| 30 d.1.2 | KNR 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - PAPA FUNDAMENTOWA DO IZOLACJI POZIOMEJ | m2 | | |
| | | 0,30 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |
| 31 d.1.2 | KNR 2-02 0604-04 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa - PAPA FUNDAMENTOWA DO IZOLACJI POZIOMEJ | m2 | | |
| | | poz.30 | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |
| 32 d.1.2 | KNR 0-27 0160-07 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m2 | | |
| | | (2,75 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) + (0,5 * 8,55 * 4,2) * 2) - 2 * 1,65 * 2 - 1,7 * 1,65 * 2 - 0,8 * 1,65 * 4 - 2,0 * 2,3 | m2 | 153,245 | |
| | | | | RAZEM | 153,245 |
| 33 d.1.2 | KNR 2-02 0126-01 | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 34 d.1.2 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.1.2 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - Nadproża L19 Nadproże L19 - 120 cm - 8 szt. Nadproże L19 - 210 cm - 4 szt. Nadproże L19 - 240 cm - 6 szt. | m | | |
| | | 1,2 * 8 + 2,1 * 4 + 2,4 * 6 | m | 32,400 | |
| | | | | RAZEM | 32,400 |
| 36 d.1.2 | KSNR 2 0101-05 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców | m2 | | |
| | | 0,3 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) * 2 | m2 | 30,420 | |
| | | | | RAZEM | 30,420 |
| 37 d.1.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - WIEŃIEC W201 + W301 - #8 | t | | |
| | | 0,395 * (1,1 * 203 + 1,1 * 69) / 1000 | t | 0,118 | |
| | | | | RAZEM | 0,118 |
| 38 d.1.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - WIEŃIEC W201 + W301 - #12 | t | | |
| | | 0,888 * 4 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,25) / 1000 + 0,888 * 4 * 4,275 * 2 * 2 / 1000 + 0,888 * 1 * 32 / 1000 | t | 0,269 | |
| | | | | RAZEM | 0,269 |
| 39 d.1.2 | KNR 2-02 0212-12 analogia | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W201 + W301 - BETON C20/25 | m3 | | |
| | | 0,25 * 0,3 * (15,5 + 8,05 + 5,150 + 1 + 1 + 5,2 + 5,2 + 8,05) + 0,25 * 0,261 * (4,275 * 2) * 2 | m3 | 4,802 | |
| | | | | RAZEM | 4,802 |
| 40 d.1.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - SŁUP ŻELBETOWY S201 + S301 - #8 | t | | |
| | | 0,395 * 1,0 * 15 * 4 / 1000 + 0,395 * 1,0 * 17 * 2 / 1000 | t | 0,037 | |
| | | | | RAZEM | 0,037 |
| 41 d.1.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - SŁUP ŻELBETOWY S201 + S301 - #12 | t | | |
| | | 0,888 * 8 * (3,25 + 3,25 + 3,25 + 3,25 + 3,715 + 3,715) / 1000 + 0,02 | t | 0,165 | |
| | | | | RAZEM | 0,165 |
| 42 d.1.2 | KNR-W 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - SŁUP ŻELBETOWY S201 + S301 - BETON C20/25 | m3 | | |
| | | 0,25 * 0,25 * 3,25 * 4 + 0,25 * 0,25 * 3,715 * 2 | m3 | 1,277 | |
| | | | | RAZEM | 1,277 |
| 43 d.1.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - BELKA ŻELBETOWA B201 - #8 | t | | |
| | | 0,395 * 1,3 * 24 / 1000 | t | 0,012 | |
| | | | | RAZEM | 0,012 |
| 44 d.1.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - BELKA ŻELBETOWA B201 | t | | |
| | | 0,888 * 8 * 5,15 / 1000 | t | 0,037 | |
| | | | | RAZEM | 0,037 |
| 45 d.1.2 | KNR-W 2-02 0210-03 | Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKA ŻELBETOWA B201 | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 0,25 * 0,4 * 5,15 | m3 | 0,515 | |
| | | | | RAZEM | 0,515 |
| 1.3 | | DACH | | | |
| 1.3.1 | | Konstrukcja | | | |
| 46 d.1.3. 1 | kalk. własna | Prefabrykowane więzary drewniane - Ułożone co 92 cm | szt | | |
| | | 17 | szt | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 1.3.2 | | Pokrycie | | | |
| 47 d.1.3. 2 | KNR K-05 0103-01 | Mocowanie membrany dachowej na krokwiach | m2 | | |
| | | 5,84 * 15,05 * 2 | m2 | 175,784 | |
| | | | | RAZEM | 175,784 |
| 48 d.1.3. 2 | KNR K-05 0104-06 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm | m2 | | |
| | | poz.47 | m2 | 175,784 | |
| | | | | RAZEM | 175,784 |
| 49 d.1.3. 2 | KNR K-05 0105-03 | Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm | m2 | | |
| | | poz.47 | m2 | 175,784 | |
