

Przedmiar robót

Nazwa:
Budowa: **Budynek Centrum Opiekuńczo - Mieszkalnego wraz z zagospodarowaniem terenu obejmującym parkin,drogi wewnętrzne i chodniki**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek**
Lokalizacja: **Żmigród ul.Jaśminowa dz.nr.3/70**
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45215221-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków opieki dziennej
45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych
Zamawiający: **Gmina Żmigród - Żmigród Plac Wojska Polskiego 2-3**
Jednostka opracowująca: **Archicon s.c Jerzak - Szaraniec - Gliwice ul.Głowackiego 7**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty ziemne
1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm
1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości
1.4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15'cm, z przerzutem, humus z darnią
1.5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5'cm grubości, z przerzutem, humus z darnią
1.6	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III
1.7	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III
1.8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV,
1.9	Koszt składowania ziemi na wysypisku
1.10	Mechaniczne zasypywanie terenu pospółką - R i S zageęszczarka wsp.1,57
2	Płyta fundamentowa
2.1	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek
2.2	Zagęszczanie zasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - R i S x 1,57
2.3	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C 12/15
2.4	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu prostokątne o szerokości do 0.6' m
2.5	Ściany żelbetowe w deskowaniu (grubość 10'cm) wysokość do 4.0' m - żebro Ż2
2.6	Ściany żelbetowe w deskowaniu dodatek za każdy następny 1'cm grubość - żebro Ż2
2.7	Ściany żelbetowe w deskowaniu (grubość 10'cm) wysokość do 4.0' m - żebro Ż1
2.8	Ściany żelbetowe w deskowaniu dodatek za każdy następny 1'cm grubość - żebro Ż1
2.9	Płyta styropianowa XPS gr.5 cm - pierwsza warstwa
2.10	Płyta styropianowa XPS gr.5 cm każda następna warstwa
2.11	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą
2.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1' warstwa
2.13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę
2.14	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1' warstwa
2.15	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę
2.16	Schody SH 1 mur z pustaków szalunkowych
2.17	Wypełnienie pustaków szalunkowych betonem C 25/30
2.18	Dylatacje za pomocą wodoszczelnego łącznika z PVC i nakładek aluminiowych - rozwiązania systemowe - pomiędzy łącznikami a segmentami budynku
2.19	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8'cm, beton podawany pompą
2.20	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą
2.21	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą
2.22	Murki żelbetowe na schodach zewnętrznych i pochylni
3	Ściany budynku
3.1	Ściany budynków z pustaków ceramicznych ściana grubości 25'cm
3.2	Ściany budynków z pustaków ceramicznych ściana do 4,5' m, grubość 18,8'cm
3.3	Ścianki działowe budynków z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5' m, grubość 11,5'cm
3.4	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1'cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna
3.5	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1'cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota
3.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych
3.7	Dylatacje z wełny mineralnej, pionowa na sucho
4	Stropy nadproża, wieńce
4.1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3' m - trzpienie
4.2	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu
4.3	Stropy w deskowaniu grubości 10'cm
4.4	Stropy w deskowaniu dodatek za każdy następny 1'cm grubości
4.5	Stropy w deskowaniu dodatek za każdy następny 1'cm grubości
4.6	Stropy w deskowaniu dodatek za każdy następny 1'cm grubości
5	Zbrojenie
5.1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6'mm B500SP
5.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm B 500SP
6	Podkonstrukcja elewacji
6.1	Kotew chemiczna M12 8.8
6.2	Wykonanie i montaż podkonstrukcji stalowej ocynkowanej
6.3	Malowanie podkonstrukcji stalowej ocynkowanej
7	Dach
7.1	Systemowe złącza kątowe do mocowania kratownic - dostawa i montaż
7.2	Analogia - wykonanie wiązarów dachowych drewnianych - dostawa
7.3	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych - montaż
7.4	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej
7.5	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB gr.2,2 cm
7.6	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków
7.7	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo
7.8	Pokrycie dachów gontem bitumicznym
7.9	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa - warstwa spadowa dachu 5-10 cm
7.10	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm - warstwa spadowa dachu
7.11	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm
7.12	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej zwilżenie podłoża

Nr	Nazwa działu robót
7.13	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry
7.14	Styropapa gr.24 cm
7.15	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe
7.16	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25`cm
7.17	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm
7.18	Wpusty dachowe pionowe systemowe
7.19	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, prostokątne systemowe ukryte
7.20	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku
7.21	Rury spustowe z blachy z tytan - cynku, prostokątne systemowe ukryte
8	Stolarka drzwiowa i okienna
8.1	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0`m2
8.2	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5`m2
8.3	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0`m2 - EI 60
8.4	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5`m2
8.5	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5`m2 - EI 60
8.6	Ościeżnice regulowane
8.7	Ościeżnice regulowane EI 60
8.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe - EI 160 HDF
8.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2
8.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2 - HPL
8.11	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi zewnętrzne ze szkłem bezpiecznym
8.12	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe zewnętrzne ze szkłem bezpiecznym od środka klamka od zewnątrz gałka
8.13	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe wewnętrzne ze szkłem bezpiecznym wyposażone w elektrozaczepy rewersyjne
8.14	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe wewnętrzne ze szkłem bezpiecznym EIS30 wyposażone w elektrozaczepy jako samozamykacze
8.15	Obsadzenie podokienników zewnętrznych stalowych o długości do 1`m
8.16	Obsadzenie podokienników zewnętrznych stalowych o długości ponad 1 m
8.17	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości do 1`m
8.18	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości ponad 1 m
9	Sufity
9.1	Okładziny z płyt gipsowych, płyty na stropach, na zaprawie - płyty G/K pokryte klejone do sufitu
9.2	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x60 cm
9.3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodporne 60x60 cm
9.4	Folia paroszczelna
9.5	Płyta ognioochronna REI 30
9.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa - gr.10 cm
9.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa - gr.15 cm
9.8	Folia paroprzepuszczalna
10	Posadzki
10.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej
10.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - gr.12 cm
10.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PVC
10.4	Dylatacje systemowe posadzek
10.5	Warstwa kontaktowa pod wylewkę andrytową ogrzewania podłogowego
10.6	Wykonanie wylewki andrytowej na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm
10.7	Wykonanie wylewki andrytowej na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm
10.8	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne
10.9	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome
10.10	Gruntownie podłoża, powierzchnie poziome
10.11	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm
10.12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1`mm
10.13	Wykładzina dywanowa flokowana w płytkach z wywiniciem na ściany cokołów
10.14	Wykładzina heterogeniczna PVC do pomieszczeń mokrych antypoślizgowa R 10 z wywiniciem na ściany cokołów
10.15	Wykładzina heterogeniczna PVC do pomieszczeń mokrych R 10 z wywiniciem na ściany cokołów
10.16	Wykładzina heterogeniczna PVC antypoślizgowa R10 akustyczna 19 dB z wywiniciem na ściany cokołów
10.17	Wykładzina heterogeniczna PVC antypoślizgowa R11 z wywiniciem na ściany cokołów
10.18	Wykładzina podłogowa linoleum z wywiniciem na ściany cokołów
10.19	Wykładzina podłogowa linoleum sportowa na podkładzie korkowym grubości 2 mm z wywiniciem na ściany cokołów
10.20	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
11	Tynki wewnętrzne
11.1	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7`m
11.2	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7`m
11.3	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach, przygotowanie podłoża, ręczne, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności
11.4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach na płytach gipsowych
11.5	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, przygotowanie podłoża, mechanicznie, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności
11.6	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15`mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy
11.7	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0`mm, wyprawa cementowo-wapienna i cementowa, wykonana maszynowo, tynk cementowo-wapienny i cementowy
11.8	Warstwy wyrównawcze i wygładzające do wykładzin ściennych PVC - analogia
11.9	Analogia - Wykładzina heterogeniczna PVC ścienna z wywiniciem na narożach
11.10	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0`mm, wyprawa gipsowa, wykonana maszynowo, tynk gipsowy zwykły
11.11	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie
11.12	Gruntownie podłoża
11.13	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi 2-krotne - lateksowe

Nr	Nazwa działu robót
11.14	Lamperia - lakierowanie
12	Ocieplenie ścian zewnętrznych
12.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m
12.2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych
12.3	Czas pracy rusztowań
12.4	Dylatacje zewnętrzne systemowe
12.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej
12.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie płyt do ościeży
12.7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
12.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt do ścian - gr.16 cm
12.9	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły
12.10	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany
12.11	Stałe żaluzje drewniane o zróżnicowanym układzie w zależności od segmentu. Elementy drewniane w postaci desek o szerokości min. 20 cm i grubości min. 25 mm należy mocować w rozstawie co ok 25 cm do podkonstrukcji drewnianej lub stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor elewacji, za pomocą kątowników stalowych z blachy ocynkowanej lub w inny sposób zgodnie z technologią i systemami wybranego producenta /wykonawcy. Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych poprzez zaimpregnowanie powierzchniowe - analogia
12.12	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany
12.13	Płyta OSB
12.14	Gont papowy
12.15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki, ściany
12.16	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki, ościeża
12.17	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej
12.18	Tynk silikatowy
13	Ogrodzenie
13.1	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III
13.2	Słupki aluminiowe do bram i furtki
13.3	Betonowanie słupków do bram i furtki
13.4	Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-15
13.5	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa 5,00*1,85 m - panel kratowy ocynkowany i lakierowany
13.6	Furtka w ogrodzeniu panelowym kratowym 1,00*1,85 - ocynkowana i lakierowana
13.7	Ogrodzenie panelowe wraz z słupkami - panel kratowy ocynkowany i malowany 1,83*2,50 m
14	Skrzynki rozsączające
14.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przerzutem, humus z darnią
14.2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5' cm grubości, z przerzutem, humus z darnią
14.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm
14.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości
14.5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - skrzynki rozsączające
14.6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV
14.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
14.8	Podłoża z materiałów sypkich, grubość 15' cm - piasek gruboziarnisty
14.9	Skrzynka rozsączająca wys.32 cm
14.10	Owiniecie skrzynek rozsączających geowłókniną
14.11	Piasek gruboziarnisty - obsypka
14.12	Ręczne zasypywanie wykopów
14.13	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztem składowania na wysypisku
14.14	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV
15	Nawierzchnie
15.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przerzutem, humus z darnią
15.2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5' cm grubości, z przerzutem, humus z darnią
15.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm
15.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości
15.5	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - korytowanie wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku
15.6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV
15.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
15.8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
15.9	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm - parking, drogi manewrowe, wjazdy, droga p.poż.