| | | | | RAZEM | 175,784 |
| 50 d.1.3. 2 | KNR K-05 0301-06 | Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana - Dachówka płaska grafitowa | m2 | | |
| | | poz.47 | m2 | 175,784 | |
| | | | | RAZEM | 175,784 |
| 51 d.1.3. 2 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy | m | | |
| | | 14,59 * 2 | m | 29,180 | |
| | | | | RAZEM | 29,180 |
| 52 d.1.3. 2 | KNR K-05 0407-02 | Montaż wywietrznika kanalizacyjnego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.3.3 | | Orynnowanie i obróbki blacharskie | | | |
| 53 d.1.3. 3 | KNR 2-02 0507-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - PAS PODRYNNOWY I NADRYNNOWY - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 0,25 * 15,05 * 2 + 0,25 * 15,05 * 2 | m2 | 15,050 | |
| | | | | RAZEM | 15,050 |
| 54 d.1.3. 3 | KNR 0-21 4007-03 analogia | Płyta OSB pod obróbki blacharskie Attyki | m2 | | |
| | | (0,72 * 5,95 * 2) * 2 | m2 | 17,136 | |
| | | | | RAZEM | 17,136 |
| 55 d.1.3. 3 | KNR 2-02 0507-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - OBRÓBKA ATTYKI - RAL 7016 | m2 | | |
| | | (0,72 * 5,95 * 2) * 2 | m2 | 17,136 | |
| | | | | RAZEM | 17,136 |
| 56 d.1.3. 3 | KNR 2-02 0509-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej - RAL 7016 | m | | |
| | | 14,94 * 2 | m | 29,880 | |
| | | | | RAZEM | 29,880 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|--------------|---------|--------|
| 57 d.1.3. 3 | KNR 2-02 0509-09 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - RAL 7016 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 58 d.1.3. 3 | KNR 2-02 0511-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej - RAL 7016 | m | | |
| | | 3,4 * 4 | m | 13,600 | |
| | | | | RAZEM | 13,600 |
| 2 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA | | | |
| 59 d.2 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okno O1 - 200 x 165 cm - 2 szt - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 2 * 1,65 * 2 | m2 | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 6,600 |
| 60 d.2 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okno O2 - 170 x 165 cm - 2 szt - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 1,7 * 1,65 * 2 | m2 | 5,610 | |
| | | | | RAZEM | 5,610 |
| 61 d.2 | KNR-W 2-02 1039-02 | Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Okno O3 - 80 x 165 cm - 4 szt - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 0,8 * 1,65 * 4 | m2 | 5,280 | |
| | | | | RAZEM | 5,280 |
| 62 d.2 | KNR-W 2-02 1038-01 | Montaż rolet z listew Pu-55 - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 2,0 * 1,65 * 2 + 1,7 * 1,65 * 2 + 0,8 * 1,65 * 4 | m2 | 17,490 | |
| | | Obmiar dodatkowy: 0 | szt. szt. | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,490 |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 63 d.2 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Drzwi Dz1 - (90+90) x 220 cm - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 1,8 * 2,2 | m2 | 3,960 | |
| | | | | RAZEM | 3,960 |
| 3 | | ELEWACJA | | | |
| 64 d.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - STREFA PODZIEMIA I COKOŁOWA | m2 | | |
| | | 0,3 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |
| 65 d.3 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - STREFA PODZIEMIA I COKOŁOWA | m2 | | |
| | | 0,74 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 37,518 | |
| | | | | RAZEM | 37,518 |
| 66 d.3 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 0,74 * 6 | m | 4,440 | |
| | | | | RAZEM | 4,440 |
| 67 d.3 | KNR 0-23 0933-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych lub silikatowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (gruntowanie) - STREFA COKOŁOWA RAL 7016 | m2 | | |
| | | 0,3 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|---|------|---------|---------|
| 68 d.3 | KNR 0-23 0933-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych lub silikatowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - STREFA COKOŁOWA RAL 7016 | m2 | | |