15.10	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - 0-63 mm
15.11	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - 0-63 mm
15.12	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - 0-31,5 mm
15.13	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - 0-31,5 mm
15.14	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa 1:4, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm
15.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara gładka bez fazy
15.16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa gładka bez fazy
15.17	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm - chodniki
15.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - 0-31,5 mm
15.19	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - 0-31,5 mm
15.20	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - 0-31,5 mm
15.21	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa 1:4, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm
15.22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara gładka bez fazy
15.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - gładka bez fazy

Nr	Nazwa działu robót
15.24	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa
15.25	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach
15.26	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem
15.27	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej
15.28	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach
15.29	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III - tarasy
15.30	Przesiewanie składników mieszanek humus ziemi urodzajnej
15.31	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami
15.32	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV - tereny zielone
15.33	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III
15.34	Przesiewanie składników mieszanek humus ziemi urodzajnej
15.35	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami
15.36	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami
15.37	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III
15.38	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim
15.39	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników dywanowych na terenie płaskim
15.40	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych płytki 60x60 - mrozoodporne antypoślizgowe - schody zewnętrzne
15.41	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych płytki 60x60 - mrozoodporne antypoślizgowe - podest zewnętrzny
15.42	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej
15.43	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - pochylnia
15.44	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy
15.45	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - kliniec 8-25 mm
15.46	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - kliniec 8-25 mm
15.47	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kliniec 8-25 mm
15.48	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm
15.49	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy
15.50	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - gładka bez fazy
16	Montaż i dostawa wyposażenia
16.1	Balustrady tarasów stalowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy lub czarny, o wysokości 100 cm nad poziomem terenu przylegającego. Słupki i pochwyty z kształtowników o przekroju okrągłym o średnicy 50 mm. Montaż do podłoża od góry poprzez płytki montażowe. Poprzeczki pionowe w rozstawie max. 10 cm z płaskowników lub prętów okrągłych
16.2	Balustrady schodów zewnętrznych i pochylni o wyglądzie analogicznym do balustrad balkonów: stalowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy lub czarny, o wysokości 100 cm nad poziomem terenu przylegającego. Słupki i pochwyty z kształtowników o przekroju okrągłym o średnicy 50 mm. Montaż do podłoża od góry poprzez płytki montażowe. Poprzeczki pionowe w rozstawie max. 10 cm z płaskowników lub prętów okrągłych. Pochwyty na wysokości 90 i 75 cm odsunięte od osi balustrad (słupków montażowych) do wnętrza powierzchni użytkowej. Poręcze na końcu i początku zarówno pochylni jak i schodów wysunięte o 30 cm. przed krawędź pochylni / stopnia
16.3	Wycieraczka wewnętrzna 160x165 cm systemowa aluminiowa naperzemiennie wypełniona wkładami szczotkowymi i gumowymi
16.4	Wycieraczka wewnętrzna 190x120 cm systemowa aluminiowa naperzemiennie wypełniona wkładami szczotkowymi i gumowymi
16.5	Montaż luster o powierzchni do 1 m ² - 80x60 cm wiszące
16.6	Lustra wiszące uchylne dla osób niepełnosprawnych
16.7	Uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, prosty, stały, montowany na wysokości 75 cm nad podłogą (górna krawędź uchwytu), przy umywalce o długości 60 cm, przy miskach ustępowych o długości 80 cm
16.8	Uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, prosty, uchylny, montowany na wysokości 75 cm nad podłogą (górna krawędź uchwytu)
16.9	Uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, łamany, przy umywalkach i miskach ustępowych
16.10	Uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, łamany, w kształcie litery L, stały, z uchwytem na dyszę natryskową, montowany na wysokości 75 cm nad podłogą (pozioma dolna część uchwytu)
16.11	Siedzisko prysznicowe z tworzywa sztucznego na podstawie stalowej malowanej proszkowo, montowane do ściany
16.12	Dozownik na mydło ścienny
16.13	Uchwyt ścienny na paier toaletowy
16.14	Dozownik na ręczniki paierowe ścienny
16.15	Szczotka do wc wisząca
16.16	Wieszak na ubrania łazienkowy ścienny wodoodporny
16.17	Zabudowa kuchenna stojąca z szafkami, szufladami i blatem roboczym. Szafki z płyt pilśniowych grubości 18 mm z powłoką odporną na wilgoć w kolorze białym. Fronty w kolorze zbliżonym do RAL 7016 z wykończeniem na połysk, odpornym na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, z uchwytami stalowymi z powłoką niklową. Zawiasy stalowe z powłoką niklową z cichym domykiem. Szuflady na prowadnicach stalowych z cichym domykiem. Blat grubości min. 2,8 cm z płyty wiórowej pokrytej wielowyrzynałym laminatem melaminowym, w kolorze RAL 7016. Styk blatu ze ścianą zabezpieczyć listwą. Ilość szuflad i szaf uzgodnić z Inwestorem na etapie zamawiania mebli
16.18	Pralka wolnostojąca o poj.min 8 kg klasa energetyczna A++
16.19	Suszarka wolnostojąca o pojemności min.7 kg klasa energetyczna A++
16.20	Lodówka z zamrażarką wolnostojąca 190 cm wysokości pojemność chłodziarki min230 l pojemność zamrażarki min.100 l klasa energetyczna A+++
16.21	Płyta grzewcza elektryczna ceramiczna czteropalnikowa
16.22	Okap / pochłaniacz wiszący, teleskopowy, z oświetleniem led, filtrem odtłuszczającym i wymiennym filtrem węglowym -
16.23	Odbojoporecze montowane do ścian z pokrywą winylową grubości 2 mm w kolorze wiodącym dla piętra. System mocowany punktowo do ściany, wykonany z profilu aluminiowego ciągłego. Wysokość odbojoporeczy 15 cm, wysokość górnej krawędzi nad podłogą 90 cm. Na zakończeniach montować końcówki zakręcające w kierunku ściany
17	Kuchnia wraz z zapleczem
17.1	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X270X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM DWUKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNA
17.2	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X180X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM JEDNOKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNA
17.3	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X210X85 CM, Z PÓŁKĄ
17.4	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X260X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM DWUKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNA
17.5	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X160 CM, Z PÓŁKĄ

Nr	Nazwa działu robót
17.6	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 60X210X85 CM, Z PÓŁKĄ
17.7	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X150X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM DWUKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNĄ
17.8	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X20X85 CM, Z PÓŁKĄ
17.9	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X60X85 CM, Z PÓŁKĄ
17.10	PÓŁKA WISZĄCA ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 30X100X30 CM, DWUPOZIOMOWA
17.11	REGAŁ MAGAZYNOWY WYSOKI O WYMIARACH 60X150X200 CM
17.12	REGAŁ MAGAZYNOWY WYSOKI O WYMIARACH 60X180X200, DO WARZYW
17.13	PALETA MAGAZYNOWA O WYMIARACH 60X80 CM, TWORZYWOWA
17.14	SZAFA PRZELOTOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 120X70X200 CM, NA NACZYNNIA
17.15	BASEN DO MYCIA NACZYŃ ZE STALI NIERDZEWNEJ, O WYMIARACH 70X700X850 CM
17.16	REGAŁ OCIEKOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ, O WYMIARACH 70X100X200 CM
17.17	WÓZEK KELNERSKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 3-PÓŁKOWY, Z GŁĘBOKĄ PÓŁKĄ, O WYMIARACH 84X54X94 CM
17.18	SZAFA CHŁODNICZA O WYMIARACH 50X90X200 CM, 0,5 kW, 230V
17.19	SZAFA MROŻNICZA O WYMIARACH 50X90X200 CM, 0,5 kW, 230V
17.20	ŁODÓWKA STOJĄCA O WYMIARACH 90X70X200 CM, 0,3 kW, 230V
17.21	ŁODÓWKA PODBLATOWA O WYMIARACH 52X65X80 CM, 0,2 kW, 230V
17.22	PIEC KONWEKCYJNO-PAROWY 6-PÓŁKOWY O WYMIARACH 93X87X78 CM, 11,0 kW, 400V
17.23	TABORET GRZEWczy, ELEKTRYCZNY, O WYMIARACH 59X65X41 CM, 5,0 kW, 400V
17.24	PATELNIĄ UCHYLNA, ELEKTRYCZNA, O WYMIARACH 80X70X90 CM, 6,5, kW, 400V
17.25	KUCHNIA ELEKTRYCZNA Z PIEKARNIKIEM, O WYMIARACH 80X70X90 CM, 18,0 kW, 400V
17.26	FRYTOWNICA ELEKTRYCZNA 2 X 5 L, O WYMIARACH 36X42X30 CM, 4,4 kW, 400V-
17.27	WALIZKOWY NAŚWIETLACZ DO JAJ, O WYMIARACH 40X30X20 CM, 0,3 kW, 230V
17.28	ZMYWARKA GASTRONOMICZNA Z WYPARZANIEM, O WYMIARACH 60X60X82 CM, Z PODSTAWĄ, 8,0 kW, 400V
17.29	Okap sufitowy ze stali nierdzewnej 100x320*45 cm z labiryntowym łapaczem tłuszczów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys				
1	Element	Roboty ziemne			
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	1 951,577	
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		rzut fundamentów $((22,11+32,943)/2*83,55)*0,8$		1 839,871260	
		Ławy schodów i pochylni $3,475*17,65*0,8$		49,067000	
		zebra Z2 $(14,70*3,17+10,00*3,17)*0,8$		62,639200	
		RAZEM:		1 951,577460	
1.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2	1 951,577	
1.4	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przerzutem, humus z darnią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$((22,11+32,943)/2*83,55)*0,2$		459,967815	
		$3,475*17,65*0,2$		12,266750	
		$(14,70*3,17+10,00*3,17)*0,2$		15,659800	
		RAZEM:		487,894365	
1.5	KNR 201/125/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5' cm grubości, z przerzutem, humus z darnią	m2	487,894	
1.6	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$((1951,577+487,894)*(1,00-0,20))*0,8$		1 561,261440	
		RAZEM:		1 561,261440	
1.7	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$((1951,577+487,894)*(1,00-0,20))*0,2$		390,315360	
		RAZEM:		390,315360	
1.8	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1561,261+390,315		1 951,576000	
		RAZEM:		1 951,576000	
1.9	Kalkulacja własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3	1 951,576	
1.10	KNR 201/503/1	Mechaniczne zasypywanie terenu pospółką - R i S zageęszczarka wsp.1,57 R = 1,570 M = 1,000 S = 1,000	m3	1 951,576	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Element	Płyta fundamentowa			
2.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek Wyliczenie ilości robót: 2439,711*0,20 487,942200 RAZEM: 487,942200	m3	487,942	
2.2	KNR 201/236/1	Zagęszczanie zasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - R i S x 1,57 R = 1,570 M = 1,000 S = 1,570	m3	487,942	
2.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C 12/15 Wyliczenie ilości robót: (1,80+16,65+16,65+2,475+2,475)*0,60*0,10 2,403000 (0,10+4,50*3+0,10+0,10+3,17*4)*0,40*0,10 1,059200 (4,025*6+4,50*2+3,88)*0,40*0,10 1,481200 (4,025*5+4,00+2,00+2,00+3,38)*0,40*0,10 1,260200 (4,025*4+5,10+4,77)*0,40*0,10 1,038800 (3,14+0,10+9,00+0,10+3,17+3,17)*0,40*0,10 0,747200 RAZEM: 7,989600	m3	7,990	
2.4	KNR 202/252/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu prostokątne o szerokości do 0.6 m Wyliczenie ilości robót: (1,80+16,65+16,65+2,475+2,475)*0,40*0,20 3,204000 RAZEM: 3,204000	m3	3,204	4
2.5	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu (grubość 10 cm) wysokość do 4.0 m - żebro Ż2 Wyliczenie ilości robót: (0,10+4,50*3+0,10+0,10+3,17*4)*1,65 43,692000 (4,025*6+4,50*2+3,88)*1,65 61,099500 (4,025*5+4,00+2,00+2,00+3,38)*1,65 51,983250 (4,025*4+5,10+4,77)*1,65 42,850500 (3,14+0,10+9,00+0,10+3,17+3,17)*1,65 30,822000 RAZEM: 230,447250	m2	230,447	
2.6	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu dodatek za każdy następny 1 cm grubość - żebro Ż2	m2	230,447	10
2.7	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu (grubość 10 cm) wysokość do 4.0 m - żebro Ż1 Wyliczenie ilości robót: (14,05+21,235+14,05+23,10)*1,475 106,841625 (14,05+24,225+26,09+14,05)*1,475 115,662125 (29,08+14,05+14,05+27,21)*1,475 124,475250 (32,07+30,20+14,05+14,05)*1,475 133,295750 (8,45+8,45)*2*3*1,475 149,565000 RAZEM: 629,839750	m2	629,840	
2.8	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu dodatek za każdy następny 1 cm grubość - żebro Ż1	m2	629,84	10
2.9	KNR 202/609/3	Płyta styropianowa XPS gr.5 cm - pierwsza warstwa Wyliczenie ilości robót: PF1 (23,10+21,235)/2*14,05 311,453375 PF 2 (26,09+24,225)/2*14,05 353,462875 PF3 (29,08+27,21)/2*14,05 395,437250 PF4 (32,07+30,20)/2*14,05 437,446750 PF5 6,315*8,45*3 160,085250 RAZEM: 1 657,885500	m2	1 657,886	
2.10	KNR 202/609/4	Płyta styropianowa XPS gr.5 cm każda następna warstwa	m2	1 657,886	
2.11	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1657,886*0,30 497,365800 RAZEM: 497,365800	m3	497,366	
2.12	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: (1,80+16,65+16,65+2,475+2,475)*0,40 16,020000 RAZEM: 16,020000	m2	16,020	
2.13	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	16,02	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.14	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,80+16,65+16,65+2,475+2,475)*0,20*2		16,020000	
		230,447*2		460,894000	
		(23,10+21,125+14,05*2)*0,30		21,697500	
		(26,09+24,225+14,05*2)*0,30		23,524500	
		(29,08+27,21+14,05*2)*0,30		25,317000	
		(32,07+30,20+14,05*2)*0,30		27,111000	
		(6,315*2+8,45*2)*0,30*3		26,577000	
		(16,60+16,60+2,20+2,20)*0,80*2*4		240,640000	
		RAZEM:	841,781000	m2	841,781
2.15	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	841,781	
2.16	KNR 202/101/6	Schody SH 1 mur z pustaków szalunkowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,60+16,60+2,20+2,20)*0,25*0,80*4		30,080000	
		RAZEM:	30,080000	m3	30,080
2.17	KNR 202/1101/1 (4)	Wypełnienie pustaków szalunkowych betonem C 25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,08*0,65		19,552000	
		RAZEM:	19,552000	m3	19,552
2.18	KNR 202/1913/1	Dylatacje za pomocą wodoszczelnego łącznika z PVC i nakładek aluminiowych - rozwiązania systemowe - pomiędzy łącznikami a segmentami budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		23,10+26,09+24,225+29,08+27,21+32,07+30,20+6,315*2*3		229,865000	
		RAZEM:	229,865000	m	229,865
2.19	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,56*1,05+2,50*1,90+1,20*0,30)*4		26,992000	
		RAZEM:	26,992000	m2	26,992
2.20	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	26,992	7
2.21	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,56*0,80*0,20*4		0,998400	
		RAZEM:	0,998400	m3	0,998
2.22	KNR 202/262/1 (1)	Murki żelbetowe na schodach zewnętrznych i pochylni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,50+1,50+5,50+2,90+1,05+0,70+0,44+0,20+1,05)*0,20*1,20*4		18,086400	
		RAZEM:	18,086400	m3	18,086
3	Element	Ściany budynku			
3.1	KNR 27/163/2	Ściany budynków z pustaków ceramicznych ściana grubości 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(13,50+7,50-0,32+14,58-0,32+14,58-0,32+13,50+7,50+0,78-0,32)*3,80+0,5*14,26*4,20*2		328,400000	
		(8,07+0,32)*2*2,50		41,950000	
		(14,58-0,32+14,58-0,32+23,28+24,13)*3,80+0,5*14,26*4,20*2		348,426000	
		(8,07+0,32)*2*2,50		41,950000	
		(25,37+14,58-0,32+14,58-0,32+25,52)*3,80+0,5*14,26*4,20*2		361,650000	
		(8,07+0,32)*2*2,50		41,950000	
		(27,75+14,58-0,32+14,58-0,32+32,37)*3,80+0,5*14,26*4,20*2		396,724000	
	minus okna	-(1,00*1,90*31+0,60*1,30*15+0,60*1,90*46+0,80*1,20*2)		-124,960000	
	minus drzwi	-(1,30*2,05*9+1,90*2,25*20)		-109,485000	
		RAZEM:	1 326,605000	m2	1 326,605

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.2	KNR 27/160/1	Ściany budynków z pustaków ceramicznych ściana do 4,5 m, grubość 18,8 cm Wyliczenie ilości robót:			
		(5,78*5+5,78*5+2,81+15,89+0,20+5,47+5,79+14,01+6,42)*3,80		411,882000	
		(5,78*5+5,79+5,68*2+5,79*2+5,78*3+12,51+12,40+7,62+7,72+0,12+2,42+0,12+2,64)*3,80		457,976000	
		(3,09+3,72+2,52)*2,50		23,325000	
		(3,07+0,12+5,28)*2,50		21,175000	
		(5,78*2+7,57*2+5,78*2+5,79+5,70+2,50*2+7,57+5,77+3,78+2,24+11,00+10,89+1,64+0,20+2,75+1,80+4,22)*3,80		405,118000	
		(3,07+0,12+5,28)*2,50		21,175000	
		(5,78*4+5,79*2+5,78*8+4,52+6,65+3,10+1,02+0,31+1,88+1,52+1,60+3,60+1,60+1,17+27,98+0,12+2,64)*3,80		526,870000	
	minus drzwi	-(1,30*2,05*8+1,00*2,05*27+1,00*2,05*1+1,00*2,05*8+1,00*2,05*1+1,30*2,05*1+1,00*2,05*1+1,60*2,05*4+1,00*2,05*13)		-141,655000	