| | | $0,3 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45)$ | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |
| 69 d.3 | KNR 0-23 2613-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | $8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45$ | m | 50,700 | |
| | | | | RAZEM | 50,700 |
| 70 d.3 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ | m2 | | |
| | | $(2,5 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) + (0,5 * 8,55 * 4,2) * 2) - 2 * 1,65 * 2 - 1,7 * 1,65 * 2 - 0,8 * 1,65 * 4 - 2,0 * 2,3$ | m2 | 140,570 | |
| | | | | RAZEM | 140,570 |
| 71 d.3 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ | m2 | | |
| | | $(0,85 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) + (0,5 * 8,55 * 4,2) * 2)$ | m2 | 79,005 | |
| | | | | RAZEM | 79,005 |
| 72 d.3 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ - DOCIEPLENIE ATTYKI OD STRONY DACHU | m2 | | |
| | | $(0,3 * 5,9 * 2) * 2$ | m2 | 7,080 | |
| | | | | RAZEM | 7,080 |
| 73 d.3 | KNR 0-23 2613-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły - PRZYJĘTO 6 SZT/M2 - DOTYCZY WEŁNY MINERALNEJ PONAD DESKĄ ELEWACYJNĄ | szt. | | |
| | | $80 * 6$ | szt. | 480,000 | |
| | | | | RAZEM | 480,000 |
| 74 d.3 | KNR 0-23 2613-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.71 + poz.72 | m2 | 86,085 | |
| | | | | RAZEM | 86,085 |
| 75 d.3 | KNR 0-23 2613-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | $0,85 * 6$ | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 76 d.3 | KNR 2-02 2007-01 analogia | Konstrukcje rusztów pod okładziny z drewna elewacyjnego na ścianach | m2 | | |
| | | $2,5 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 1,25 + 5,45)$ | m2 | 115,125 | |
| | | | | RAZEM | 115,125 |
| 77 d.3 | KNR 2 0604-02 analogia | Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | poz.76 | m2 | 115,125 | |
| | | | | RAZEM | 115,125 |
| 78 d.3 | KNR-W 2-02 20203-02 | Okładzina elewacyjna z drewna elewacyjnego - DESKA ELEWACYJNA MODRZEWIOWA | m2 | | |
| | | poz.76 | m2 | 115,125 | |
| | | | | RAZEM | 115,125 |
| 79 d.3 | KNR-W 2-02 20203-03 analogia | Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - KOLOR GYL DEN HALM Krotność = 2 | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | poz.76 | m2 | 115,125 | |
| | | | | RAZEM | 115,125 |
| 80 d.3 | kalk. własna | Elementy wykończenia elewacji drewnianej - obróbka ościeży okiennych i narożnikowych | m | | |
| | | 1,65 * 16 + 2,5 * 6 | m | 41,400 | |
| | | | | RAZEM | 41,400 |
| 81 d.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Parapet z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze RAL 7016 - Okno O1 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 82 d.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Parapet z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze RAL 7016 - Okno O2 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 83 d.3 | KNR 2-02 0129-01 analogia | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - Parapet z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze RAL 7016 - Okno O3 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 84 d.3 | KNR 0-23 0933-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (gruntowanie) - STREFA COKOŁOWA RAL 7016 | m2 | | |
| | | 0,3 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |
| 85 d.3 | KNR 0-23 0933-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - STREFA COKOŁOWA - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 0,3 * (8,55 + 15,55 + 8,55 + 5,45 + 1,25 + 4,65 + 1,25 + 5,45) | m2 | 15,210 | |
| | | | | RAZEM | 15,210 |
| 86 d.3 | KNR 0-23 0933-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (gruntowanie) - KOLOR BIAŁY | m2 | | |
| | | poz.71 + poz.72 + 4,25 * 2,5 | m2 | 96,710 | |
| | | | | RAZEM | 96,710 |
| 87 d.3 | KNR 0-23 0933-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KOLOR BIAŁY | m2 | | |
| | | poz.71 + poz.72 + 4,25 * 2,5 | m2 | 96,710 | |
| | | | | RAZEM | 96,710 |