		RAZEM:	1 725,866000	m2	1 725,866
3.3	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm Wyliczenie ilości robót:			
		(2,22*2+2,96*2+2,20*4)*3,80		72,808000	
		3,72*2,50		9,300000	
		(2,22*2+2,96*2+2,20*4+3,23+2,72+2,63)*3,80		105,412000	
		(2,20*4+3,14+2,84+1,59+2,21+3,14+1,64+1,56+1,42+0,75+1,65+1,24+3,10+1,42)*3,80		131,100000	
		3,72*2,50		9,300000	
		(2,20*4+2,71*2+1,90*2+2,20+2,80+3,33+2,20+1,60)*3,80		114,570000	
		-(1,00*2,05*16)		-32,800000	
		RAZEM:	409,690000	m2	409,690
3.4	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna Wyliczenie ilości robót:			
		26+5+11+4+46+2		94,000000	
		RAZEM:	94,000000	szt	94,000
3.5	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Wyliczenie ilości robót:			
		9+2+4+2+27+1+13+16+2+2+4+4+20+1+1+1		109,000000	
		RAZEM:	109,000000	szt	109,00
3.6	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*(27+1+29+4+8+1)		105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m	105,00
3.7	KNR 202/613/5	Dylatacje z wełny mineralnej, pionowa na sucho Wyliczenie ilości robót:			
		215,00*0,20		43,000000	
		RAZEM:	43,000000	m2	43,000
4	Element	Stropy nadproża, wieńce			
4.1	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - trzpienie Wyliczenie ilości robót:			
		tr1.1 0,22*0,20*3,71*1		0,163240	
		tr1.2 0,25*0,20*3,71*6		1,113000	
		tr1.3 0,20*0,20*3,71*6		0,890400	
		tr1.4 0,20*0,25*3,71*8		1,484000	
		tr1.5 0,20*0,25*3,71*8		1,484000	
		tr1.6 0,45*0,25*3,71*8		3,339000	
		tr1.7 0,545*0,25*3,71*4		2,021950	
		tr1.8 0,435*0,25*3,71*4		1,613850	
		tr2.4 0,20*0,25*3,23*8		1,292000	
		tr2.5 0,20*0,28*3,23*8		1,447040	
		RAZEM:	14,848480	m3	14,848

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4.2	KNR 202/262/1 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podciąg P1.1			
		0,20*0,30*(0,20+1,90+0,20+4,60+0,20+1,20+0,20)		0,510000	
		podciąg P1.2		1,869000	
		(0,20*0,30*(0,25+5,78+0,20))*5			
		podciąg P1.4		0,206400	
		0,20*0,30*(0,25+1,34+0,22+1,38+0,25)			
		podciąg P1.5		0,595000	
		(0,25*0,25*(0,25+1,88+0,25))*4			
		podciąg P1.3		0,193800	
		0,20*0,30*(0,20+2,78+0,25)			
		nadproże N1.1		3,000000	
		(0,25*0,25*(0,25+1,90+0,25))*20			
		nadproże N1.2		0,525000	
		(0,20*0,25*(0,25+1,60+0,25))*5			
		wieniec W1		15,980775	
		0,25*0,30*(21,234+23,101+4,985+6,314+12,92+7,793+6,314+11,983+9,48+6,314+11,417+12,288+6,314+10,476+13,977+6,314+9,91+31,943)			
		wieniec W2		12,804000	
		0,20*0,30*(22,10+22,25+25,10+25,25+28,10+28,25+31,10+31,25)			
		wieniec W3		7,200000	
		0,25*0,30*6,00*16			
		wieniec W4		18,024000	
		0,20*0,30*(6,00*49+6,40)			
		wieniec W5 - W8		3,802500	
		0,25*0,30*8,45*6			
		wieniec W6		1,107000	
		0,20*0,30*(2,60+3,90+3,50+8,45)			
		wieniec W7		1,440000	
		0,25*0,40*1,80*8			
		RAZEM:	67,257475	m3	67,26
4.3	KNR 202/256/2 (3)	Stropy w deskowaniu grubości 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pl.1	6,88*8,45*2	116,272000	
		pl.2	6,88*8,45	58,136000	
		pl.3	8,00*(3,80+4,60)/2	33,600000	
		RAZEM:	208,008000	m2	208,01
4.4	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu dodatek za każdy następny 1' cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,88*8,45*2	116,272000		
		RAZEM:	116,272000	m2	116,27
4.5	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu dodatek za każdy następny 1' cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,88*8,45	58,136000		
		RAZEM:	58,136000	m2	58,14
4.6	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu dodatek za każdy następny 1' cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,00*(3,80+4,60)/2	33,600000		
		RAZEM:	33,600000	m2	33,60
5	Element	Zbrojenie			
5.1	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6' mm B500SP			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(281,50+1718,50+40,63+20,31+78,20)/1000	2,139140		
		RAZEM:	2,139140	t	2,139
5.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm B 500SP			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12 mm	(1451,30+6928,30+142,08+71,04+222,00)/1000	8,814720	
		10 mm	(1572,52+1448,14+506,65)/1000	3,527310	
		RAZEM:	12,342030	t	12,342
6	Element	Podkonstrukcja elewacji			
6.1	DC 3/102/3	Kotew chemiczna M12 8.8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		r1	12*4*2	96,000000	
		r2	(88+44+44)*2	352,000000	
		r3	6*4*2	48,000000	
		r4	6*4*2	48,000000	
		RAZEM:	544,000000	kotwienie	544,000
6.2	KNNR 7/208/4	Wykonanie i montaż podkonstrukcji stalowej ocynkowanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		873,91/1000	0,873910		
		RAZEM:	0,873910	t	0,874
6.3	KNNR 7/914/3	Malowanie podkonstrukcji stalowej ocynkowanej			
				t	0,874

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7	Element	Dach			
7.1	KNR 728/211/1	Systemowe złącza kątowe do mocowania kratownic - dostawa i montaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		122*2		244,000000	
		RAZEM:		244,000000	
			szt	244,000	
7.2	TZKNBK 5/102/6	Analogia - wykonanie więzów dachowych drewnianych - dostawa	m3	97,18	
7.3	KNNR 2/405/6	Dachy z więzów dachowych - prefabrykowanych - montaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25+29+32+36		122,000000	
		RAZEM:		122,000000	
			element	122,000	
7.4	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(22,51+23,47)/2*7,29*1,08+(23,47+24,43)/2*7,29*1,08		369,568008	
		(25,50+26,46)/2*7,29*1,08+(26,46+27,42)/2*7,29*1,08		416,649744	
		(28,49+29,45)/2*7,29*1,08+(29,45+30,41)/2*7,29*1,08		463,731480	
		(31,48+32,54)/2*7,29*1,08+(32,54+33,60)/2*7,29*1,08		512,387856	
		RAZEM:		1 762,337088	
			m2	1 762,34	
7.5	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB gr.2,2 cm	m2	1 762,34	
7.6	KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1762,34*2		3 524,680000	
		RAZEM:		3 524,680000	
			m2	3 524,680	
7.7	KNRW 202/501/1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	m2	1 762,34	
7.8	KNRW 202/505/3	Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m2	1 762,34	
7.9	ZKNR C 2/604/1 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa - warstwa spadowa dachu 5-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,58*8,07*3		135,091800	
		8,00*(3,80+4,60)/2		33,600000	
		RAZEM:		168,691800	
			m2	168,69	
7.10	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm - warstwa spadowa dachu	m2	168,69	
7.11	ZKNR C 2/604/6 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	168,69	3
7.12	ZKNR C 2/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej zwilżenie podłoża	m2	168,69	
7.13	ZKNR C 2/308/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry	m2	168,69	
7.14	KNR 202/609/1 (1)	Styropapa gr.24 cm	m2	168,69	
7.15	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2	168,69	
7.16	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,29*1,08*0,25*8*2		31,492800	
		(22,51+24,43+25,50+27,42+28,49+30,41+31,48+33,6)*0,25		55,960000	
		12,80		12,800000	
		RAZEM:		100,252800	
			m2	100,253	
7.17	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,58+8,07)*2*0,48*3		39,312000	
		8,07*0,64*2*3		30,988800	
		(8,00+4,20)*2*0,48		11,712000	
		8,00*0,64*2		10,240000	
		48,80		48,800000	
		RAZEM:		141,052800	
			m2	141,053	
7.18	KNR GEBERIT 215/405/1 (2)	Wpusty dachowe pionowe systemowe	kpl	3,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7.19	KNR 202/509/7 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, prostokątne systemowe ukryte Wyliczenie ilości robót: 22,51+24,43+25,50+27,42+28,49+30,41+31,48 +33,60 RAZEM: 223,840000	m	223,840	
7.20	KNR 202/509/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt	16,00	
7.21	KNR 202/511/6 (1)	Rury spustowe z blachy z tytan - cynku, prostokątne systemowe ukryte Wyliczenie ilości robót: 3,90*16 RAZEM: 62,400000	m	62,40	
8	Element	Stolarka drzwiowa i okienna			
8.1	KNR 19/1023/5 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0 m ² Wyliczenie ilości robót: 04 0,80*1,20*2 1,920000 02 0,60*1,30*11 8,580000 RAZEM: 10,500000	m ²	10,500	
8.2	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m ² Wyliczenie ilości robót: 03 0,60*1,90*46 52,440000 RAZEM: 52,440000	m ²	52,440	
8.3	KNR 19/1023/5 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0 m ² - EI 60 Wyliczenie ilości robót: 02 0,60*1,30*4 3,120000 RAZEM: 3,120000	m ²	3,120	
8.4	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m ² Wyliczenie ilości robót: 01 1,00*1,90*26 49,400000 RAZEM: 49,400000	m ²	49,400	
8.5	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m ² - EI 60 Wyliczenie ilości robót: 01 1,00*1,90*5 9,500000 RAZEM: 9,500000	m ²	9,500	
8.6	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice regulowane Wyliczenie ilości robót: (2,05+1,00+2,05)*(25+2+1+13+16+2+2+4+4) 351,900000 (2,05+1,60+2,05)*(4+1) 28,500000 RAZEM: 380,400000	m	380,400	