| 88 d.3 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie elewacji - FARBA SILIKONOWA LUB SILIKATOWA ZE ŚRODKIEM BIOBÓJCZYM O WYDŁUŻONYM UWALNIANIU | m2 | | |
| | | poz.84 + poz.86 | m2 | 111,920 | |
| | | | | RAZEM | 111,920 |
| 89 d.3 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż herbu Lasów Państwowych o wymiarach 170 x 170 cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 90 d.3 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż liter przestrzennych tworzących napis "LASY PAŃSTWOWE". Wymiar całego napisu 38 x 338 cm | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 91 d.3 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej wraz z odpowiednimi treściami o wymiarach 60 x 220 cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 4.1 | | Ścianki działowe | | | |
| 92 d.4.1 | KNR 0-27 0162-02 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m2 | | |
| | | $3,45 * (1,67 + 2,73 + 1,9 + 2,86 + 15,05 + 3,11 + 1,1 + 3,11 + 3,11 + 3,11 + 2,7 + 1,9 + 2,86 + 2,73 + 1,67) - 1,0 * 2,32 * 10 - 0,94 * 2,32 - 0,9 * 2,32$ | m2 | 154,415 | |
| | | | | RAZEM | 154,415 |
| 93 d.4.1 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 94 d.4.1 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - NADPROŻE POROTHERM 11,5 - 125 CM - 12 SZT | m | | |
| | | 12 * 1,25 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 4.2 | | Ocieplenie połaci dachowej | | | |
| 95 d.4.2 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Wełna mineralna gr. 18 cm | m2 | | |
| | | $(15,05 * 5,84) * 2$ | m2 | 175,784 | |
| | | | | RAZEM | 175,784 |
| 96 d.4.2 | KNR 2-02 0604-02 analogia | Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | poz.95 | m2 | 175,784 | |
| | | | | RAZEM | 175,784 |
| 4.3 | | Tynki, gładzie i okładziny ścienne | | | |
| 97 d.4.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Parapet z konglomeratu w kolorze stolarki okiennej - Okno O1 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98 d.4.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Parapet z konglomeratu w kolorze stolarki okiennej - Okno O2 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 99 d.4.3 | KNR 2-02 0129-01 analogia | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - Parapet z konglomeratu w kolorze stolarki okiennej - Okno O3 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 100 d.4.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie pod tynk cem-wap | m2 | | |
| | | $poz.92 * 2 + 3,45 * (0,12 + 0,81 + 0,65 + 1,25 + 4,95 + 3,3 + 1,4 + 1,5 + 1,5 + 1,1 + 1,14 + 2,33 + 1,7 + 2,7 + 5,5 + 3,11 + 1,4 + 3,3 + 4,95 + 1,25 + 0,65 + 0,81 + 0,12) - 2 * 1,65 * 2 - 1,7 * 1,65 * 2 - 0,8 * 1,65 * 4$ | m2 | 448,453 | |
| | | | | RAZEM | 448,453 |
| 101 d.4.3 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | poz.100 | m2 | 448,453 | |
| | | | | RAZEM | 448,453 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| 102 d.4.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie | m2 | | |
| | | poz. 105 + poz. 106 | m2 | 245,263 | |
| | | | | RAZEM | 245,263 |
| 103 d.4.3 | KNR K-04 0602-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej - STREFA PRYSZNICOWA | m | | |
| | | 2,7 * 4 | m | 10,800 | |
| | | | | RAZEM | 10,800 |
| 104 d.4.3 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit - STREFA PRYSZNICOWA | m2 | | |
| | | 2,7 * (1,1 * 2 + 1,5 * 2) - 0,94 * 2,0 | m2 | 12,160 | |
| | | | | RAZEM | 12,160 |
| 105 d.4.3 | KNR 2-02 0829-10 analogia | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 19x120 cm na klej metodą zwykłą | m2 | | |
| | | 1,2 * ((3,11 + 1,7 + 3,11 + 1,7 - 0,9) + (3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,14 - 0,9 - 0,8 - 0,94) + (1,1 + 1,5 + 1,1 + 1,5 - 0,8)) + 2,7 * (1,1 + 1,5 + 1,1 + 1,5) - 0,94 * 2,0 | m2 | 34,936 | |
| | | | | RAZEM | 34,936 |
| 106 d.4.3 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m2 | | |
| | | 2,7 * ((1,67 + 2,73 + 1,9 + 2,86 + 15,05 + 3,11 + 1,1 + 3,11 + 3,11 + 3,11 + 3,11 + 2,7 + 1,9 + 2,86 + 2,73 + 1,67) - 1,0 * 2,32 * 10 - 0,94 * 2,32 - 0,9 * 2,32) * 2 + 2,7 * (0,12 + 0,81 + 0,65 + 1,25 + 4,95 + 3,3 + 1,4 + 1,5 + 1,5 + 1,1 + 1,14 + 2,33 + 1,7 + 2,7 + 5,5 + 3,11 + 1,4 + 3,3 + 4,95 + 1,25 + 0,65 + 0,81 + 0,12) - 2 * 1,65 * 2 - 1,7 * 1,65 * 2 - 0,8 * 1,65 * 4 - poz. 105 + 0,95 * 3,62 | m2 | 210,327 | |
| | | | | RAZEM | 210,327 |
| 4.4 | | Strop z płyt K-G o odporności ogniowej REI 30 | | | |
| 107 d.4.4 | KNR 2-02 0410-04 analogia | Ruszt z łat 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej pod płyty cementowo-włóknowe | m2 | | |
| | | 15,05 * 8,05 - 1,25 * 5,15 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |
| 108 d.4.4 | KNR 9-09 0201-04 analogia | Suuche podkłady posadzkowe (bez materiału izolacyjnego) układane na ruszcie drewnianym - PŁYTA CEMENTOWO-WŁÓKNOWA gr. 2,2 cm | m2 | | |
| | | poz. 107 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |
| 109 d.4.4 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - Wełna mineralna gr. 20 cm | m2 | | |
| | | poz. 107 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |
| 110 d.4.4 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - Wełna mineralna gr. 10 cm | m2 | | |
| | | poz. 107 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |
| 111 d.4.4 | KNR 2 0604-02 analogia | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do rusztu metalowego | m2 | | |
| | | poz. 107 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |
| 112 d.4.4 | KNR-W 2-02 2005-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - Płyta GKF ogniowa gr. 12,5 mm - STROP REI30 | m2 | | |
| | | poz. 107 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 113 d.4.4 | KNR-W 2-02 2005-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - PŁYTA GKF OGNIOWA GR. 12,5 mm - STROP REI30 | m2 | | |
| | | poz.107 | m2 | 114,715 | |
| | | | | RAZEM | 114,715 |
| 114 d.4.4 | KNR 0-15II 0526-01 analogia | Osadzenie schodów strychowych - wykonanie konstrukcji nośnej | m | | |
| | | 0,7 * 2 + 1,0 * 2 | m | 3,400 | |
| | | | | RAZEM | 3,400 |
| 115 d.4.4 | KNR 0-15II 0526-02 analogia | Osadzenie schodów strychowych 70x100 z zestawem ocieplającym o odporności EI30 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.5 | | Strop w podcieniu | | | |
| 116 d.4.5 | KNR 2-02 0410-04 analogia | Ruszt z łat 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej pod płyty cementowo-włóknowe | m2 | | |
| | | 1,25 * 4,65 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 117 d.4.5 | KNR 9-09 0201-04 analogia | Suche podkłady posadzkowe (bez materiału izolacyjnego) układane na ruszcie drewnianym - PŁYTA CEMENTOWO-WŁÓKNOWA FERMACELL gr. 2,2 cm | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 118 d.4.5 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - Wełna mineralna gr. 20 cm | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 119 d.4.5 | KNNR 2 0604-02 analogia | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do rusztu metalowego | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 120 d.4.5 | KNR 9-09 0201-04 analogia | PŁYTA CEMENTOWO-WŁÓKNOWA FERMACELL gr. 2,2 cm | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 121 d.4.5 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 122 d.4.5 | KNR 0-23 2613-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 123 d.4.5 | KNR 0-23 0933-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (gruntowanie) - RAL 7016 | m2 | | |
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 124 d.4.5 | KNR 0-23 0933-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych w masie o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - RAL 7016 | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | poz.116 | m2 | 5,813 | |
| | | | | RAZEM | 5,813 |
| 4.6 | | Sufity podwieszane | | | |
| 125 d.4.6 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60 x 60 cm - Pom. 0.3, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 0.10 | m2 | | |
| | | 4,0 + 4,05 + 4,05 + 5,02 + 7,25 + 6,64 + 4,0 | m2 | 35,010 | |