8.7	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice regulowane EI 60 Wyliczenie ilości robót: d10 2,05+1,30+2,05 5,400000 d9 2,05+1,30+2,05 5,400000 RAZEM: 10,800000	m	10,800	
8.8	KNR 202/1019/9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe - EI 160 HDF Wyliczenie ilości robót: d10 1,20*2,00 2,400000 d9 0,90*2,00 1,800000 RAZEM: 4,200000	m ²	4,200	
8.9	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² Wyliczenie ilości robót: d3 0,90*2,00*27 48,600000 d5 0,90*2,00*29 52,200000 d6 1,50*2,00*4 12,000000 d7 0,90*2,00*8 14,400000 d11 1,50*2,00 3,000000 RAZEM: 130,200000	m ²	130,200	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
8.10	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² - HPL			
		Wyliczenie ilości robót:			
		d4 0,90*2,00		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
			m2	1,800	
8.11	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi zewnętrzne ze szkłem bezpiecznym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		d8 1,80*2,20*20		79,200000	
		RAZEM:		79,200000	
			m2	79,200	
8.12	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe zewnętrzne ze szkłem bezpiecznym od środka klamka od zewnątrz gałka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		d1 1,20*2,00*9		21,600000	
		RAZEM:		21,600000	
			m2	21,600	
8.13	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe wewnętrzne ze szkłem bezpiecznym wyposażone w elektrozaczepy rewersyjne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		d2 1,20*2,00*6		14,400000	
		RAZEM:		14,400000	
			m2	14,400	
8.14	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe wewnętrzne ze szkłem bezpiecznym EIS30 wyposażone w elektrozaczepy jako samozamykacze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		d2 1,20*2,00*2		2,402400	
		RAZEM:		2,402400	
			m2	2,402	
8.15	KNR 202/129/1	Obsadzenie podokienników zewnętrznych stalowych o długości do 1 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11+4+46+2		63,000000	
		RAZEM:		63,000000	
			szt	63,000	
8.16	KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników zewnętrznych stalowych o długości ponad 1 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		26+5		31,000000	
		RAZEM:		31,000000	
			szt	31,000	
8.17	KNR 202/129/1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości do 1 m			
			szt	63,00	
8.18	KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości ponad 1 m			
			szt	31,00	
9	Element	Sufity			
9.1	KNR 202/2005/3	Okładziny z płyt gipsowych, płyty na stropach, na zaprawie - płyty G/K pokryte klejone do sufitu			
			m2	208,01	
9.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x60 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1442,22-208,01		1 234,210000	
		-(4,98+5,50+5,50+33,77+8,32+5,76+6,70+3,12+2,46+5,86+5,86+5,86+5,86+5,86+5,96+5,96+5,86+5,86+2,60+1,98+3,79+7,47+8,45+6,30+6,61+8,97+6,25+6,20+5,08+5,86+5,86+5,86+5,86+5,96+5,96+5,86+5,86)		-251,550000	
		RAZEM:		982,660000	
			m2	982,660	
9.3	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodporne 60x60 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,98+5,50+5,50+33,77+8,32+5,76+6,70+3,12+2,46+5,86+5,86+5,86+5,86+5,86+5,96+5,96+5,86+5,86+2,60+1,98+3,79+7,47+8,45+6,30+6,61+8,97+6,25+6,20+5,08+5,86+5,86+5,86+5,86+5,96+5,96+5,86+5,86)		251,550000	
		RAZEM:		251,550000	
			m2	251,550	
9.4	KNR 15/517/1	Folia paroszczelna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		982,66+251,55		1 234,210000	
		RAZEM:		1 234,210000	
			m2	1 234,210	
9.5	KNR 202/2006/4 (2)	Płyta ognioochronna REI 30			
			m2	1 234,21	
9.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - gr.10 cm			
			m2	1 234,21	
9.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - gr.15 cm			
			m2	1 234,21	
9.8	KNR 15/517/1	Folia paroprzepuszczalna			
			m2	1 234,21	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
10	Element	Posadzki			
10.1	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		373,43+52,97+191,33+399,16+78,83+301,38+4			
		5,86			
		1 442,960000			
		RAZEM:			
		1 442,960000	m2	1 442,96	
10.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr.12 cm	m2	1 442,96	
10.3	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PVC	m2	1 442,96	
10.4	KNR 28/2629/4 (1)	Dylatacje systemowe posadzek	mb	382,00	
10.5	ZKNR C 2/604/1 (1)	Warstwa kontaktowa pod wylewkę andrytową ogrzewania podłogowego	m2	1 442,96	
10.6	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie wylewki andrytowej na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm	m2	1 442,96	
10.7	ZKNR C 2/604/6 (1)	Wykonaniewylewki andrytowej na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	1 442,96	2,5
10.8	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	251,55	
10.9	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome	m2	251,55	
10.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
		373,43+52,97+191,33+399,16+78,83+301,38+4			
		5,86			
		1 442,960000			
		RAZEM:			
		1 442,960000	m2	1 442,96	
10.11	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	1 442,96	
10.12	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	1 442,96	10
10.13	KNRW 202/1124/3	Wykładzina dywanowa flokowana w płytkach z wywinieciem na ściany cokołów R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		373,43*1,15			
		429,444500			
		RAZEM:			
		429,444500	m2	429,44	
10.14	KNRW 202/1123/1 (1)	Wykładzina heterogeniczna PVC do pomieszczeń mokrych anatyposlizgowa R 10 z wywinieciem na ściany cokołków R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52,97*1,15			
		60,915500			
		RAZEM:			
		60,915500	m2	60,916	
10.15	KNRW 202/1123/1 (1)	Wykładzina heterogeniczna PVC do pomieszczeń mokrych R 10 z wywinieciem na ściany cokołków R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		191,33*1,15			
		220,029500			
		RAZEM:			
		220,029500	m2	220,030	
10.16	KNRW 202/1123/1 (1)	Wykładzina heterogeniczna PVC antypoślizgowa R10 akustyczna 19 dB z wywinieciem na ściany cokołków R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		399,16*1,15			
		459,034000			
		RAZEM:			
		459,034000	m2	459,034	
10.17	KNRW 202/1123/1 (1)	Wykładzina heterogeniczna PVC antypoślizgowa R11 z wywinieciem na ściany cokołków R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		78,83*1,15			
		90,654500			
		RAZEM:			
		90,654500	m2	90,655	
10.18	KNRW 202/1123/1 (1)	Wykładzina podłogowa linoleum z wywinieciem na ściany cokołków R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		301,38*1,15			
		346,587000			
		RAZEM:			
		346,587000	m2	346,587	
10.19	KNRW 202/1123/1 (1)	Wykładzina podłogowa linoleum sportowa na podkładzie korkowym grubości 2 mm z wywinieciem na ściany cokołków R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45,86*1,15			
		52,739000			
		RAZEM:			
		52,739000	m2	52,739	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
10.20	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,916+220,03+459,034+90,655+346,587+52,379			
		RAZEM: 1 229,601000	m2	1 229,601	
11	Element	Tynki wewnętrzne			
11.1	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7'm	m2	485,00	
11.2	KNR 202/1605/7 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7' m	m2	680,00	
11.3	KNR 903/309/5 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach, przygotowanie podłoża, ręczne, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	m2	208,01	
11.4	NNRNKB 202/2014/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach na płytach gipsowych	m2	208,01	
11.5	KNR 903/109/6 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, przygotowanie podłoża, mechanicznie, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1326,605		1 326,605000	
		1725,866*2		3 451,732000	
		409,69*2		819,380000	
		-912,07		-912,070000	
		RAZEM: 4 685,647000	m2	4 685,647	
11.6	KNR 903/108/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15' mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2	4 685,647	
11.7	KNR 903/109/2 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0' mm, wyprawa cememntowo-wapienna i cementowa, wykonana maszynowo, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2	4 685,647	
11.8	KNRW 202/1130/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające do wykładzin ściennych PVC - analogia	m2	912,07	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11.9	KNRW 202/1520/2	Analogia - Wykładzina heterogeniczna PVC ścienna z wywinięciem na narożach R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:			
7		(2,65+1,90+2,65)*3,05-(0,90*2,00+1,20*2,00)		17,760000	