| | | | | RAZEM | 35,010 |
| 126 d.4.6 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60 x 120 cm - Pom. 0.1, 0.2, 0.4, 0.11 | m2 | | |
| | | 5,69 + 16,34 + 17,11 + 16,32 | m2 | 55,460 | |
| | | | | RAZEM | 55,460 |
| 127 d.4.6 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60 x 190 cm - Pom. 0.12 | m2 | | |
| | | 17,28 | m2 | 17,280 | |
| | | | | RAZEM | 17,280 |
| 4.7 | | Podłogi i posadzki | | | |
| 128 d.4.7 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | 107,75 + 0,12 * 0,9 * 10 + 0,12 * 0,8 + 0,12 * 3,62 | m2 | 109,360 | |
| | | | | RAZEM | 109,360 |
| 129 d.4.7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS200 gr. 10 cm | m2 | | |
| | | poz.128 | m2 | 109,360 | |
| | | | | RAZEM | 109,360 |
| 130 d.4.7 | KNR 2-02 0609-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - Styropian EPS200 gr 10 cm | m2 | | |
| | | poz.128 | m2 | 109,360 | |
| | | | | RAZEM | 109,360 |
| 131 d.4.7 | NNRNKB 202 1129-01 | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | poz.128 | m2 | 109,360 | |
| | | | | RAZEM | 109,360 |
| 132 d.4.7 | NNRNKB 202 1129-03 | (z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4,5 | m2 | | |
| | | poz.128 | m2 | 109,360 | |
| | | | | RAZEM | 109,360 |
| 133 d.4.7 | KNR 2-02 1106-07 analogia | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | poz.128 | m2 | 109,360 | |
| | | | | RAZEM | 109,360 |
| 134 d.4.7 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.137 + poz.141 | m2 | 109,365 | |
| | | | | RAZEM | 109,365 |
| 135 d.4.7 | KNNR 2 1208-01 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - SAMOPOZIOM POD PŁYTKI WINYLOWE | m2 | | |
| | | poz.137 | m2 | 97,388 | |
| | | | | RAZEM | 97,388 |
| 136 d.4.7 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | poz.137 | m2 | 97,388 | |
| | | | | RAZEM | 97,388 |
| 137 d.4.7 | KNR-W 2-02 1124-03 analogia | Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki winylowe - Pom. 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 0.10, 0.11, 0.12 | m2 | | |
| | | 5,69 + 16,34 + 4,00 + 17,11 + 4,05 + 4,05 + 7,25 + 4,0 + 16,32 + 17,28 + 0,12 * (3,62 + 0,9 * 8) | m2 | 97,388 | |
| | | | | RAZEM | 97,388 |
| 138 d.4.7 | KNR-W 2-02 1124-04 analogia | Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone - COKOŁY Z WINYLU W PANELU | m | | |
| | | 1,57 + 0,81 + 0,81 + 1,57 + 1,56 + 0,65 + 1,25 + 4,95 + 3,3 + 0,1 + 1,72 + 0,5 + 0,94 + 0,75 + 1,72 + 1,4 + 2,87 + 1,4 + 0,1 + 5,5 * 2 + 3,11 * 2 - 0,9 * 2 + 1,5 * 2 + 2,71 * 2 - 0,9 + 1,5 * 2 + 2,71 * 2 - 0,9 + 2,33 * 2 + 3,11 * 2 - 0,9 * 2 + 2,87 * 2 + 1,4 * 2 - 0,9 + 0,4 + 3,31 + 4,95 + 1,25 + 0,65 + 1,56 + 0,9 + 0,8 + 0,5 + 1,42 + 9,09 * 2 + 1,9 * 2 - 3,62 - 0,9 * 6 | m | 103,850 | |
| | | | | RAZEM | 103,850 |
| 139 d.4.7 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | | (1,1 * 2 + 1,5 * 2 - 0,94) + (1,14 * 2 + 3,11 * 2 - 0,9 - 0,8 - 0,9) + (1,1 * 2 + 1,5 * 2 - 0,8) + (1,7 * 2 + 3,11 * 2 - 0,9) | m | 23,280 | |
| | | | | RAZEM | 23,280 |
| 140 d.4.7 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit | m2 | | |
| | | 5,02 + 6,64 + 0,12 * (0,94 + 0,9 + 0,8) | m2 | 11,977 | |
| | | | | RAZEM | 11,977 |
| 141 d.4.7 | NNRNKB 202 2805-06 analogia | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. ok. 19x120 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - POM. 0.7 i 0.9 | m2 | | |
| | | poz.140 | m2 | 11,977 | |
| | | | | RAZEM | 11,977 |
| 4.8 | | Stolarka wewnętrzna | | | |
| 142 d.4.8 | KNR-W 2-02 1040-06 analogia | Witryny aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi - Drzwi D1 - 352 x 220 cm - RAL 7016 | m2 | | |
| | | 3,52 * 2,2 | m2 | 7,744 | |
| | | | | RAZEM | 7,744 |
| 143 d.4.8 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych - ościeżnice nakładane | m2 | | |
| | | 0,9 * 2,0 * 10 + 0,8 * 2 | m2 | 19,600 | |
| | | | | RAZEM | 19,600 |
| 144 d.4.8 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Drzwi laminowane HPL w kolorze RAL 7016. Okucia i klamki czarne. Zamek magnetyczny na klucz zwykły - Drzwi D2 o wymiarach 90 x 200 cm (8 szt.) | m2 | | |
| | | 0,9 * 2,0 * 8 | m2 | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 145 d.4.8 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Drzwi laminowane HPL w kolorze RAL 7016. Okucia i klamki czarne. Drzwi z podcięciem wyposażone w blokadę łazienkową - Drzwi D3 o wymiarach 90 x 200 cm (2 szt.) | m2 | | |
| | | 0,9 * 2,0 * 2 | m2 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 146 d.4.8 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Drzwi laminowane HPL w kolorze RAL 7016. Okucia i klamki czarne. Drzwi z podcięciem wyposażone w blokadę łazienkową - Drzwi D4 o wymiarach 80 x 200 cm (1 szt.) | m2 | | |
| | | 0,8 * 2,0 | m2 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| 147 d.4.8 | KNR 0-35 0125-09 analogia | Drzwi do natrysku - Drzwi prysznicowe szklane - Szkło mleczne, okucia srebrne - Drzwi D5 o wymiarach 94 x 200 cm (1szt) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.9 | | Zabudowa z płyt G-K na drzwiach D1 | | | |
| 148 d.4.9 | KNR-W 2-02 2003-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 | m2 | | |
| | | 3,62 * 0,94 | m2 | 3,403 | |
| | | | | RAZEM | 3,403 |
| 149 d.4.9 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie | m2 | | |
| | | 0,52 * 3,62 * 2 | m2 | 3,765 | |
| | | | | RAZEM | 3,765 |
| 150 d.4.9 | KNR 2-02 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m2 | | |
| | | poz.149 | m2 | 3,765 | |
| | | | | RAZEM | 3,765 |
| 4.10 | | Malowanie i tapetowanie | | | |
| 151 d.4.10 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.137 + poz.141 | m2 | 109,365 | |
| | | | | RAZEM | 109,365 |
| 152 d.4.10 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - FARBA LATEKSOWA LUB CERAMICZNA BIAŁA | m2 | | |
| | | poz.151 | m2 | 109,365 | |
| | | | | RAZEM | 109,365 |
| 153 d.4.10 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.154 + poz.155 | m2 | 210,327 | |
| | | | | RAZEM | 210,327 |
| 154 d.4.10 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - FARBA LATEKSOWA LUB CERAMICZNA BIAŁA | m2 | | |
| | | $2,7 * (1,4 * 2 + 2,87 * 2 - 0,9 * 2,0 + 2,71 * 2 + 1,5 * 2 - 0,9 * 2,0 + 2,71 * 2 + 1,5 * 2 - 0,9 * 2,0 + 3,11 * 2 + 1,7 * 2 - 0,9 * 2,0 + 2,33 * 2 + 3,11 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2 + 3,11 * 2 + 1,14 * 2 - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2 - 0,94 * 2,0 + 1,5 * 2 + 1,1 * 2 - 0,8 * 2,0 + 2,87 * 2 + 1,4 * 2 - 0,9 * 2,0) - 1,2 * (3,11 * 2 - 1,14 * 2 + 1,5 * 2 + 1,1 * 2 + 3,11 * 2 + 1,7 * 2)$ | m2 | 108,816 | |
| | | | | RAZEM | 108,816 |
| 155 d.4.10 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - FARBA LATEKSOWA LUB CERAMICZNA KOLOR | m2 | | |
| | | poz.106 - poz.154 | m2 | 101,511 | |
| | | | | RAZEM | 101,511 |
| 156 d.4.10 | KNR-W 2-02 1520-01 analogia | Tapetowanie ścian - Fototapeta z włókna szklanego zgodnie z opisem aranżacji wnętrz | m2 | | |
| | | 9,09 * 2,7 | m2 | 24,543 | |
| | | | | RAZEM | 24,543 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 5 | | RUSZTOWANIA | | | |
| 157 d.5 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 15,95 * 4,0 * 2 + 10,05 * 7,4 * 2 | m2 | 276,340 | |
| | | | | RAZEM | 276,340 |
| 158 d.5 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91) | | | |
| 6 | | WYPOSAŻENIE | | | |
| 159 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż aneksu kuchennego (Pozycja 10) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 160 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż zlewozmywaka granitowego nablátowego, jednokomorowego bez ociekacza w kolorze czarnym z cienkimi krawędziami wokół komory o wymiarach 540 x 400 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 161 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż baterii kuchennej z wyciąganym wylewem w kolorze czarnym z dwoma możliwościami strumienia: zwykły oraz prysznic | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 162 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż lodówki pod