8		(2,50+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00*2+1,20*2,00)		17,500000	
9		(2,20+2,50)*2*2,50-(0,90*2,00*2+1,20*2,00)		17,500000	
10		(4,96+4,96+4,80+4,80+1,90)*3,05-(1,00*1,90*3+0,80*1,20)		58,671000	
12		(2,77+2,84+3,04+2,82)*2,50-(0,60*1,90*2+1,00*1,90+0,80*1,2+0,90*2,00)		21,735000	
13		(1,84+2,86+2,22+2,84)*2,50-(0,60*1,90*2+0,90*2,00)		20,320000	
15		(1,33+1,31+2,21+1,90)*2,50-(0,60*1,90+0,80*2,00)		14,135000	
16		(2,13+3,14)*2*2,50-(1,00*1,90+0,90*2,00)		22,650000	
17		(1,90+1,64)*2*2,50-(0,90*2,00)		15,900000	
18		(1,50+1,64)*2*2,50-(0,90*2,00)		13,900000	
20		(2,82+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
22		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
24		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
26		(2,20+2,82)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
28		(2,20+2,81)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,250000	
30		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
32		(2,84+2,18)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
34		(2,84+2,22)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,500000	
36		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
38		(2,20+2,82)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
40		(1,10+1,95)*2*2,50-(0,90*2,00)		13,450000	
39		(1,27+1,40+1,95+1,96)*2,50-(0,90*2,00*2)		12,850000	
41		(1,40+2,72+2,63+1,40)*2,50-(0,90*2,50)		18,125000	
49		(2,40+2,41+3,23+3,40)*2,50-(0,90*2,00)		26,800000	
54		(3,26+2,49+3,26+2,71)*2,50-(0,90*2,00)		27,500000	
55		(2,71+2,87+2,40+2,41)*2,50-(0,90*2,00)		24,175000	
60		(2,80+2,45)*2*2,50-(0,90*2,00+1,00*1,90)		22,550000	
62		(3,21+2,80)*2*2,50-(1,60*2,00+0,90*2,00)		25,050000	
63		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00*2)		21,600000	
64		(2,81+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,250000	
66		(2,83+1,90)*2*2,50-(0,90*2,00)		21,850000	
70		(2,82+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
72		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
74		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
76		(2,20+2,82)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
79		(2,82+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,300000	
81		(2,84+2,20)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
83		(2,22+2,84)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,500000	
85		(2,22+2,84)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,500000	
87		(2,20+2,84)*2*2,50-(0,90*2,00)		23,400000	
89		(2,20+2,82)*2,50-(0,90*2,00)		10,750000	
		RAZEM:	912,071000 m2	912,07	
11.10	KNR 903/109/4 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0 mm, wyprawa gipsowa, wykonana maszynowo, tynk gipsowy zwykły Wyliczenie ilości robót:			
		4685,647		4 685,647000	
		-912,07		-912,070000	
		RAZEM:	3 773,577000 m2	3 773,577	
11.11	KNR 903/502/5	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	1 236,00	
11.12	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży Wyliczenie ilości robót:			
		208,01+4685,647		4 893,657000	
		-912,07		-912,070000	
		RAZEM:	3 981,587000 m2	3 981,587	
11.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi 2-krotne - lateksowe	m2	3 981,587	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11.14	KNRW 202/1521/6	Lamperia - lakierowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1 (2,52+1,9)*2*1,50-(1,20*1,50*2)		9,660000	
		2+50 (1,88+6,24*2+1,60*2+6,24*2+8,47*2+6,24*2+1,60*2+6,24*2)*1,50-(0,90*1,50*4+1,20*1,50*3)		101,910000	
		6 (5,77+9,92)*2*1,50-(0,90*1,50*3+1,00*1,50)		41,520000	
		11 (1,38+3,85*2)*1,50-(0,90*1,50*4)		8,220000	
		15 (1,82+1,59+3,13+2,50)*1,50-(0,90*1,50+0,80*1,50)		11,010000	
		42 (2,19+2,73+2,87+2,18)*1,50-(0,90*1,50)		13,605000	
		45 (1,60*2+12,51*2+7,72*2+2,64*2)*1,50-(0,90*1,50*10)		59,910000	
		51 (1,88+8,47*2+6,24*2)*1,50-(0,90*1,50*3)		42,900000	
		52 (3,07+3,73)*2*1,50-(0,90*1,50*2)		17,700000	
		53 (3,73+5,53)*2*1,50-(0,90*1,50*2)		25,080000	
		58 (1,60+2,64+1,61+2,64)*1,50-(1,20*1,50*2)		9,135000	
		59 (8,83+6,57+9,66+5,87+2,32*2)*1,50-(0,90*1,50*2)		50,655000	
		61 (3,20+2,20)*2*1,50-(0,90*1,50)		14,850000	
		65 (5,20+5,78)*2*1,50-(0,90*1,50)		31,590000	
		67 (5,20+5,78)*2*1,50-(0,90*1,50)		31,590000	
		77 (1,88+22,55)*2*1,50-(0,90*1,50*3+1,20*1,50)		67,440000	
		90 (1,61+5,79*2)*1,50-(1,20*1,50*2)		16,185000	
		94 (2,81+2,59+2,40+2,81)*1,50-(0,90*2,00)		14,115000	
		96 (3,73+2,82)*2*1,50-(0,90*2,00*2)		16,050000	
		97 (5,28+5,53+3,73+3,72)*1,50-(0,90*2,00)		25,590000	
		RAZEM:	608,715000	m2	608,715
12	Element	Ocieplenie ścian zewnętrznych			
12.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,45*3,90*4*2		450,840000	
		0,5*14,45*4,20*4*2		242,760000	
		(13,50+7,50+3,54+13,48+5,15+12,94+7,84+11,97+9,55+11,53+12,53+10,56+13,94+9,92+22,80+9,90+7,85*6)*3,90		872,625000	
		RAZEM:	1 566,225000	m2	1 566,225
12.2	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 566,225	
12.3	KNR2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2580)/(0,84*3)		1 023,809524	
		RAZEM:	1 023,809524	m-g	1 023,810
12.4	KNR 28/2629/4 (1)	Dylatacje zewnętrzne systemowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,90*16		62,400000	
		RAZEM:	62,400000	mb	62,400
12.5	KNR 23/2615/11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(13,50+7,50+3,54+13,48+5,15+12,94+7,84+11,97+9,55+11,53+12,53+10,56+13,94+9,92+22,80+9,90+7,85*6)		223,750000	
		14,45*4*2		115,600000	
		RAZEM:	339,350000	mb	339,350
12.6	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system przyklejenie płyt do ościeży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,90+1,00+1,90)*31*0,25		37,200000	
		(1,30+0,60+1,30)*15*0,25		12,000000	
		(1,90+0,40+1,90)*46*0,25		48,300000	
		(1,20+0,80+1,20)*2*0,25		1,600000	
		(2,05+1,30+2,05)*9*0,25		12,150000	
		(2,25+1,90+2,25)*20*0,25		32,000000	
		RAZEM:	143,250000	m2	143,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
12.7	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		573		573,000000	
		3,90*28		109,200000	
		RAZEM:		682,200000	
			mb	682,200	
12.8	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt do ścian - gr. 16 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1566,225		1 566,225000	
		-(1,00*1,90*31+0,60*1,30*15+0,60*1,90*46+0,80*1,20*2+1,30*2,05*9+1,90*2,25*20)		-234,445000	
		RAZEM:		1 331,780000	
			m2	1 331,780	
12.9	KNR 23/2613/4	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1331,78*4		5 327,120000	
		RAZEM:		5 327,120000	
			szt	5 327	
12.10	KNR 18/2612/3	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany	m2	390,00	
12.11	KNRW 202/1029/1 (1)	Stale żaluzje drewniane o zróżnicowanym układzie w zależności od segmentu. Elementy drewniane w postaci desek o szerokości min. 20 cm i grubości min. 25 mm należy mocować w rozstawie co ok 25 cm do podkonstrukcji drewnianej lub stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor elewacji, za pomocą kątowników stalowych z blachy ocynkowanej lub w inny sposób zgodnie z technologią i systemami wybranego producenta /wykonawcy. Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych poprzez zaimpregnowanie powierzchniowe - analogia R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000	m2	390,00	
12.12	KNR 18/2612/3	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		21,00*3,90+13,98*3,90+3,54*3,90+6,11*0,50*2+5,15*3,90+13,14*3,90+6,04*3,90+12,17*3,90+6,30*0,50*2+12,53*3,90+10,66*3,90+6,11*0,50*2+14,14*3,90+10,12*3,90+33,90*3,9		628,363000	
		RAZEM:		628,363000	
			m2	628,36	
12.13	KNR 18/2613/3 (1)	Płyta OSB	m2	628,36	
12.14	KNRW 202/505/1	Gont papowy	m2	628,36	
12.15	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki, ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		691,115-143,25		547,865000	
		RAZEM:		547,865000	
			m2	547,865	
12.16	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	143,25	
12.17	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1566,225		1 566,225000	
		-(390+628,36)		-1 018,360000	
		143,25		143,250000	
		RAZEM:		691,115000	
			m2	691,115	
12.18	KNR 23/933/2 (1)	Tynk silikatowy	m2	691,115	
13	Element	Ogrodzenie			
13.1	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		142+4+2		148,000000	
		RAZEM:		148,000000	
			szt	148,000	
13.2	KNR 231/702/3	Słupki aluminiowe do bram i furtki	szt	6,00	
13.3	KNR 401/203/1	Betonowanie słupków do bram i furtki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*0,50*1,00*4		1,000000	
		0,30*0,30*1,00*2		0,180000	
		RAZEM:		1,180000	
			m3	1,180	
13.4	KNR 401/214/3	Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-15	m3	1,18	
13.5	KNRW 202/1808/1	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa 5,00*1,85 m - panel kratowy ocynkowany i lakierowany	kpl	2,00	
13.6	KNR 223/402/3	Furtka w ogrodzeniu panelowym kratowym 1,00*1,85 - ocynkowana i lakierowana R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
13.7	KNRW 202/1804/12	Ogrodzenie panelowe wraz z słupkami - panel kratowy ocynkowany i malowany 1,83*2,50 m Wyliczenie ilości robót: 365,00 365,000000 -(5,00*2+1,00) -11,000000 RAZEM: 354,000000	m	354,000	
14	Element	Skrzynki rozsączające			
14.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią Wyliczenie ilości robót: 46,40*5,00*0,2 46,400000 RAZEM: 46,400000	m2	46,400	
14.2	KNR 201/125/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przerzutem, humus z darnią	m2	46,40	
14.3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 46,40*5,00*0,8 185,600000 RAZEM: 185,600000	m2	185,600	
14.4	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	185,60	
14.5	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - skrzynki rozsączające Wyliczenie ilości robót: 46,40*5,00*(1,27-0,20) 248,240000 RAZEM: 248,240000	m3	248,240	
14.6	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	248,24	18
14.7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: 46,40*5,00 232,000000 RAZEM: 232,000000	m2	232,000	
14.8	KNRW 218/511/2	Podłoża z materiałów sypkich, grubość 15 cm - piasek gruboziarnisty Wyliczenie ilości robót: 46,40*5,00*0,15 34,800000 RAZEM: 34,800000	m3	34,800	
14.9	Kalkulacja własna	Skrzynka rozsączająca wys.32 cm	szt	185,00	
14.10	KNNR 11/702/1	Owiniecie skrzynek rozsączających geowłókniną Wyliczenie ilości robót: 44,40*3,0*2 266,400000 (44,40+3,00)*2*0,32 30,336000 RAZEM: 296,736000	m2	296,736	
14.11	KNR 202/1101/7 (4)	Piasek gruboziarnisty - obsypka Wyliczenie ilości robót: 44,40*3,00*0,10 13,320000 46,40*2,00*0,42 38,976000 5,00*2,00*0,42 4,200000 RAZEM: 56,496000	m3	56,496	
14.12	KNR 201/320/2 (3)	Ręczne zasypywanie wykopów Wyliczenie ilości robót: 248,24 248,240000 -(34,80+38,11+56,496) -129,406000 RAZEM: 118,834000	m3	118,834	
14.13	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztem składowania na wysypisku Wyliczenie ilości robót: (34,80+38,11+56,496) 129,406000 RAZEM: 129,406000	m3	129,406	
14.14	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	129,406	18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15	Element	Nawierzchnie			
15.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15'cm, z przerzutem, humus z darnią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parkin,drogi manewrowe,wjazdy na działkę	1150,00		
				1 150,000000	
		chodniki	450,00		
				450,000000	
		droga p.poż. - ciąg pieszo-jezdny	410,00		
				410,000000	
		RAZEM:	2 010,000000	m2	2 010,000
15.2	KNR 201/125/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5'cm grubości, z przerzutem, humus z darnią	m2	20,10	0,2
15.3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm	m2	2 010,00	0,8
15.4	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości	m2	2 010,00	0,8
15.5	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - korytowanie wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1150,00*(0,56-0,20)	414,000000	
			450,00*(0,44-0,20)	108,000000	
			410,00*(0,56-0,20)	147,600000	
		RAZEM:	669,600000	m3	669,600
15.6	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	669,60	18
15.7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1150,00+450,00+410,00	2 010,000000	
		RAZEM:	2 010,000000	m2	2 010,000
15.8	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	2 010,00	0,20
15.9	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm - parking, drogi manewrowe, wjazdy, droga p.poż.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1150,00+410,00	1 560,000000	
		RAZEM:	1 560,000000	m2	1 560,000
15.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm - 0-63 mm	m2	1 560,00	
15.11	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - 0-63 mm	m2	1 560,00	-5
15.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - 0-31,5 mm	m2	1 560,00	
15.13	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - 0-31,5 mm	m2	1 560,00	17
15.14	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa 1:4, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	1 560,00	
15.15	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara gładka bez fazy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1560,00*0,8	1 248,000000	
		RAZEM:	1 248,000000	m2	1 248,000
15.16	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa gładka bez fazy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1560,00*0,2	312,000000	
		RAZEM:	312,000000	m2	312,000
15.17	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm - chodniki	m2	450,00	
15.18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm - 0-31,5 mm	m2	450,00	
15.19	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - 0-31,5 mm	m2	450,00	2
15.20	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - 0-31,5 mm	m2	450,00	
15.21	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa 1:4, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	450,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15.22	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara gładka bez fazy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		450,00*0,8		360,000000	
		RAZEM:		360,000000	
			m2	360,00	
15.23	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - gładka bez fazy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		450,00*0,2		90,000000	
		RAZEM:		90,000000	
			m2	90,000	
15.24	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	385,00	
15.25	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach	m	102,00	
15.26	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		492,00*0,12*0,15+492,00*0,15*0,12		17,712000	
		RAZEM:		17,712000	
			m3	17,712	
15.27	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	492,00	
15.28	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach	m	26,8	
15.29	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III - tarasy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,70*3,27		44,799000	
		7,85*(13,97+13,44)/2		107,584250	
		7,85*(10,96+10,42)/2		83,916500	
		7,85*(12,47+11,93)/2		95,770000	
		9,20*3,27		30,084000	
		RAZEM:		362,153750	
			m2	362,154	
15.30	KNR 223/205/5	Przesiewanie składników mieszanek humus ziemi urodzajnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	36,215	
15.31	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		362,154*0,10		36,215400	
		RAZEM:		36,215400	
			m3	36,215	
15.32	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV - tereny zielone			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2630,00*0,10		263,000000	
		RAZEM:		263,000000	
			m2	263,000	
15.33	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2630,00*0,9		2 367,000000	
		RAZEM:		2 367,000000	
			m2	2 367,000	
15.34	KNR 223/205/5	Przesiewanie składników mieszanek humus ziemi urodzajnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,15+118,35		131,500000	
		RAZEM:		131,500000	
			m3	131,500	
15.35	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2630,00*0,05*0,1		13,150000	
		RAZEM:		13,150000	
			m3	13,150	
15.36	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2630,00*0,05*0,9		118,350000	
		RAZEM:		118,350000	
			m3	118,350	
15.37	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		362,514+2630,00		2 992,514000	
		RAZEM:		2 992,514000	
			m2	2 992,514	
15.38	KNR 221/702/1	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2992,514*0,2		598,502800	
		RAZEM:		598,502800	
			m2	598,503	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15.39	KNR 221/702/6	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników dywanowych na terenie płaskim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 2992,514*0,8 RAZEM: 2 394,011200	m2	2 394,011	
15.40	NNRNKB 202/2810/6 (1)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych płytki 60x60 - mrozoodporne antypoślizgowe - schody zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (1,56*(0,35+0,15)*4)*4 RAZEM: 12,480000	m2	12,480	
15.41	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych płytki 60x60 - mrozoodporne antypoślizgowe - podest zewnętrzny Wyliczenie ilości robót: podest 2,90*1,20*4 13,920000 2,50*0,70*4 7,000000 RAZEM: 20,920000	m2	20,920	
15.42	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej Wyliczenie ilości robót: (0,35+0,15)*4*2*4 16,000000 2,90*4+0,70*4+0,44*4+0,30*4 17,360000 RAZEM: 33,360000	m	33,360	
15.43	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6`cm - pochylnia Wyliczenie ilości robót: (5,50+1,50+5,50)*1,20*4 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000	
15.44	KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	60,00	9
15.45	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm - kliniec 8-25 mm	m2	60,00	
15.46	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - kliniec 8-25 mm	m2	60,00	-3
15.47	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - kliniec 8-25 mm	m2	60,00	
15.48	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	60,00	
15.49	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	60,00	2
15.50	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - gładka bez fazy	m2	60,00	
16	Element	Montaż i dostawa wyposażenia			
16.1	KNRW 202/1209/1	Balustrady tarasów stalowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy lub czarny, o wysokości 100 cm nad poziomem terenu przylegającego. Słupki i pochwyty z kształtowników o przekroju okrągłym o średnicy 50 mm. Montaż do podłoża od góry poprzez płytki montażowe. Poprzeczki pionowe w rozstawie max. 10 cm z płaskowników lub prętów okrągłych	m	142,00	
16.2	KNRW 202/1207/5	Balustrady schodów zewnętrznych i pochylni o wyglądzie analogicznym do balustrad balkonów: stalowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy lub czarny, o wysokości 100 cm nad poziomem terenu przylegającego. Słupki i pochwyty z kształtowników o przekroju okrągłym o średnicy 50 mm. Montaż do podłoża od góry poprzez płytki montażowe. Poprzeczki pionowe w rozstawie max. 10 cm z płaskowników lub prętów okrągłych. Pochwyty na wysokości 90 i 75 cm odsunięte od osi balustrad (słupków montażowych) do wnętrza powierzchni użytkowej. Poręcze na końcu i początku zarówno pochylni jak i schodów wysunięte o 30 cm. przed krawędź pochylni / stopnia	m	272,00	
16.3	KNR 202/1219/3	Wycieraczka wewnętrzna 160x165 cm systemowa aluminiowa naperzemiennie wypełniona wkładami szczotkowymi i gumowymi	szt	4,00	
16.4	KNR 202/1219/3	Wycieraczka wewnętrzna 190x120 cm systemowa aluminiowa naperzemiennie wypełniona wkładami szczotkowymi i gumowymi	szt	1,00	
16.5	DC 20/323/5	Montaż luster o powierzchni do 1 m2 - 80x60 cm wiszące	szt	12,00	
16.6	DC 20/323/5	Lustra wiszące uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt	23,00	
16.7	KNRW 202/1218/2	Uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, prosty, stały, montowany na wysokości 75 cm nad podłogą (górna krawędź uchwytu), przy umywalce o długości 60 cm, przy miskach ustępowych o długości 80 cm	szt	23,00	
16.8	KNRW 202/1218/2	Uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, prosty, uchylny, montowany na wysokości 75 cm nad podłogą (górna krawędź uchwytu)	szt	43,00	
16.9	KNRW 202/1218/2	Uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, łamany, przy umywalkach i miskach ustępowych	szt	46,00	
16.10	KNRW 202/1218/2	Uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych, łamany, w kształcie litery L, stały, z uchwytem na dyszę natryskową, montowany na wysokości 75 cm nad podłogą (pozioma dolna część uchwytu)	szt	20,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
16.11	KNRW 202/1218/2	Siedzisko prysznicowe z tworzywa sztucznego na podstawie stalowej malowanej proszkowo, montowane do ściany	szt	20,00	
16.12	KNRW 202/1218/2	Dozownik na mydło ścienny	szt	39,00	
16.13	KNRW 202/1218/2	Uchwyt ścienny na paier toaletowy	szt	27,00	
16.14	KNRW 202/1218/2	Dozownik na ręczniki paierowe ścienny	szt	14,00	
16.15	KNRW 202/1218/2	Szczotka do wc wisząca	szt	27,00	
16.16	KNRW 202/1219/6	Wieszak na ubrania łazienkowy ścienny wodoodporny	szt	23,00	
16.17	Kalkulacja własna	Zabudowa kuchenna stojąca z szafkami, szufladami i blatem roboczym. Szafki z płyt pilśniowych grubości 18 mm z powłoką odporną na wilgoć w kolorze białym. Fronty w kolorze zbliżonym do RAL 7016 z wykończeniem na połysk, odpornym na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, z uchwytami stalowymi z powłoką niklową. Zawiasy stalowe z powłoką niklową z cichym domykem. Szuflady na prowadnicach stalowych z cichym domykem. Blat grubości min. 2,8 cm z płyty wiórowej pokrytej wielowyrzynałym laminatem melaminowym, w kolorze RAL 7016. Styk blatu ze ścianą zabezpieczyć listwą. Ilość szuflad i szaf uzgodnić z Inwestorem na etapie zamawiania mebli	m	10,50	
16.18	Kalkulacja własna	Pralka wolnostojąca o poj.min 8 kg klasa energetyczna A++	szt	2,00	
16.19	Kalkulacja własna	Suszarka wolnostojąca o pojemności min.7 kg klasa energetyczna A++	szt	1,00	
16.20	Kalkulacja własna	Lodówka z zamrażarką wolnostojąca 190 cm wysokości pojemność chłodziarki min230 l pojemność zamrażarki min.100 l klasa energetyczna A+++	szt	2,00	
16.21	Kalkulacja własna	Płyta grzewcza elektryczna ceramiczna czteropalmikowa	szt	2,00	
16.22	Kalkulacja własna	Okap / pochłaniacz wiszący, teleskopowy, z oświetleniem led, filtrem odtłuszczającym i wymiennym filtrem węglowym -	m	2,00	
16.23	KNRW 202/1217/2	Odbojoporecze montowane do ścian z pokrywą winylową grubości 2 mm w kolorze wiodącym dla piętra. System mocowany punktowo do ściany, wykonany z profilu aluminiowego ciągłego. Wysokość odbojoporeczy 15 cm, wysokość górnej krawędzi nad podłogą 90 cm. Na zakończeniach montować końcówki zakręcające w kierunku ściany	m	170,00	
17	Element	Kuchnia wraz z zapleczem			
17.1	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X270X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM DWUKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNĄ	szt	1,00	
17.2	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X180X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM JEDNOKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNĄ	szt	1,00	
17.3	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X210X85 CM, Z PÓŁKĄ	szt	2,00	
17.4	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X260X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM DWUKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNĄ	szt	2,00	
17.5	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X160 CM, Z PÓŁKĄ	szt	1,00	
17.6	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 60X210x85 CM, Z PÓŁKĄ	szt	1,00	
17.7	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X150X85 CM, Z PÓŁKĄ I ZLEWEM DWUKOMOROWYM Z BATERIĄ KUCHENNĄ	szt	1,00	
17.8	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X20X85 CM, Z PÓŁKĄ	szt	1,00	
17.9	Kalkulacja własna	STÓŁ DO PRACY ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 70X60X85 CM, Z PÓŁKĄ	szt	1,00	
17.10	Kalkulacja własna	PÓŁKA WISZĄCA ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 30X100X30 CM, DWUPOZIOMOWA	szt	6,00	
17.11	Kalkulacja własna	REGAŁ MAGAZYNOWY WYSOKI O WYMIARACH 60X150X200 CM	szt	2,00	
17.12	Kalkulacja własna	REGAŁ MAGAZYNOWY WYSOKI O WYMIARACH 60X180X200, DO WARZYN	szt	1,00	
17.13	Kalkulacja własna	PALETA MAGAZYNOWA O WYMIARACH 60X80 CM, TWORZYWOWA	szt	1,00	
17.14	Kalkulacja własna	SZAFA PRZELOTOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ O WYMIARACH 120X70X200 CM, NA NACZYNIA	szt	1,00	
17.15	Kalkulacja własna	BASEN DO MYCIA NACZYŃ ZE STALI NIERDZEWNEJ, O WYMIARACH 70X700X850 CM	szt	1,00	
17.16	Kalkulacja własna	REGAŁ OCIEKOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ, O WYMIARACH 70X100X200 CM	szt	1,00	
17.17	Kalkulacja własna	WÓZEK KELNERSKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 3-PÓŁKOWY, Z GŁĘBOKĄ PÓŁKĄ, O WYMIARACH 84X54X94 CM	szt	2,00	
17.18	Kalkulacja własna	SZAFA CHŁODNICZA O WYMIARACH 50X90X200 CM, 0,5 kW, 230V	szt	1,00	
17.19	Kalkulacja własna	SZAFA MROŻNICZA O WYMIARACH 50X90X200 CM, 0,5 kW, 230V	szt	1,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
17.20	Kalkulacja własna	LODÓWKA STOJĄCA O WYMIARACH 90X70X200 CM, 0,3 kW, 230V	szt	1,00	
17.21	Kalkulacja własna	LODÓWKA PODBLATOWA O WYMIARACH 52X65X80 CM, 0,2 kW. 230V	szt	3,00	
17.22	Kalkulacja własna	PIEC KONWEKCYJNO-PAROWY 6-PÓŁKOWY O WYMIARACH 93X87X78 CM, 11,0 kW, 400V	szt	1,00	
17.23	Kalkulacja własna	TABORET GRZEWCZY, ELEKTRYCZNY, O WYMIARACH 59X65X41 CM, 5,0 kW, 400V	szt	1,00	
17.24	Kalkulacja własna	PATELNIĄ UCHYLNA, ELEKTRYCZNA, O WYMIARACH 80X70X90 CM, 6,5, kW, 400V	szt	1,00	
17.25	Kalkulacja własna	KUCHNIA ELEKTRYCZNA Z PIEKARNIKIEM, O WYMIARACH 80X70X90 CM, 18,0 kW, 400V	szt	1,00	
17.26	Kalkulacja własna	FRYTOWNICA ELEKTRYCZNA 2 X 5 L, O WYMIARACH 36X42X30 CM, 4,4 kW, 400V-	szt	1,00	
17.27	Kalkulacja własna	WALIZKOWY NAŚWIETLACZ DO JAJ, O WYMIARACH 40X30X20 CM, 0,3 kW, 230V	szt	1,00	
17.28	Kalkulacja własna	ZMYWARKA GASTRONOMICZNA Z WYPARZANIEM, O WYMIARACH 60X60X82 CM, Z PODSTAWĄ, 8,0 kW, 400V	szt	1,00	
17.29	KNRW 217/141/6	Okap sufitowy ze stali nierdzewnej 100x320*45 cm z labiryntowym łapaczem tłuszczów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	