zabudowę (Chłodziarka ok. 108 l + zamrażarka ok. 18 l) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 163 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż płyty indukcyjnej 2 strefowej bezramkowej do zabudowy o wymiarach ok. 29 x 52 cm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 164 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci o pojemności 60 l (Pozycja 11) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 165 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż uchwyty uchylnego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej długości 60 cm (Pozycja 15) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 166 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż uchwyty uchylnego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej długości 80 cm (Pozycja 16) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 167 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej długości 30 cm (Pozycja 17) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 168 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż lustra w wc dla niepełnosprawnych - lustro uchylne z ramionami bocznymi i rączką ze stali nierdzewnej o wymiarach 60 x 60 cm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 169 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż lustra ściennego na szerokość ściany 114 cm i wysokości 80 cm o grubości szkła 4 mm z polerowanymi i szlifowanymi krawędziami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|------|---------|-------|
| 170 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali nierdzewnej i malowanego proszkowo na kolor czarnym na wkłady o pojemności ok. 900 ml | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 171 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe wykonanego ze stali nierdzewnej i malowanego proszkowo na kolor czarny. Pojemnik zamykany na kluczyk | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 172 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy. Pojemnik wykonany ze stali nierdzewnej i malowany proszkowo na kolor czarny. Pojemnik zamykany na kluczyk | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 173 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż szczotki do wc z przykrywką. Szczotka do WC metalowa malowana proszkowo na kolor czarny. | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 174 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż przycisku spłukującego w kolorze czarnym wykonanego z tworzywa sztucznego | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 175 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż szafy porządkowej z umywalką i drzwiami na zawiasach (Pozycja 20) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 176 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych aluminiowych w kolorze stolarki okiennej RAL 7016 - Okno O1 (2 szt) x 2 żaluzje/okno | szt | | |
| | | 2 * 2 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 177 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych aluminiowych w kolorze stolarki okiennej RAL 7016 - Okno O2 (2 szt) x 2 żaluzje/okno | szt | | |
| | | 2 * 2 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 178 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych aluminiowych w kolorze stolarki okiennej RAL 7016 - Okno O3 (4 szt) | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 179 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej systemowej aluminiowej z wkładem ryps w kolorze grafitowym o wymiarach 170 x 200 cm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 180 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej wykonanej ze szkła hartowanego o wymiarach 200 x 90 cm zgodnie z opisem aranżacji wnętrz | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 181 d.6 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż tabliczek na drzwi z pismem Braille'a wykonanych z czarnego akrylu o matowym wykończeniu | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |