

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN, POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.

Obiekt: Architektura + konstrukcja
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Poznań, ul.Margonińska
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46

Inwestor: ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ PAWELCZAK S.C.
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań

Opracował: Biuro Kosztorysowe DELTA
Robert Wawrzyniak
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A

Data opracowania przedmiaru: 26-10-2018

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO -
ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI,
WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI
NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ
ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA
DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN,
POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.

Obiekt: Architektura + konstrukcja

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Poznań, ul.Margonińska
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46

Inwestor: ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ
PAWELCZAK S.C.
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty ziemne
- 2 Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje
- 3 Konstrukcje żelbetowe
- 4 Konstrukcje stalowe
- 5 Ściany murowane
- 6 Pokrycie dachowe, tarasy
- 7 Ścianki lekkie z g-k
- 8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów
- 9 Podłóża i posadzki
- 10 Stolarka
- 11 Ślusarka
- 12 Platforma schodowa
- 13 Elewacja
- 14 Zagospodarowanie terenu
 - 14.1 Nawierzchnie utwardzone
 - 14.2 Opaska wokół budynku
 - 14.3 Zieleni

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO - ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN, POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.

Obiekt: Architektura + konstrukcja

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Poznań, ul.Margonińska
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46

Inwestor: ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ PAWELCZAK S.C.
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----------|----------------------|---|---|----------------|---------|
| 1 | Roboty ziemne | | | | |
| 1 | 1 | 201-02-07-02-10 + 201-02-14-03 | Roboty ziemne mechaniczne i ręczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - zebranie gruntu i pozostawienie potrzebnej ilości na terenie inwestycji oraz wywóz nadmiaru | m ³ | 804,00 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Zebranie gruntu: przyjęto średnio zebranie o grub 80 cm | 0,80*(15,0*41,0+13,0*30,0) | | 804,00 |
| 1 | 2 | KNR 201-02-35-01-21 | Zасыpywanie wykopów z formowaniem warstwami nasypów wraz z dostawą piasków kwalifikowanych | m ³ | 773,58 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Przyjęto średnio nasyp i zasyp grub 90 cm | 0,90*(15,0*41,0+13,0*30,0) | | 904,50 |
| | 2 | Minus objętość żelbetów | -(25,75+55,34+38,58+11,25) | | -130,92 |
| 1 | 3 | KNR 201-02-36-03-00 | Zagęszczanie zasypki warstwami | m ³ | 773,58 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 773,58 | | 773,58 |

2 Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje

| | | | | | |
|---|-----------|---------------------|---|----------------|-------|
| 2 | 4 | KNR 202-11-01-01-00 | Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 | m ³ | 25,75 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | FB 1.1 | 0,10*1,90*1,90 | | 0,36 |
| | 2 | FB 1.2 | 0,10*1,60*3,10 | | 0,50 |
| | 3 | FB 1.3 | 0,10*1,50*1,50 | | 0,23 |
| | 4 | FB 1.4 | 0,10*1,50*1,50*2 | | 0,45 |
| | 5 | FB 1.5 | 0,10*1,30*1,30 | | 0,17 |
| | 6 | FB 1.6 | 0,10*2,80*1,60*2 | | 0,90 |
| | 7 | FB 1.7 | 0,10*1,50*1,50 | | 0,23 |
| | 8 | FB 1.8 | 0,10*1,60*1,60 | | 0,26 |
| | 9 | FB 1.9 | 0,10*1,30*1,30 | | 0,17 |
| | 10 | FB 1.10 | 0,10*1,70*1,70*3 | | 0,87 |
| | 11 | FB 1.11 | 0,10*1,50*1,50*2 | | 0,45 |
| | 12 | FB 1.12 | 0,10*2,80*1,60 | | 0,45 |
| | 13 | FB 1.13 | 0,10*2,80*1,60 | | 0,45 |
| | 14 | FB 1.14 | 0,10*2,80*1,60*3 | | 1,34 |
| | 15 | FB 1.15 | 0,10*4,0*1,60 | | 0,64 |
| | 16 | FB 1.16 | 0,10*1,30*1,30 | | 0,17 |
| | 17 | FB 1.17 | 0,10*1,10*1,10 | | 0,12 |
| | 18 | FB 1.18 | 0,10*1,50*1,50 | | 0,23 |
| | 19 | FB 1.19 | 0,10*1,30*1,80*2 | | 0,47 |
| | 20 | FB 1.20 | 0,10*1,50*1,50*5 | | 1,13 |
| | 21 | FB 1.21 | 0,10*1,70*1,70 | | 0,29 |
| | 22 | FB 1.22 | 0,10*1,50*1,50 | | 0,23 |
| | 23 | FB 1.23 | 0,10*1,30*1,80 | | 0,23 |
| | 24 | FHB 1.1 | 0,10*1,50*1,50*2 | | 0,45 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----------|-----------------------|---|----------------|-------|
| | 25 | FHB 1.2 | 0,10*1,50*1,50*3 | | 0,68 |
| | 26 | FHB 1.3 | 0,10*2,30*1,70*6 | | 2,35 |
| | 27 | FHB 1.4 | 0,10*1,30*1,30 | | 0,17 |
| | 28 | FHB 1.5 | 0,10*2,90*1,50 | | 0,44 |
| | 29 | FHB 1.6 | 0,10*1,30*2,20 | | 0,29 |
| | 30 | FHB 1.7 | 0,10*0,90*0,90 | | 0,08 |
| | 31 | LB 1.1 | 0,10*1,0*10,50 | | 1,05 |
| | 32 | LB 2.1 | 0,10*0,80*90,0 | | 7,20 |
| | 33 | LB 3.1 | 0,10*0,90*30,0 | | 2,70 |
| 2 | 5 | KNR 202-02-04-08-00 | Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 55,34 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | FB 1.1 | 1,80*1,80*0,40 | | 1,30 |
| | 2 | FB 1.2 | 1,50*3,0*0,40+0,60*0,60*0,40 | | 1,94 |
| | 3 | FB 1.3 | 1,40*1,40*0,40+0,75*0,60*0,40 | | 0,96 |
| | 4 | FB 1.4 | 1,40*1,40*0,40*2 | | 1,57 |
| | 5 | FB 1.5 | 1,20*1,20*0,40+0,60*0,60*0,40 | | 0,72 |
| | 6 | FB 1.6 | 2,70*1,50*0,40*2 | | 3,24 |
| | 7 | FB 1.7 | 1,40*1,40*0,40+0,75*0,66*0,40 | | 0,98 |
| | 8 | FB 1.8 | 1,50*1,50*0,40 | | 0,90 |
| | 9 | FB 1.9 | 1,20*1,20*0,40 | | 0,58 |
| | 10 | FB 1.10 | 1,60*1,60*0,40*3 | | 3,07 |
| | 11 | FB 1.11 | 1,40*1,40*0,40*2 | | 1,57 |
| | 12 | FB 1.12 | 2,70*1,50*0,40 | | 1,62 |
| | 13 | FB 1.13 | 2,70*1,50*0,40 | | 1,62 |
| | 14 | FB 1.14 | 2,70*1,50*0,40*3 | | 4,86 |
| | 15 | FB 1.15 | 3,90*1,50*0,40 | | 2,34 |
| | 16 | FB 1.16 | 1,20*1,20*0,40 | | 0,58 |
| | 17 | FB 1.17 | 1,0*1,0*0,40 | | 0,40 |
| | 18 | FB 1.18 | 1,40*1,40*0,40 | | 0,78 |
| | 19 | FB 1.19 | 1,20*1,70*0,40*2 | | 1,63 |
| | 20 | FB 1.20 | 1,40*1,40*0,40*5 | | 3,92 |
| | 21 | FB 1.21 | 1,60*1,60*0,40 | | 1,02 |
| | 22 | FB 1.22 | 1,40*1,40*0,40 | | 0,78 |
| | 23 | FB 1.23 | 1,20*1,70*0,40 | | 0,82 |
| | 24 | FHB 1.1 | (1,40*1,40*0,40+0,60*0,60*0,40)*2 | | 1,86 |
| | 25 | FHB 1.2 | (1,40*1,40*0,40+0,60*0,60*0,40)*3 | | 2,78 |
| | 26 | FHB 1.3 | (2,20*1,60*0,40+0,60*0,60*0,40)*6 | | 9,31 |
| | 27 | FHB 1.4 | 1,20*1,20*0,40+0,60*0,60*0,40 | | 0,72 |
| | 28 | FHB 1.5 | 2,80*1,40*0,40+0,60*0,60*0,40*2 | | 1,86 |
| | 29 | FHB 1.6 | 1,20*2,10*0,40+0,60*0,60*0,40*2 | | 1,30 |
| | 30 | FHB 1.7 | 0,80*0,80*0,40+0,30*0,30*0,60 | | 0,31 |
| 2 | 6 | KNR 202-02-02-01-00 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu C25/30 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 38,58 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | LB 1.1 | 0,90*0,40*10,50 | | 3,78 |
| | 2 | LB 2.1 | 0,70*0,40*90,0 | | 25,20 |
| | 3 | LB 3.1 | 0,80*0,40*30,0 | | 9,60 |
| 2 | 7 | KNR 202-02-90-02-01 | Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty | tona | 6,50 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Ławy | (128,86+1328,23+436,47+59,02)/1000 | | 1,95 |
| | 2 | Stopy | (117,9+150,6+108,89+159,39+69,17+306,56+121,01+57,64+36,59+203,76+103,71+156,43+156,43+469,09+218,61+62,0+31,33+80,05+64,94+64,56+259,77+91,41+68,30+152,50+228,75+630,35+69,17+151,93+130,85+28,04)/1000 | | 4,55 |
| 2 | 8 | .Analiza indywidualna | Podwaliny żelbetowe prefabrykowane z betonu C25/30 wraz z okuciami stalowymi, montażem z zabetonowaniem połączeń - wg projektu | m ³ | 11,25 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | DHB 1.1 | 0,15*1,08*6,48 | | 1,05 |
| | 2 | DHB 1.2 | 0,15*1,08*5,73*2 | | 1,86 |
| | 3 | DHB 1.3 | 0,15*1,08*5,76*2 | | 1,87 |
| | 4 | DHB 1.4 | 0,15*1,08*5,41*2 | | 1,75 |
| | 5 | DHB 1.5 | 0,15*1,08*1,27 | | 0,21 |
| | 6 | DHB 1.6 | 0,15*1,08*3,41 | | 0,55 |
| | 7 | DHB 1.7 | 0,15*1,08*2,90 | | 0,47 |
| | 8 | DHB 1.8 | 0,15*1,08*3,41 | | 0,55 |
| | 9 | DHB 1.9 | 0,15*1,08*2,87 | | 0,46 |
| | 10 | DHB 2.1 | 0,12*0,73*2,21 | | 0,19 |
| | 11 | DHB 2.2 | 0,12*0,73*3,23 | | 0,28 |
| | 12 | DHB 2.3 | 0,12*0,73*4,11 | | 0,36 |
| | 13 | DHB 2.4 | 0,12*0,73*0,47 | | 0,04 |
| | 14 | DHB 2.5 | 0,12*0,73*2,68 | | 0,23 |
| | 15 | DB 2.1 | 0,12*0,73*3,93 | | 0,34 |
| | 16 | DB 2.2 | 0,12*0,73*4,59 | | 0,40 |
| | 17 | DB 2.3 | 0,12*0,73*4,05 | | 0,35 |
| | 18 | DB 2.4 | 0,12*0,53*4,41+0,12*0,20*0,45 | | 0,29 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-----------------------------|--|----------------|--------|
| 2 | 9 | KNR 202-02-07-01-00 | Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - połączenia podwalin | m ² | 1,46 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Połączenia podwalin | 0,60*(0,43+0,30+0,45+0,42+0,30+0,12+0,41) | | 1,46 |
| 2 | 10 | KNR 202-02-07-07-00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie ścian max o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7 | m ² | 1,46 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 1,46 | | 1,46 |
| 2 | 11 | KNR 202-06-18-01-00 | Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 gr.3,5 mm na fundamentach | m ² | 51,69 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Pod ściany fundamentowe | 0,33*(1,21+4,2+11,16+4,5+4,05+3,36+21,24+14,26+22,8+0,66+0,66+2,34+0,66+2,18+8,16+1,54+1,46+0,35+4,26+1,54+1,46+3,36+15,93) | | 43,34 |
| | 2 | Pod ściany fundamentowe | 0,40*(8,46+1,86+10,56) | | 8,35 |
| 2 | 12 | KNR 202-01-37-02-00 | Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ² | 55,16 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 0,42*(1,21+4,2+11,16+4,5+4,05+3,36+21,24+14,26+22,8+0,66+0,66+2,34+0,66+2,18+8,16+1,54+1,46+0,35+4,26+1,54+1,46+3,36+15,93) | | 55,16 |
| 2 | 13 | KNR 202-01-37-04-00 | Ściany fundamentowe grub 38 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ² | 8,77 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 0,42*(8,46+1,86+10,56) | | 8,77 |
| 2 | 14 | KNR 202-08-03-01-00 | Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową | m ² | 214,67 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Na ścianach fundamentowych | 0,60*(1,45+4,44+11,64+4,8+4,26+3,6+21,3+14,74+22,56+0,9+4,74+0,9+2,34+0,9+2,72)*2 | | 121,55 |
| | 2 | Na ścianach fundamentowych | 0,60*(8,4+3,36+5,15+6,96+15,93+8,46*3+1,86+10,56)*2 | | 93,12 |
| 2 | 15 | KNR 202-06-03-01-00 | Izolacja przeciwwilgociowa na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża | m ² | 396,00 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Jak tynki | 214,67 | | 214,67 |
| | 2 | Na podwalinach | 1,0*(8,79+0,90+2,82+3,95+8,7+4,52+3,1+3,84+1,68+17,8+7,26+27,3)*2+0,01 | | 181,33 |
| 2 | 16 | KNR 202-06-03-02-00 | Izolacja przeciwwilgociowa na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2 | m ² | 396,00 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 396,0 | | 396,00 |
| 2 | 17 | KNR 202-26-12-01-60 | Ocieplenie ścian w gruncie i w strefie cokołowej płytami ze styropianu o obniżonej chłonności wody gr.14 cm lambda=0,036 W/m2K EPS-P100 na zaprawie klejowej lub bitumicznej | m ² | 277,45 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Na ścianach murowanych | 1,0*(1,45+4,86+12,06+4,8+3,84+3,6+22,14+1,41+15,16+2,7+23,2+0,9) | | 96,12 |
| | 2 | Na podwalinach | 1,0*(8,79+0,90+2,82+3,95+8,7+4,52+3,1+3,84+1,68+17,8+7,26+27,3)*2+0,01 | | 181,33 |
| 2 | 18 | .Analiza indywidualna | Izolacja pionowa z folii kubełkowej w gruncie na ociepleniu ścian w gruncie | m ² | 222,00 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Ściany w gruncie zewnętrzne | (277,45/1,0)*0,80+0,04 | | 222,00 |

3 Konstrukcje żelbetowe

| | | | | | |
|---|----|---------------------|--|----------------|-------|
| 3 | 19 | KNR 202-02-08-04-00 | Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 14,52 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Rama w osi L | 0,24*0,33*(2,93+0,64) | | 0,28 |
| | 2 | Rama w osi L | 0,24*0,30*(2,93+0,64)*4 | | 1,03 |
| | 3 | Rama w osi E | 0,24*0,30*(2,93+0,69)*6 | | 1,56 |
| | 4 | Rama w osi 2 | 0,30*0,24*3,83+0,40*0,24*3,83+0,45*0,24*(3,83+0,20) | | 1,08 |
| | 5 | Rama w osi D | 0,30*0,24*(3,63+3,43) | | 0,51 |
| | 6 | Rama w osi D | 0,45*0,24*3,43 | | 0,37 |
| | 7 | Rama w osi D | 0,24*0,24*3,83 | | 0,22 |
| | 8 | Rama w osi G | 0,24*0,30*(3,82+3,60*2) | | 0,79 |
| | 9 | Rama w osi L | 0,30*0,30*(4,17+3,97+3,97) | | 1,09 |
| | 10 | Poz.BB 1.9 | 0,30*0,24*3,97*6 | | 1,72 |
| | 11 | Rama w osi L | 0,30*0,30*(3,12+0,77)*3 | | 1,05 |
| | 12 | Rama w osi E | 0,30*0,24*(3,12*6+0,83*5) | | 1,65 |
| | 13 | Rama w osi K | 0,30*0,24*(3,17+0,83)*6 | | 1,73 |
| | 14 | Rama w osi G | 0,24*0,40*(3,27+0,77) | | 0,39 |
| | 15 | Rama w osi G | 0,24*0,30*3,27*2 | | 0,47 |
| | 16 | Poz. 2.2. | 0,24*0,30*(2,42+1,62)*2 | | 0,58 |
| 3 | 20 | KNR 202-02-11-01-00 | Trzpienie żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 6,98 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|---------------------------|--|----------------|--------|
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 TB 1.1 | 0,24*0,24*38,5 | | 2,22 |
| | | 2 TB 2.1 | 0,30*0,24*52,9 | | 3,81 |
| | | 3 TB 8 | 0,48*0,24*4,22 | | 0,49 |
| | | 4 TB 9 | 0,45*0,24*4,22 | | 0,46 |
| 3 | 21 | KNR 202-02-10-03-00 | Belki żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 25,57 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Rama w osi L | 0,24*0,60*18,06 | | 2,60 |
| | | 2 Rama w osi E | 0,24*0,60*18,35 | | 2,64 |
| | | 3 Rama w osi 2 | 0,24*0,59*8,94 | | 1,27 |
| | | 4 Rama w osi D | 0,24*0,59*13,19 | | 1,87 |
| | | 5 Rama w osi G | 0,24*0,40*6,32+0,24*0,62*3,28 | | 1,09 |
| | | 6 Rama w osi L | 0,30*0,25*11,64 | | 0,87 |
| | | 7 Poz.BB 1.9 | 0,24*0,25*21,60 | | 1,30 |
| | | 8 Rama w osi L | 0,30*0,54*11,64 | | 1,89 |
| | | 9 Rama w osi E | 0,24*0,49*20,10 | | 2,36 |
| | | 10 Rama w osi K | 0,24*0,49*21,60 | | 2,54 |
| | | 11 Rama w osi G | 0,24*0,40*6,62 | | 0,64 |
| | | 12 BB 1.4 | 0,24*0,40*4,74 | | 0,46 |
| | | 13 BB 1.5 | 0,30*0,30*2,34*3 | | 0,63 |
| | | 14 BB 1.6 | 0,24*0,79*3,60 | | 0,68 |
| | | 15 BB 1.7 | 0,24*0,59*4,74 | | 0,67 |
| | | 16 BB 1.12 | 0,24*0,30*2,18 | | 0,16 |
| | | 17 BB 1.13 | 0,24*0,30*3,84*2 | | 0,55 |
| | | 18 BB 1.14 | 0,30*0,30*1,98 | | 0,18 |
| | | 19 BB 1.15 | 0,30*0,30*2,18 | | 0,20 |
| | | 20 NB 1.1 | 0,24*0,30*2,43 | | 0,17 |
| | | 21 NB 1.2 | 0,24*0,30*2,23 | | 0,16 |
| | | 22 NB 1.3 | 0,30*0,30*2,43 | | 0,22 |
| | | 23 NB 1.4 | 0,30*0,30*2,23 | | 0,20 |
| | | 24 BB 2.2 | 0,24*0,40*4,175 | | 0,40 |
| | | 25 BB 2.3 | 0,24*0,40*3,84 | | 0,37 |
| | | 26 BB 2.4 | 0,24*0,40*3,84 | | 0,37 |
| | | 27 BB 2.8 | 0,24*0,30*3,84 | | 0,28 |
| | | 28 BB 2.9 | 0,30*0,30*3,84 | | 0,35 |
| | | 29 NB 2.1 | 0,24*0,30*1,53*3 | | 0,33 |
| | | 30 NB 2.2 | 0,24*0,30*1,69 | | 0,12 |
| 3 | 22 | KNR-W 2-02 20224-03 | Montaż płyt stropowych gr.5 cm z wykonaniem nadbetonu i wieńcy (tylko R i S) wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań | m ² | 386,61 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Gr.20 cm : nad parterem | 127,60+1,20*4,26+1,10*3,36+222,4 | | 358,81 |
| | | 2 Gr.15 cm : nad parterem | 27,80 | | 27,80 |
| 3 | 23 | Materiał | Dostawa płyt stropowych żelbetowych gr.5 cm | m ² | 386,61 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 386,61 | | 386,61 |
| 3 | 24 | Materiał | Nadbeton stropu, beton C25/30 | m ³ | 56,60 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Gr.całk.20 cm | (0,20-0,05)*358,81 | | 53,82 |
| | | 2 Gr.całk.15 cm | (0,15-0,05)*27,80 | | 2,78 |
| 3 | 25 | KNR 202-02-90-02-01 | Zbrojenie nadbetonu stropu | tona | 3,87 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Przyjęto | 10,0*386,61/1000 | | 3,87 |
| 3 | 26 | KNR 202-03-02-01-00 | Montaż płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych sprężonych gr.26,5 cm wraz z dozbrojeniem i zabetonowaniem zamków | szt | 26,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 26 | | 26,00 |
| 3 | 27 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa płyt stropowych kanałowych sprężonych KS265-V1/R60 gr.26,5 cm | m ² | 148,98 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,86*4,76+1,20*4,76*2+0,94*4,76+1,20*7,10*6+1,08*7,10*2+0,715*3,56*2+1,20*4,46*8+0,78*4,46*2+0,94*4,46+1,20*2,90 | | 148,98 |
| 3 | 28 | KNR 202-03-02-01-00 | Montaż płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych sprężonych gr.32 cm wraz z dozbrojeniem i zabetonowaniem zamków | szt | 18,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 18 | | 18,00 |
| 3 | 29 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa płyt stropowych kanałowych sprężonych KS320-V3/R60 gr.32 cm | m ² | 178,10 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,015*9,56+0,68*9,56+1,20*9,56+0,735*9,56+0,75*9,56*4+1,20*9,56*10 | | 178,10 |
| 3 | 30 | KNR 401-02-07-03-00 | Wypełnienie betonem kanałów w płytach stropowych o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania | metr | 76,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,80*96 | | 76,80 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|---------------------|---|----------------|-------|
| 3 | 31 | KNR 202-02-07-01-00 | Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 81,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 ZB 1.1 | 1,10*35,0 | | 38,50 |
| | | 2 ZB 1.2 | 1,10*35,0 | | 38,50 |
| | | 3 WHB 1.1 | 0,50*8,02-0,01 | | 4,00 |
| 3 | 32 | KNR 202-02-07-07-00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie ścian o 4 cm do grubości 12 cm. Krotność=4 | m ² | 81,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 81,0 | | 81,00 |
| 3 | 33 | KNR 202-02-18-07-00 | Schody żelbetowe z betonu C25/30 - fundament | m ³ | 0,40 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 CB.1 | 1,45*0,30*0,45 | | 0,20 |
| | | 2 CB.2 | 1,45*0,30*0,45 | | 0,20 |
| 3 | 34 | KNR 202-02-18-02-00 | Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Powierzchnia betonu w standardzie betonu architektonicznego | m ² | 20,66 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 CB.1 Biegi | 1,45*(3,24+2,16) | | 7,83 |
| | | 2 CB.1 Spoczniki | 1,45*1,60 | | 2,32 |
| | | 3 CB.1 Biegi | 1,45*(3,24+2,41) | | 8,19 |
| | | 4 CB.1 Spoczniki | 1,45*1,60 | | 2,32 |
| 3 | 35 | KNR 202-02-18-06-00 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 10 cm do 18 cm. Krotność=10 | m ² | 16,02 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 CB.1 Biegi | 1,45*(3,24+2,16) | | 7,83 |
| | | 2 CB.1 Biegi | 1,45*(3,24+2,41) | | 8,19 |
| 3 | 36 | KNR 202-02-18-06-00 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 17 cm do 25 cm. Krotność=17 | m ² | 4,64 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 CB.1 Spoczniki | 1,45*1,60 | | 2,32 |
| | | 2 CB.1 Spoczniki | 1,45*1,60 | | 2,32 |
| 3 | 37 | KNR 202-02-16-02-00 | Płyty żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 6,74 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Schody poz.CB.1 | 1,32*3,60+1,74*1,14 | | 6,74 |
| 3 | 38 | KNR 202-02-16-05-00 | Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie płyty o 5 cm do 20 cm. Krotność=5 | m ² | 6,74 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 6,74 | | 6,74 |
| 3 | 39 | KNR 202-02-07-01-00 | Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 1,83 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Schody poz.CB.1 | 1,05*1,74 | | 1,83 |
| 3 | 40 | KNR 202-02-07-07-00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie ścian o 12 cm do grubości 20 cm. Krotność=12 | m ² | 1,83 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,83 | | 1,83 |
| 3 | 41 | KNR 202-02-08-04-00 | Słupy żelbetowe schodów z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Powierzchnia betonu w standardzie betonu architektonicznego | m ³ | 1,55 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Schody poz.CB.1 | 1,25*0,24*2,54 | | 0,76 |
| | | 2 Schody poz.CB.2 | 1,33*0,24*2,47 | | 0,79 |
| 3 | 42 | KNR 202-02-16-02-00 | Płyty żelbetowe (wylewki stropowe) grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 50,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 WL1 | 0,50*9,56*3 | | 14,34 |
| | | 2 WL2 | 1,89*9,56 | | 18,07 |
| | | 3 WL3 | 0,84*9,56 | | 8,03 |
| | | 4 WL4 | 0,50*9,56 | | 4,78 |
| | | 5 WL5 | 0,50*9,56 | | 4,78 |
| 3 | 43 | KNR 202-02-16-05-00 | Płyty żelbetowe (wylewki stropowe) - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie płyty o 17 cm do 32 cm. Krotność=17 | m ² | 50,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 50,0 | | 50,00 |
| 3 | 44 | KNR 202-02-11-04-00 | Wierńce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Wierńce poddasza | m ³ | 29,53 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 WB 1.1 | 0,24*0,20*90,0 | | 4,32 |
| | | 2 WB 2.1 | 0,30*0,20*46,50 | | 2,79 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|------------------------------|-----------|------------------------------------|--|----------------|-------|
| | 3 | WB 3.1 | 0,24*0,20*141,30 | | 6,78 |
| | 4 | WB 4.1 | 0,14*0,32*42,60 | | 1,91 |
| | 5 | WB 4.2 | 0,24*0,33*9,60 | | 0,76 |
| | 6 | WB 4.3 | 0,24*0,33*9,60 | | 0,76 |
| | 7 | WB 5.1 | 0,14*0,385*18,20 | | 0,98 |
| | 8 | WB 5.2 | 0,24*0,57*24,30 | | 3,32 |
| | 9 | WB 5.3 | 0,24*0,33*8,50 | | 0,67 |
| | 10 | WB 5.4 | 0,15*0,265*14,50 | | 0,58 |
| | 11 | OB 1 | 0,24*0,24*68,10 | | 3,92 |
| | 12 | WB 1.2 | 0,24*0,20*35,0 | | 1,68 |
| | 13 | WB 3.2 | 0,24*0,20*1,34 | | 0,06 |
| | 14 | WB 5.4 | 0,15*0,265*14,50 | | 0,58 |
| | 15 | WHB 1.2 | 0,16*0,15*7,3 | | 0,18 |
| | 16 | WHB 1.3 | 0,20*0,15*8,02 | | 0,24 |
| 3 | 45 | KNR 202-02-90-02-01 | Zbrojenie elementów żelbetowych | tona | 18,95 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Wieżce wg Kz-50 | (413,67+218,68+649,59+68,09+1131,23+18,1+9,24+43,86+79,04+14,19+270,77+64,07+64,07+54,97+114,2+155,6+317,96+49,68+111,89+63,94+639,97+31,96+35,44+10,66+40,49+45,9)/1000 | | 4,72 |
| | 2 | Ramy wg Kz-51-64 | (657,43+857,19+514,04+587,97+439,24+726,61+1120,96+567,1+979,95+1087,41+328,71+76,87+122,18+66,35+60,5+45,92+20,65+21,99+83,8+18,19+122,65+17,37+18,19+216,27+55,52+46,05+46,21+16,6+61,33+62,71)/1000 | | 9,05 |
| | 3 | Schody wg Kz-65,66 | (643,26+478,82)/1000 | | 1,12 |
| | 4 | Wylewki, trzpienieSchody wg Kz-67 | (642,81+301,16+376,89*3+24,3+13,26+391,0+89,61+875,14+102,08+9,71+24,3+3,16+3,16)/1000 | | 3,61 |
| | 5 | Płyt stropowe prefabrkowane wg K-7 | 451,8/1000 | | 0,45 |
| 3 | 46 | KNR 202-06-17-12-01 | Isolacja pionowa szczelin dylatacyjnych w ścianach żelbetowych z pianki sztywnej 20 mm, sznura piankowego i spinowaniem chemoodpornym Sikaflex PRO3WF | metr | 5,50 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 1,10*5 | | 5,50 |
| 3 | 47 | .Analiza indywidualna | Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane z betonu C40/50 wraz z okuciami stalowymi, montażem z zabetonowaniem połączeń - wg projektu | m ³ | 8,76 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | SOP.1 | 2,0*0,40*1,235*2 | | 1,98 |
| | 2 | | 0,25*3,88*1,235*2 | | 2,40 |
| | 3 | SOP.2 | 2,0*0,40*1,235*2 | | 1,98 |
| | 4 | | 0,25*3,88*1,235*2 | | 2,40 |
| 3 | 48 | KNR 202-11-01-01-00 | Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod ściany oporowe | m ³ | 1,14 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 0,10*2,20*1,235*4*1,05 | | 1,14 |
| 4 Konstrukcje stalowe | | | | | |
| 4 | 49 | KNNR N007-01-01-01-00 | Przygotowanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej budynku z profili stalowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz zabezpieczeniem do wymaganej odporności ogniowej - wg projektu | tona | 16,82 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Hala | 16042,5*1,03*1,018/1000 | | 16,82 |
| 4 | 50 | KNNR N007-01-01-01-00 | Przygotowanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej schodów z profili stalowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz zabezpieczeniem do wymaganej odporności ogniowej - wg projektu | tona | 5,41 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Klatka schodowa | 5158,5*1,03*1,018/1000 | | 5,41 |
| 4 | 51 | KNNR N007-05-02-06-00 | Podesty i stopnice schodów zewnętrznych technicznych z kraty pomostowej ocynkowanej Wema | m ² | 7,72 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 0,90*6,0+1,0*2,32 | | 7,72 |
| 4 | 52 | KNNR N007-02-09-07-00 | Przygotowanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej dla obudowy elewacyjnej, z profili stalowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym - wg projektu | tona | 0,74 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Poz.KO.1 | 707,0*1,03*1,018/1000 | | 0,74 |
| 4 | 53 | KNNR N007-02-09-05-00 | Przygotowanie, dostawa i montaż okuć stalowych montażowych dla podwalin - wg projektu | tona | 0,29 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Wg K-46 | (114,0+108,30+65,55)/1000 | | 0,29 |
| 5 Ściany murowane | | | | | |
| 5 | 54 | KNR 202-06-18-01-00 | Isolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany | m ² | 39,72 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|---------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,33*(0,96+2,94+1,21+11,16+8,16+0,96+4,05+3,36+3,24+3,3+4,26+5,2+15,93+14,26+2,7+1,75+0,66+0,66+2,34+0,66+2,93+4,0+3,9+3,9+1,83+4,0+3,9+3,9+4,23) | | 39,72 |
| 5 | 55 | KNR 202-01-04-09-40 | Ściany z bloków silikatowych gr.24 na zaprawie klejowej lub cem-wap | m ² | 615,20 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Parter Obliczenie ilości (0,18+3,42)*(0,96+2,94+1,21+11,16+8,16+0,96+4,05+3,36+3,24+3,3+4,26+5,2+15,93+14,26+2,7+1,75+0,66+0,66+2,34+0,66)+1,0*(2,93+4,0+3,9+3,9+1,83+4,0+3,9+3,9+4,23)-(1,05*2,05*5+1,0*2,80+1,95*2,0*3) | | 323,26 |
| | | 2 | lp 3,68*(0,96+2,94+1,21+3,82+4,12+12,95+0,9+0,21+2,7+9,6+0,6+5,76+4,26+6,84+0,96+14,21+0,66+2,34)-(1,0*2,0+3,07*1,70+1,86*2,0+1,05*2,0*3) | | 258,91 |
| | | 3 | Attyki 0,30*(11,94+1,45+12,95+0,9+22,8+9,6+21,06+1,2+4,26+12,9+11,04) | | 33,03 |
| 5 | 56 | KNNR N002-03-07-02-01 | Ściany z bloków silikatowych gr.30 na zaprawie klejowej lub cem-wap | m ³ | 36,18 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Parter Obliczenie ilości 0,30*(0,18+3,24)*(8,46*3+10,56)-(1,95*2,0+1,75*2,0)) | | 34,65 |
| | | 2 | lp 0,30*3,68*1,39 | | 1,53 |
| 5 | 57 | KNR 202-01-26-05-00 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | metr | 17,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Parter Obliczenie ilości 1,50*10+1,0*1 | | 16,00 |
| | | 2 | lp 1,0*1 | | 1,00 |
| 6 Pokrycie dachowe, tarasy | | | | | |
| 6 | 58 | KNR 205-10-08-01-00 | Lekka obudowa dachów płaskich z blachy trapezowej T50 gr.0,7 mm ocynkowanej | m ² | 298,20 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> WG PT Obliczenie ilości 298,20 | | 298,20 |
| 6 | 59 | KNR 202-06-02-01-00 | Izolacja na zimno z emulsji bitumicznej - zagruntowanie podłoża | m ² | 835,85 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 835,85 | | 835,85 |
| 6 | 60 | KNNR N002-05-07-01-00 | Paroizolacja 1x papą termozgrzewalną z wywinięciem na ściany | m ² | 835,85 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Cz.B Obliczenie ilości 2,76*1,45+11,46*9,71+8,16*4,74+0,90*3,0+9,36*21,06 | | 353,78 |
| | | 2 | Cz.B: wywinięcie na attyki 1,0*(11,46+1,45+12,71+0,9+22,8+9,36+36,96+1,2+2,4) | | 99,24 |
| | | 3 | Cz.A+C 12,65*6,25+1,24*5,71+6,45*21,02+1,50*3,40 | | 226,82 |
| | | 4 | Cz.A+C: wywinięcie na attyki 1,0*(12,65+12,0)*2+1,0*(7,95+21,02)*2 | | 107,24 |
| | | 5 | Cz.B - piętro w osi L-M 0,90*10,75*1,1 | | 10,64 |
| | | 6 | Cz.B - piętro w osi K-L 1,0*21,10*1,1 | | 23,21 |
| | | 7 | Cz.B - piętro w osi D-E 0,60*22,6*1,1 | | 14,92 |
| 6 | 61 | KNR 202-06-09-01-00 | Ocieplenie dachu z płyt styropianowych EPS100-0,036 o gr.20 cm, mocowanych do podłoża na klej bitumiczny | m ² | 625,34 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Cz.B Obliczenie ilości 354,0 | | 354,00 |
| | | 2 | Cz.A+C 227,0 | | 227,00 |
| | | 3 | Cz.B - piętro w osi L-M 0,90*10,75 | | 9,68 |
| | | 4 | Cz.B - piętro w osi K-L 1,0*21,10 | | 21,10 |
| | | 5 | Cz.B - piętro w osi D-E 0,60*22,6 | | 13,56 |
| 6 | 62 | KNR 202-06-09-01-00 | Ocieplenie dachu z klinów styropianowych EPS100-0,36 o redniej gr.0-10 cm, mocowanych do podłoża na klej bitumiczny - warstwa spadkowa | m ² | 625,34 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 625,34 | | 625,34 |
| 6 | 63 | KNR 202-26-13-03-60 | Przymocowanie płyt ocieplenia łącznikami mechanicznymi do podłoża | szt | 3750,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Przyjęto 6 szt na m2 Obliczenie ilości 625*6 | | 3750,00 |
| 6 | 64 | KNR 202-26-12-01-60 | Ocieplenie ścian attek płytami styropianowymi EPS100-0,36 grub 10 cm na zaprawie klejowej | m ² | 71,86 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Ocieplenie pionowe murków ogniowych Obliczenie ilości 0,50*(11,46+1,45+12,71+0,9+22,8+9,36+36,96+1,2+2,4) | | 49,62 |
| | | 2 | Cz.B 0,25*(8,77+21,0+7,27+21,0+1,5+3,0+13,0+12,0+1,4) | | 22,24 |
| | | 3 | Cz.A+C | | |
| 6 | 65 | KNR 202-26-12-01-60 | Ocieplenie ścian attek płytami styropianowymi EPS100-0,36 grub 5 cm na zaprawie klejowej | m ² | 42,60 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Ocieplenie poziome murków ogniowych Obliczenie ilości 0,25*(11,46+1,45+12,71+0,9+22,8+9,36+36,96+1,2+2,4) | | 24,81 |
| | | 2 | Cz.B 0,20*(8,77+21,0+7,27+21,0+1,5+3,0+13,0+12,0+1,4) | | 17,79 |
| | | 3 | Cz.A+C | | |
| 6 | 66 | KNR 202-26-12-06-60 | Ocieplenie ścian attek - przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej | m ² | 114,46 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 71,86+42,6 | | 114,46 |
| 6 | 67 | KNNR N002-05-07-01-00 | Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową z wywinięciem na ściany | m ² | 680,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-----------------------|--|----------------|---|
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B | | 354,0*1,1 |
| | | 2 | Cz.A+C | | 227,0*1,1 |
| | | 3 | Cz.B - piętro w osi L-M | | 0,80*10,75*1,1 |
| | | 4 | Cz.B - piętro w osi K-L | | 0,80*21,10*1,1 |
| | | 5 | Cz.B - piętro w osi D-E | | 0,50*22,6*1,1+0,44 |
| 6 | 68 | KNNR N002-05-07-01-00 | Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną ochronną do dachów zielonych | m ² | 680,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | | | 680,0 |
| 6 | 69 | .Analiza indywidualna | Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej pod obróbki | m ² | 120,18 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B | | |
| | | 2 | nakrywy attyki | | 0,58*(13,6+0,9+8,7+14,1+0,9+22,8+9,1+22,0+1,2+5,0+3,6+10,9) |
| | | 3 | Cz.A+C | | |
| | | 4 | nakrywy attyki | | 0,40*(8,77+21,0+7,27+21,0+1,5+3,0) |
| | | 5 | nakrywy attyki | | 0,30*(13,0+12,0+1,4)+0,04 |
| | | 6 | Cz.B - piętro w osi K-L - attyka | | 0,40*21,10 |
| | | 7 | Cz.B - piętro w osi D-E - attyka | | 0,40*22,6 |
| | | 8 | Cz.B - piętro w osi L-M - attyka | | 0,40*10,75 |
| 6 | 70 | KNR 202-06-16-01-00 | Membrana separacyjna systemowa pod obróbki z blachy tytan-cynk | m ² | 173,67 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | | | 173,67 |
| 6 | 71 | KNR 202-05-07-02-01 | Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,70 mm lakierowane z kolorze RAL7024 | m ² | 173,67 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B | | |
| | | 2 | nakrywy attyki | | 0,80*(13,6+0,9+8,7+14,1+0,9+22,8+9,1+22,0+1,2+5,0+3,6+10,9) |
| | | 3 | Cz.A+C | | |
| | | 4 | nakrywy attyki | | 0,60*(8,77+21,0+7,27+21,0+1,5+3,0) |
| | | 5 | nakrywy attyki | | 0,50*(13,0+12,0+1,4)+0,04 |
| | | 6 | Cz.B - piętro w osi K-L - attyka | | 0,60*21,10 |
| | | 7 | Cz.B - piętro w osi D-E - attyka | | 0,60*22,6 |
| | | 8 | Cz.B - piętro w osi L-M - attyka | | 0,60*10,75 |
| 6 | 72 | KNR 202-05-14-06-01 | Wpust i przepust attykowy bitumiczny z koszykiem - przelew awaryjny | szt | 7,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | | | 7 |
| 6 | 73 | WKNR W202-10-16-07-00 | Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, z kopolką akrylową przezierną, wymiary 80x80 cm | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | | | 1 |
| 6 | 74 | KNNR N002-05-07-01-00 | Mata drenująca + mata retencyjno-mikrodrenażowa | m ² | 460,91 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B | | 6,91*5,0+8,11*19,61+2,51*1,45+8,81*0,53+1,40*2,50+0,50*22,8+0,70*8,11+0,50*19,61+0,50*1,20+0,50*5,0 |
| | | 2 | Cz.A+C | | 11,65*5,06+5,25*19,82+1,50*2,20+0,50*(12,65+5,06+8,76+5,06)+1,05*6,40+0,65*2,82+0,60*(7,95+19,82+6,45+19,82+1,50+2,20*1,20) |
| 6 | 75 | KNR 221-04-08-01-00 | Prekulturowana mata wegetacyjna z roślinnością ekstensywną gr.2,5 cm | m ² | 357,25 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B | | 6,91*5,0+8,11*19,61 |
| | | 2 | Cz.A+C | | 11,65*5,06+5,25*19,82+1,50*2,20-2,20*1,20 |
| 6 | 76 | .Analiza indywidualna | Taras: deska tarasowa z drewna egzotycznego Merbau o wym.22x120 mm, impregnowana, odporna na biodegradację, legary z drewna merbau 40x70 mm, system podkładek (stóp) poziomujących | m ² | 108,75 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B - dach | | 100,15 |
| | | 2 | Cz.B - piętro w osi L-M | | 0,80*10,75 |
| 6 | 77 | KNR 202-11-01-06-00 | Nawierzchnia żwirowa ze żwiru płukanego o gr.10 cm | m ³ | 13,75 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B | | 0,10*(2,51*1,45+8,81*0,53+1,40*2,50+0,50*22,80+0,70*8,11+0,50*19,61+0,50*1,20+0,50*5,0) |
| | | 2 | Cz.A+C | | 0,10*(0,50*(12,65+5,06+8,76+5,06)+1,05*6,40+0,65*2,82+0,60*(7,95+19,82+6,45+19,82+1,50)+2,20*1,20) |
| | | 3 | Cz.B - piętro w osi K-L | | 0,10*0,80*21,10*1,1 |
| | | 4 | Cz.B - piętro w osi D-E | | 0,10*0,50*22,6*1,1+0,44 |
| 6 | 78 | KNR 202-05-14-06-01 | Wpust i przepust przez ściany "balustrad", bitumiczny z koszykiem | szt | 4,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Cz.B - piętro w osi K-L | | 2 |
| | | 2 | Cz.B - piętro w osi D-E | | 2 |
| 6 | 79 | KNR 202-05-20-01-00 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk lakierowanych okrągłych ø 50 mm | metr | 16,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|--|-----------|-----------------------------------|---|----------------|---------|
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Cz.B - piętro w osi K-L ("taras") | 2*4,0 | | 8,00 |
| | 3 | Cz.B - piętro w osi D-E ("taras") | 2*4,0 | | 8,00 |
| 7 Ścianki lekkie z g-k | | | | | |
| 7 | 80 | WKNR W202-20-03-11-00 | Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm (SW2) | m ² | 53,89 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | $(3,44*(2,30+2,68+3,25)-(1,05*2,0+2,31*2,0))*2$ | | 43,18 |
| | 2 | Ip | $(3,57*1,50)*2$ | | 10,71 |
| 7 | 81 | WKNR W202-20-03-06-00 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.10 cm (SW3) | m ² | 344,17 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | $3,44*(5,93+0,6+2,45+3,36+3,24+2,77+1,4+1,35+1,85+3,45+1,95*2+4,31+2,3+1,6+3,25+6,06+2,50*2+0,85+3,89)-1,05*2,0*11$ | | 174,91 |
| | 2 | Ip | $3,57*(5,38+3,36+3,5+4,56+2,02+5,62+3,42+3,52+6,94+7,85+1,85+0,9+1,84+0,77)-1,05*2,0*7$ | | 169,26 |
| 7 | 82 | WKNR W202-20-03-01-00 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm | m ² | 45,61 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Ip | $3,57*(0,52+1,52+1,49+0,52+0,83+2,28+0,55+2,43+0,25+1,20)+2,35*(1,0+0,80)$ | | 45,61 |
| 7 | 83 | WKNR W202-20-03-11-00 | Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm - okładzina ścian szkieletu stalowego w bud.A i C | m ² | 279,36 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Cz.A parter | $3,50*(0,20+6,51+1,50+3,67+3,45)-0,90*2,20$ | | 51,68 |
| | 2 | Cz.C pom.C 0.01 | $6,26*17,55+(6,26+6,0)/2*6,60+6,0*17,55-(1,50*2,0+17,20*1,45)$ | | 227,68 |
| 8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów | | | | | |
| 8 | 84 | WKNR W202-20-05-03-00 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych | m ² | 352,62 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | $54,0+4,27+33,17$ | | 91,44 |
| | 2 | Ip | $25,47+48,04+(22,49-6,2)+14,33+15,94+36,22+30,14+74,75$ | | 261,18 |
| 8 | 85 | WKNR W202-27-02-01-00 | Sufit podwieszony z siatki cięto-ciągnionej o wym.pojedyńczego panelu 60x120x3 cm, oczko romboidalne 43x17 mm | m ² | 182,43 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | $9,93+18,0+0,15*(6,76+1,50)+30,0+37,77+12,85+22,84$ | | 132,63 |
| | 2 | Piętro | 49,8 | | 49,80 |
| 8 | 86 | WKNR W202-27-02-01-00 | Sufit podwieszony modułowy kasetonowy 60x240 cm typu Ecophon Master Rigid DP lub równoważny | m ² | 82,02 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | $9,45+4,02+13,01+25,8+6,08$ | | 58,36 |
| | 2 | Piętro | $6,2+8,88+8,58$ | | 23,66 |
| 8 | 87 | KNR 202-08-03-06-00 | Tynk cementowo-wapienny na stropach kategorii III lub tynk gipsowy | m ² | 176,25 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | $3,35+3,84+4,8+4,43+7,76+4,03+30,48+2,17+32,5+32,5+50,39$ | | 176,25 |
| 8 | 88 | KNR 202-08-03-03-00 | Tynk cementowo-wapienny na ścianach kategorii III lub tynk gipsowy wraz z osadzeniem listew narożnych | m ² | 1101,33 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Parter | | | |
| | 2 | A. | $3,42*(0,9+1,86+0,9+0,24+0,3)$ | | 14,36 |
| | 3 | B0.1 | $3,42*(4,93+12,66)*2-(3,03*3,67+3,03*4,12+3,03*3,63+3,42*4,51+1,05*2,0)$ | | 68,19 |
| | 4 | B0.2,3,4 | $3,42*(8,16+5,93)*2-(2,83*3,06+3,0*2,68+3,0*2,30)$ | | 72,78 |
| | 5 | B0.6 | $3,42*(3,36+4,26)*2-1,05*2,0$ | | 50,02 |
| | 6 | B0.7 | $3,42*(8,46+3,24)*2-1,05*2,0*2$ | | 75,83 |
| | 7 | B0.8,14 | $3,42*(1,86+15,93)*2-(1,45*(2,93+3,99+3,9+3,9+1,83)+1,05*2,0*2+1,95*2,0*3+3,0*1,75*2)$ | | 71,29 |
| | 8 | B0.9 | $3,42*(8,46+3,99)*2-(1,45*3,99+1,95*2,0)$ | | 75,47 |
| | 9 | B0.11 | $3,42*(8,46+3,90)*2-(1,45*3,90+1,95*2,0)$ | | 74,99 |
| | 10 | B0.12 | $3,42*(8,46+3,90)*2-(1,45*3,90+1,95*2,0*2)$ | | 71,09 |
| | 11 | B0.13 | $3,42*(10,56+4,83)*2-(1,45*4,53+1,95*2,0+3,0*1,75+1,45*1,76)$ | | 87,00 |
| | 12 | B0.5 | $3,42*(10,43+0,90*2+4,26+10,43)-(3,03*2,18+3,03*4,0+3,0*1,75+1,05*2,0*2+3,0*2,68+3,0*2,30)$ | | 48,95 |
| | 13 | Piętro | | | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-----------------------|---|----------------|---------|
| | 14 | B.1.01,2 | $3,55*(4,26+14,29+0,90)*2+3,55*12,15-(1,70*3,07+3,0*1,02+1,05*2,0*3+3,10*3,36+3,03*1,86)$ | | 150,60 |
| | 15 | B.1.03,4 | $3,55*(6,9+11,16+6,9+9,7)-(3,03*1,86+3,03*3,48+3,03*5,72)$ | | 89,53 |
| | 16 | B.1.05,6 | $3,55*(4,56+4,26)*2-1,05*2,0*2$ | | 58,42 |
| | 17 | B.1.07,9,10,11 | $3,55*(7,61+21,06+9,36+9,03)-(3,0*3,03+3,0*3,99+3,0*3,90*2+3,0*4,23+3,0*1,80+3,0*3,90)$ | | 92,81 |
| 8 | 89 | KNR 202-08-10-06-00 | Tynk cementowo-wapienny na ościeżach otworów kategorii III | m ² | 64,99 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Parter | $0,24*(3,03+3,67+3,03)$ | | 2,34 |
| | 2 | | $0,24*(3,03+4,12+3,03)$ | | 2,44 |
| | 3 | | $0,24*(3,03+3,63+3,03)$ | | 2,33 |
| | 4 | | $0,15*(3,0+2,31)$ | | 0,80 |
| | 5 | | $0,24*(2,83+3,06+2,83)$ | | 2,09 |
| | 6 | | $0,24*(1,45+2,93+1,45)$ | | 1,40 |
| | 7 | | $0,24*(1,45+3,99+1,45)*2$ | | 3,31 |
| | 8 | | $0,24*(1,45+3,90+1,45)*4$ | | 6,53 |
| | 9 | | $0,24*(1,45+1,83+1,45)$ | | 1,14 |
| | 10 | | $0,15*(2,0+1,95+2,0)*4$ | | 3,57 |
| | 11 | | $0,24*(1,45+4,53+1,45)$ | | 1,78 |
| | 12 | | $0,15*(3,0+1,75+3,0)$ | | 1,16 |
| | 13 | | $0,24*(1,45+1,76+1,45)$ | | 1,12 |
| | 14 | | $0,24*(3,0+4,0+3,0)$ | | 2,40 |
| | 15 | Piętro | | | |
| | 16 | | $0,24*(1,7+3,07+1,7)$ | | 1,55 |
| | 17 | | $0,24*(3,0+1,02+3,0)$ | | 1,68 |
| | 18 | | $0,24*(3,0+3,21+3,0)$ | | 2,21 |
| | 19 | | $0,24*(3,0+3,99+3,0)*2$ | | 4,80 |
| | 20 | | $0,24*(3,0+3,90+3,0)*4$ | | 9,50 |
| | 21 | | $0,24*(3,0+1,83+3,0)$ | | 1,88 |
| | 22 | | $0,15*(3,03+1,86+3,03)$ | | 1,19 |
| | 23 | | $0,24*(3,03+3,48+3,03)$ | | 2,29 |
| | 24 | | $0,24*(3,03+5,72+3,03)$ | | 2,83 |
| | 25 | | $0,24*(3,03+3,03+3,03)$ | | 2,18 |
| | 26 | | $0,24*(3,03+4,23+3,03)$ | | 2,47 |
| 8 | 90 | WKNR W202-20-04-01-00 | Zabudowa stelaży wc i szachtów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 50, jednowarstwowo | m ² | 49,61 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Parter | $3,44*(2,06+3,36+1,05)$ | | 22,26 |
| | 2 | lp | $3,57*(1,77+2,09+2,02+1,78)$ | | 27,35 |
| 8 | 91 | KNNR N002-08-03-02-03 | Licowanie ścian płytkami rektyfikowanymi o wym.30x60 cm, mocowanymi na klej | m ² | 227,67 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Parter | | | |
| | 2 | A 0.09 | $2,70*(2,25+1,95)*2-0,90*2,0$ | | 20,88 |
| | 3 | B 0.06 | $2,70*(3,36+1,86+3,15+2,06)*2-(0,90*2,0*3+1,0*2,80)+0,24*(2,80+1,0+2,80)$ | | 49,71 |
| | 4 | B 0.07 umywalnia | $3,0*(2,77+1,69+1,57+1,40+1,05+1,20)*2-0,90*2,0*5$ | | 49,08 |
| | 5 | B 1.04 łazienka | $3,0*(3,26+1,77)*2-0,90*2,0$ | | 28,38 |
| | 6 | B 1.05 | $3,0*(4,35+2,09)*2-0,90*2,0$ | | 36,84 |
| | 7 | B 1.06 | $3,0*(1,78+1,83+2,40+2,02)*2-0,90*2,0*3$ | | 42,78 |
| 8 | 92 | KNNR N002-08-03-02-03 | Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej - fartuszki, pom.techniczne | m ² | 39,99 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Parter | | | |
| | 2 | A 0.02 | $2,0*1,36$ | | 2,72 |
| | 3 | B 0.04 | $0,60*2,45$ | | 1,47 |
| | 4 | B 0.10 | $2,0*1,70$ | | 3,40 |
| | 5 | Fartuszki | $1,80*2,0*9$ | | 32,40 |
| 8 | 93 | KNR 202-08-15-06-00 | Gładz gipsowa na stropach | m ² | 528,87 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Jak tynki | 176,25 | | 176,25 |
| | 2 | Jak sufity g-k | 352,62 | | 352,62 |
| 8 | 94 | KNR 202-08-15-04-00 | Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem listew narożnych | m ² | 2011,47 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Jak tynki | 1101,33+64,99 | | 1166,32 |
| | 2 | Jak ścianki g-k | 53,89+344,17*2+45,61*2+279,36 | | 1112,81 |
| | 3 | Minus płytki ściennie | $-(227,67+39,99)$ | | -267,66 |
| 8 | 95 | KNR 202-11-34-02-00 | Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie | m ² | 2540,34 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Jak malowania | 383,0+1692,23+145,87+319,24 | | 2540,34 |
| 8 | 96 | KNR 202-15-05-03-00 | Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorze białym - sufity | m ² | 383,00 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Jak gładzie | 528,87-145,87 | | 383,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-------------------------|---|----------------|---------|
| 8 | 97 | KNR 202-15-05-03-00 | Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową zmywalną a w pom mokrych odporną na wilgoć - ściany | m ² | 1692,23 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Jak gładzie | 2011,47-319,24 | | 1692,23 |
| 8 | 98 | KNR 202-15-05-03-00 | Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą o podwyższonych parametrach higienicznych, odporną na ścieranie, łatwo zmywalną - sufity | m ² | 145,87 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter | | | |
| | | 2 B 0.09 laboratorium 1 | 30,48 | | 30,48 |
| | | 3 B 0.11 laboratorium 2 | 32,50 | | 32,50 |
| | | 4 B 0.12 laboratorium 3 | 32,50 | | 32,50 |
| | | 5 B 0.13 laboratorium 4 | 50,39 | | 50,39 |
| 8 | 99 | KNR 202-15-05-03-00 | Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą o podwyższonych parametrach higienicznych, odporną na ścieranie, łatwo zmywalną - ściany | m ² | 319,24 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter | | | |
| | | 2 B 0.09 laboratorium 1 | $3,42*(8,46+3,99)*2-(1,80*2,0+3,99*1,45)+0,24*(1,45+3,99+1,45)$ | | 77,43 |
| | | 3 B 0.11 laboratorium 2 | $3,42*(8,46+3,90)*2-(1,80*2,0+3,90*1,45)+0,24*(1,45+3,9+1,45)$ | | 76,92 |
| | | 4 B 0.12 laboratorium 3 | $3,42*(8,46+3,90)*2-(1,80*2,0+3,90*1,45)+0,24*(1,45+3,90+1,45)$ | | 73,32 |
| | | 5 B 0.13 laboratorium 4 | $3,42*(10,56+4,83)*2-(1,80*2,0+1,80*2,95+4,53*1,45)+0,24*(1,45+4,53+1,45)$ | | 91,57 |
| 8 | 100 | KNR 202-01-29-02-00 | Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu kamiennego | m | 35,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter | $3,99+3,9+3,9+4,53+1,76+3,9+3,9+3,99+2,86$ | | 32,73 |
| | | 2 lp | 3,07 | | 3,07 |
| 8 | 101 | KNR 202-16-04-01-00 | Rusztowania do robót w pom.C 0.01 wraz z kosztem dzierżawy | m ² | 296,08 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Cz.C pom.C 0.01 | $6,26*17,55+(6,26+6,0)/2*6,60*2+6,0*17,55$ | | 296,08 |

9 Podłóża i posadzki

| | | | | | |
|---|-----|---|---|----------------|---------|
| 9 | 102 | KNR 202-11-01-01-00 | Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.15 cm | m ³ | 18,44 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter: pom.archiwum C0.01 | $0,15*6,90*17,82$ | | 18,44 |
| 9 | 103 | 202-06-16-01-00 x 2 | Izolacja pozioma z 2-warstw folii PE 0,2 mm | m ² | 135,25 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter: pom.archiwum C0.01 | $6,90*17,82*1,1$ | | 135,25 |
| 9 | 104 | 202-11-06-02-00 + 202-11-06-03-00x15,5 | Posadzka z betonu C30/37 grub 20 cm zacierana na gładko, utwardzana powierzchniowo preparatem proszkowym w kolorze jasno szarym, klasa odporności na ścierania AR3 wraz z wykonaniem dylatacji. Beton zbrojony włóknami stalowymi w ilości 25 kg/m3 | m ² | 123,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter: pom.archiwum C0.01 | $6,90*17,82+0,04$ | | 123,00 |
| 9 | 105 | KNR 202-02-90-02-01 | Zbrojenie elementów żelbetowych - dozbrojnie płyty posadzkowej | t | 0,19 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $185,0/1000$ | | 0,19 |
| 9 | 106 | KNR 202-11-01-01-00 | Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.15 cm | m ³ | 69,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter bez pom.archiwum C0.01 | $0,15*460,0$ | | 69,00 |
| 9 | 107 | KNR 202-06-16-01-00 | Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm | m ² | 506,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter bez pom.archiwum C0.01 | $460,0*1,1$ | | 506,00 |
| 9 | 108 | KNR 202-06-09-03-00 | Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych podłogowych 0,036 W/m2K gr.10 cm | m ² | 460,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter bez pom.archiwum C0.01 | 460,0 | | 460,00 |
| 9 | 109 | KNR 202-06-16-01-00 | Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm | m ² | 506,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter bez pom.archiwum C0.01 | $460,0*1,1$ | | 506,00 |
| 9 | 110 | KNR 202-11-02-01-00 | Jastrych betonowy grub 2 cm na ostro | m ² | 283,04 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Parter bez pom.archiwum C0.01 | 460,0 | | 460,00 |
| | | 2 Minus posadzka betonowa parteru | -176,96 | | -176,96 |
| 9 | 111 | KNR 202-11-02-03-00 | Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do grubości 6 cm. Krotność=4 | m ² | 283,04 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 283,04 | | 283,04 |
| 9 | 112 | KNR 202-11-06-07-00 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przeciwskurczowo o oczkach 10x10 cm | m ² | 283,04 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-------------------|---|--|--------|
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości | |
| | | | | 283,04 | 283,04 |
| 9 | 113 | KNR | 202-06-02-09-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego - zagruntowanie podłoża | m ² | 355,69 |
| | | Lp 1 | Nazwa Piętro | Obliczenie ilości | |
| | | | | 355,69 | 355,69 |
| 9 | 114 | KNR | 202-06-18-02-00 Paroizolacja pozioma papą zgrzewalną | m ² | 355,69 |
| | | Lp 1 | Nazwa Piętro\ | Obliczenie ilości | |
| | | | | 355,69 | 355,69 |
| 9 | 115 | KNR | 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych akustycznych gr.5 cm | m ² | 355,69 |
| | | Lp 1 | Nazwa Piętro | Obliczenie ilości | |
| | | | | 355,69 | 355,69 |
| 9 | 116 | KNR | 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm | m ² | 355,69 |
| | | Lp 1 | Nazwa Piętro | Obliczenie ilości | |
| | | | | 355,69 | 355,69 |
| 9 | 117 | KNR | 202-11-02-01-00 Jastrych betonowy grub 2 cm na ostro | m ² | 327,58 |
| | | Lp 1 | Nazwa Piętro | Obliczenie ilości | |
| | | | | 355,69 | 355,69 |
| | | 2 | Minus posadzka betonowa pom.C1.01 | -28,11 | -28,11 |
| 9 | 118 | KNR | 202-11-02-03-00 Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do grubości 6 cm. Krotność=4 | m ² | 327,58 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości | |
| | | | | 327,58 | 327,58 |
| 9 | 119 | KNR | 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przeciwskurczowo o oczkach 10x10 cm | m ² | 327,58 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości | |
| | | | | 327,58 | 327,58 |
| 9 | 120 | KNR | 202-11-11-01-00 Posadzka z parkietu przemysłowego dębowego o wym.lameli 10x23x220 mm wraz z olejowaniem i montażem listew przyściennych | m ² | 481,71 |
| | | Lp 1 | Nazwa Parter | Obliczenie ilości | |
| | | | | 37,77+12,85+52,95+4,27+33,17+36,78 | 177,79 |
| | | 2 | lp | 42,74+25,47+48,04+(22,49-6,20)+14,33+15,94+36,22+30,14+74,75 | 303,92 |
| 9 | 121 | KNR | 202-11-11-01-00 Posadzka z parkietu przemysłowego dębowego o wym.lameli 10x23x220 mm wraz z olejowaniem - okładzina schodów | m ² | 16,11 |
| | | Lp 1 | Nazwa Pom B 0.05 | Obliczenie ilości | |
| | | | | 1,50*7,0+1,50*0,17*22 | 16,11 |
| 9 | 122 | KNR | 202-28-05-05-00 Posadzki z płytek gres techniczny 30x30 cm gr.7,5 mm, rektyfikowane, mrozoodporne, antypoślizgowe R10, kolor jasnoszary matowe, na zaprawie klejowej | m ² | 20,83 |
| | | Lp 1 | Nazwa Parter | Obliczenie ilości | |
| | | | | 3,84+7,76+4,8+4,43 | 20,83 |
| 9 | 123 | KNR | 202-28-09-02-00 Cokoliki z płytek gres techniczny | metr | 37,54 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości | |
| | | | | (2,0+2,30+2,16+2,30+1,36+2,95+3,20+2,50)*2 | 37,54 |
| 9 | 124 | KNR | 202-28-05-06-00 Posadzki z płytek ceramicznych 60x60 cm gr.10 mm, rektyfikowane, mrozoodporne, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności 5, kolor jasnoszary matowy o fakturze betonu, na zaprawie klejowej | m ² | 79,29 |
| | | Lp 1 | Nazwa Parter | Obliczenie ilości | |
| | | | | 3,35+4,02+9,45+13,01+25,8 | 55,63 |
| | | 2 | lp | 6,2+8,88+8,58 | 23,66 |
| 9 | 125 | KNR | 202-28-09-02-00 Cokoliki z płytek ceramicznych 60x60 cm | metr | 41,82 |
| | | Lp 1 | Nazwa B0.04 | Obliczenie ilości | |
| | | | | (2,45+5,93)*2 | 16,76 |
| | | 2 | B0.07 | (5,54+3,24)*2 | 17,56 |
| | | 3 | A0.08 | (1,80+1,95)*2 | 7,50 |
| 9 | 126 | KNR | 202-11-16-02-00 Posadzki z żywicy wraz z przygotowaniem i zagruntowaniem podłoża - posadzka antyelektrostatyczna nieiskrząca z wykończeniem żywicznym | m ² | 19,29 |
| | | Lp 1 | Nazwa Parter | Obliczenie ilości | |
| | | | | 4,03 | 4,03 |
| | | 2 | Schody X0.01 | 1,40*7,27+1,40*0,165*22 | 15,26 |
| 9 | 127 | KNR | 202-11-06-02-00 Posadzka z betonu C30/37 grub 2,5 cm zacierana na gładko, utwardzana powierzchniowo preparatem proszkowym w kolorze jasno szarym, klasa odporności na ścierania AR3 wraz z wykonaniem dylatacji | m ² | 205,07 |
| | | Lp 1 | Nazwa Parter | Obliczenie ilości | |
| | | | | 6,08+30,48+2,17+32,5+32,5+50,39+22,84 | 176,96 |
| | | 2 | Piętro | 28,11 | 28,11 |
| 9 | 128 | KNR | 202-11-06-03-00 Posadzka z betonu C30/37 - dodatek za pogrubienie o 1 cm - pogrubienie o 3,5 cm do grubości 6 cm. Krotność=3,5 | m ² | 205,07 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości | |
| | | | | 205,07 | 205,07 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--------------------|-----|-----------------------|---|---|--------|
| 9 | 129 | KNR | 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przeciwskurczowo o oczkach 10x10 cm | m ² | 205,07 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | | 205,07 | 205,07 |
| 9 | 130 | KNR | 202-11-13-08-00 Cokół z profili ze stali nierdzewnej szczotkowanej o wys.10 cm wraz z narożnikami systemowymi | metr | 172,42 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Przy posadzkach betonowych | 205,07*0,8 | 164,06 |
| | | 2 | Przy posadzkach z żywicy | (1,68+2,50)*2 | 8,36 |
| 9 | 131 | .Analiza indywidualna | Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej aluminiowej z profilami szczotkowo-gumowymi | m ² | 1,50 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | | 1,50*1,0 | 1,50 |
| 10 Stolarka | | | | | |
| 10 | 132 | WKNR | W202-10-40-06-00 Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane w systemie słupowo-ryglowym | m ² | 312,23 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Parter | 3,19*(8,68+3,95+2,82+0,90+8,79+2,72)+3,95*3,0 | 100,72 |
| | | 2 | Ip | 4,32*(19,3+20,2+9,46) | 211,51 |
| 10 | 133 | WKNR | W202-10-39-03-00 Okna zewnętrzne aluminiowo-szklane | m ² | 90,89 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | O1 | 17,20*1,45 | 24,94 |
| | | 2 | O2 | 17,61*1,45 | 25,53 |
| | | 3 | O3 | 16,75*1,45 | 24,29 |
| | | 4 | O4 | 2,93*1,70 | 4,98 |
| | | 5 | | 0,96*2,80 | 2,69 |
| | | 6 | | 3,02*2,80 | 8,46 |
| 10 | 134 | WKNR | W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowo-szklane 1-skrzydłowe | m ² | 1,80 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Dz6 | 0,90*2,0 | 1,80 |
| 10 | 135 | WKNR | W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub stalowe 1-skrzydłowe pełne | m ² | 1,98 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Dz4 | 0,90*2,20 | 1,98 |
| 10 | 136 | WKNR | W202-10-40-02-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub stalowe dwuskrzydłowe pełne | m ² | 3,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Dz3 | 1,50*2,0 | 3,00 |
| 10 | 137 | WKNR | W202-10-40-05-00 Ścianki wewnętrzne aluminiowo-szklane z drzwiami | m ² | 78,14 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Parter | 4,26*2,95+2,31*2,95+1,755*2,95+1,86*2,95*2 | 35,53 |
| | | 2 | Ip | 1,86*2,65*2+1,61*2,65+3,15*2,65*2+2,85*2,65+1,60*2,65 | 42,61 |
| 10 | 138 | WKNR | W202-10-40-02-00 Drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane dwuskrzydłowe | m ² | 14,40 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Dw6 | 1,80*2,0*4 | 14,40 |
| 10 | 139 | WKNR | W202-10-40-05-00 Ścianki wewnętrzne aluminiowo-szklane stałe | m ² | 6,37 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Ip | 0,91*3,50*2 | 6,37 |
| 10 | 140 | WKNR | W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane HPL, skrzydło wraz z ościeżnicą regulowaną | m ² | 43,20 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Parter | 0,90*2,0*14 | 25,20 |
| | | 2 | Ip | 0,90*2,0*10 | 18,00 |
| 10 | 141 | WKNR | W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe, pełne, malowane fabrycznie, o odporności ogniowej EI30 | m ² | 5,40 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Parter | 0,90*2,0*3 | 5,40 |
| 10 | 142 | KNR | 202-12-03-01-01 Wyłaz techniczny w ścianie zewnętrznej, ocieplony | m ² | 1,44 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | | 0,80*1,80 | 1,44 |
| 10 | 143 | WKNR | W202-10-29-05-00 Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty HPL odpornej na wodę | m ² | 16,54 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | B 0.06 | 2,0*(2,06+1,08) | 6,28 |
| | | 2 | B 1.05 | 2,0*2,09 | 4,18 |
| | | 3 | B 1.06 | 2,0*(1,96+1,08) | 6,08 |
| 10 | 144 | .Analiza indywidualna | Ściana mobilna składana, wymiar 300x350 cm | kmpl | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | | 1 | 1,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----------|---------------------------|-----------------------|---|----------------|--------|
| 11 | Ślusarka | | | | |
| 11 | 145 | KNR | 202-12-09-02-01 Balustrada wewnętrzna systemowa h=1,10 m, szklana z pochwytem stalowym ø 50 mm | metr | 23,40 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Schody w pom.B 0.05 | $(4,0+1,33+2,87+0,10)*2$ | | 16,60 |
| | 2 | Prosta w pom.B 1.01 | 6,80 | | 6,80 |
| 11 | 146 | KNR | 202-12-09-02-01 Balustrada wewnętrzna systemowa h=1,10 m, stalowa słupkowa z pochwytem stalowym ø 50 mm, wypełnienie z paneli z plecionych linek stalowych | metr | 21,70 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Schody w pom.C 0.01 | $8,0*2$ | | 16,00 |
| | 2 | Prosta w pom.C 1.01 | $0,40+5,30$ | | 5,70 |
| 11 | 147 | KNR | 202-12-09-02-01 Balustrada tarasu na dachu systemowa całoszklana panelowa H=1,10 m wraz z furtką | metr | 50,70 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Dach | $8,12+11,1+11,2+9,43+10,22+0,63$ | | 50,70 |
| 11 | 148 | KNR | 202-12-02-07-01 Osłona urządzeń wentylacji na dachu z paneli z siatki stalowej cięto-ciągnionej o wym.pojedynczego modułu 170x200x3 cm, wykonanie w ramce z profili stalowych, oczko romboidalne 43x17 mm, przepięrność systemu ok.70%, na podkonstrukcji stalowej wraz z furtkami, całość ocynkowana i lakierowana | m ² | 110,94 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $2,58*(7,60+13,90)*2$ | | 110,94 |
| 11 | 149 | .Analiza indywidualna | Schody wewnętrzne stalowe z kraty pomostowej wema na podkonstrukcji, całość ocynkowana | m ² | 0,40 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | C 1.01 | $1,0*0,40$ | | 0,40 |
| 12 | Platforma schodowa | | | | |
| 12 | 150 | .Analiza indywidualna | Dostawa, montaż i odbiór techniczny platformy schodowej dla niepełnosprawnych poruszającej się w linii balustrady wzdłuż schodów wewnętrznych | szt | 1,00 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 13 | Elewacja | | | | |
| 13 | 151 | KNR | 205-10-02-02-00 Obudowa ścian z płyt warstwowych gr.18 cm z rdzeniem z wełny mineralnej wraz z podkonstrukcją systemową, montażem niezbędnych listew, obróbek narożnych i wykończeniowych - wg projektu, ozn.A | m ² | 943,44 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Elewacja pld | $7,88*(13,56+1,45)-2,90*8,70+2,72*8,76+0,90*1,30$ | | 118,05 |
| | 2 | Elewacja wsch | $4,55*12,06+3,33*(0,66+0,68)+4,60*(1,20+1,38)+4,60*1,45+7,86*(3,60+4,26+1,41)+4,55*(1,20+21,96+1,20)+3,28*(0,56+1,07)+(4,60-3,28)*0,40-(3,0*2,80+1,0*2,80+16,75*1,45)$ | | 231,96 |
| | 3 | Elewacja zach | $7,88*37,86+4,55*1,10+2,90*2,50-(2,90*12,90+17,61*1,45+2,93*1,70+19,30*4,32)$ | | 159,29 |
| | 4 | Elewacja zach | $3,0*24,54+(6,53-3,0)*21,83-1,50*2,0$ | | 147,68 |
| | 5 | Elewacja ptn | $4,55*15,16+3,30*10,26+6,53*7,26+3,80*2,84$ | | 161,04 |
| | 6 | Elewacja w osi B i C | $6,53*(17,62+1,50+3,60+0,61)-(17,20*1,45+0,90*2,20)$ | | 125,42 |
| 13 | 152 | KNR | 205-10-02-02-00 Obudowa ścian z płyt warstwowych gr.10 cm z rdzeniem z wełny mineralnej wraz z podkonstrukcją systemową, montażem niezbędnych listew, obróbek narożnych i wykończeniowych - wg projektu, ozn.F | m ² | 66,83 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Elewacja pld | $0,90*13,0+1,80*2,83+0,96*8,79+(0,88+0,30)*(8,47+1,30)$ | | 36,76 |
| | 2 | Elewacja zach | $(0,90+1,50)*12,53$ | | 30,07 |
| 13 | 153 | .Analiza indywidualna | Drewniane żaluzje elewacyjne w układzie pionowym. Wymiar przekroju lameli 5x20 cm, rozstaw co 15 cm. Drewno egzotyczne impregnowane, lakierowane, powłoka odporna na działanie czynników atmosferycznych, wraz z podkonstrukcją systemową (ozn.C). Ustawienie i rozebranie niezbędnych rusztowań wraz z kosztem dzierżawy | m ² | 405,68 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Elewacja pld | $4,90*14,0+(2,70+1,41)*8,77$ | | 104,64 |
| | 2 | Elewacja wsch | $4,90*(0,65+0,65+3,80)+1,60*10,75+2,50*(2,60+21,20)+3,20*1,10$ | | 105,21 |
| | 3 | Elewacja zach | $2,50*22,10+3,20*3,50+4,90*15,05+3,10*6,90$ | | 161,59 |
| | 4 | Elewacja ptn | $3,20*10,70$ | | 34,24 |
| 13 | 154 | KNR | 202-26-14-02-64 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi o gr.6 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych | m ² | 67,39 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Piętro | | | |
| | 2 | Ściana w osi M/1-8 | $1,20*10,74$ | | 12,89 |
| | 3 | Ściana w osi L/12-19 | $1,20*(0,77+21,06+0,77)$ | | 27,12 |
| | 4 | Ściana w osi D/11-19 | $1,20*(22,35+0,47)$ | | 27,38 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-------------------------------|---|----------------|---------|
| 13 | 155 | KNR 202-26-12-06-60 | Ocieplenie ścian cokołowych - przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej | m ² | 62,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Elewacja pld | 0,40*(1,45+4,86) | | 2,52 |
| | | 2 Elewacja wsch | 0,40*(12,06+4,8+3,84+3,6+22,14+1,2) | | 19,06 |
| | | 3 Elewacja zach | 0,40*(0,84+2,5+22,14+0,9+0,53+24,53) | | 20,58 |
| | | 4 Elewacja ptn | 0,40*(15,16+2,84+1,45+7,26) | | 10,68 |
| | | 5 Elewacja w osi B i C | 0,40*(17,62+1,45+3,66)+0,07 | | 9,16 |
| 13 | 156 | KNR 202-25-24-01-00 | Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole pod tynk | m ² | 62,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Cokół | 62,0 | | 62,00 |
| 13 | 157 | KNR 202-25-24-06-00 | Tynk cokołu z tynku żywicznego mozaikowego 0,8-1,2 mm | m ² | 62,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Cokół | 62,0 | | 62,00 |
| 13 | 158 | KNR 202-16-04-01-00 | Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem dzierżawy | m ² | 1252,21 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Jak obudowa z płyt gr.18 cm | | | |
| | | 2 Elewacja pld | 7,88*(13,56+1,45)+2,72*8,76+0,90*1,30 | | 143,28 |
| | | 3 Elewacja wsch | 4,55*12,06+3,33*(0,66+0,68)+4,60*(1,20+1,38)+4,60*1,45+7,86*(3,60+4,26+1,41)+4,55*(1,20+21,96+1,20)+3,28*(0,56+1,07)+(4,60-3,28)*0,40 | | 267,45 |
| | | 4 Elewacja zach | 7,88*37,86+4,55*1,10+2,90*2,50 | | 310,59 |
| | | 5 Elewacja zach | 3,0*24,54+(6,53-3,0)*21,83 | | 150,68 |
| | | 6 Elewacja ptn | 4,55*15,16+3,30*10,26+6,53*7,26+3,80*2,84 | | 161,04 |
| | | 7 Elewacja w osi B i C | 6,53*(17,62+1,50+3,60+0,61) | | 152,34 |
| | | 8 Jak obudowa z płyt gr.10 cm | | | |
| | | 9 Elewacja pld | 0,90*13,0+1,80*2,83+0,96*8,79+(0,88+0,30)*(8,47+1,30) | | 36,76 |
| | | 10 Elewacja zach | (0,90+1,50)*12,53 | | 30,07 |

14 Zagospodarowanie terenu**14.1 Nawierzchnie utwardzone**

| | | | | | |
|------|-----|---|---|----------------|--------|
| 14.1 | 159 | 201-02-07-02-10 + 201-02-14-03 | Roboty ziemne mechaniczne i ręczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - zebranie gruntu i pozostawienie potrzebnej ilości na terenie inwestycji oraz wywóz nadmiaru | m ³ | 231,72 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Zebranie gruntu: przyjęto średnio zebranie o grub 40 cm | 0,40*(235,30+172,0+37,50+134,50) | | 231,72 |
| 14.1 | 160 | KNR 201-02-35-01-21 | Formowanie warstwami nasypów wraz z dostawą piasków kwalifikowanych | m ³ | 115,86 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Przyjęto średnio nasyp grub 20 cm | 0,20*(235,30+172,0+37,50+134,50) | | 115,86 |
| 14.1 | 161 | KNR 231-01-03-04-00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | 444,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Droga wewnętrzna i zjazd | 235,30 | | 235,30 |
| | | 2 Miejsca postojowe | 172,0 | | 172,00 |
| | | 3 Miejsce gromadzenia śniegu | 37,50 | | 37,50 |
| 14.1 | 162 | KNR 231-01-09-03-00 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=3-4 MPa grub 12 cm | m ² | 444,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 444,80 | | 444,80 |
| 14.1 | 163 | KNR 231-01-09-04-00 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=3-4 MPa - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3 | m ² | 444,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 444,80 | | 444,80 |
| 14.1 | 164 | KNR 231-01-09-03-00 | Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa o grub 12 cm | m ² | 444,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 444,80 | | 444,80 |
| 14.1 | 165 | KNR 231-01-09-04-00 | Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3 | m ² | 444,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 444,80 | | 444,80 |
| 14.1 | 166 | KNR 231-05-11-03-00 | Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka betonowa (ekokostka) w kolorze szarym - droga wewnętrzna, zjazd | m ² | 235,30 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Droga wewnętrzna | 5,0*45,30 | | 226,50 |
| | | 2 Zjazd | 8,80 | | 8,80 |
| 14.1 | 167 | KNR 231-05-11-03-00 | Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka betonowa w kolorze grafitowym - miejsca postojowe | m ² | 172,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Miejsca postojowe | 5,0*(6,4+10,5+17,5) | | 172,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----------------------------------|-----|-----------------------------|--|----------------|---------|
| 14.1 | 168 | KNR 231-05-11-03-00 | Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka betonowa w kolorze szarym - miejsce gromadzenia śniegu | m ² | 37,50 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | Miejsce gromadzenia śniegu | 7,50*5,0 | | 37,50 |
| 14.1 | 169 | KNR 231-01-03-04-00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | 134,50 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | Chodniki | 134,50 | | 134,50 |
| 14.1 | 170 | KNR 231-01-09-03-00 | Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa o grub 12 cm | m ² | 134,50 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 134,50 | | 134,50 |
| 14.1 | 171 | KNR 231-01-09-04-00 | Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa - potrącenie za każdy 1 cm - potrącenie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2 | m ² | -134,50 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | -134,50 | | -134,50 |
| 14.1 | 172 | KNR 231-05-11-02-00 | Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze szarym - chodniki | m ² | 134,50 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | Chodniki | 2,0*17,1+2,8*5,5+5,0*2,4+1,50*(15,76+18,5)+2,84*3,9+1,9*5,5-0,02 | | 134,50 |
| 14.1 | 173 | KNNR N006-04-03-03-00 | Krawężnik betonowy 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,09 m3/mb) | metr | 150,65 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 45,3+5,0+1,95+4,0+34,4+5,0*6+5,0+7,5+5,0+7,5+5,0 | | 150,65 |
| 14.1 | 174 | KNNR N006-04-03-03-00 | Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,05 m3/mb) | metr | 109,30 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 17,1+4,0+5,5+5,5+2,5+0,2+4+10,8+20,0+1,35+2,85+19,3+9,3+0,50*2 | | 109,30 |
| 14.2 Opaska wokół budynku | | | | | |
| 14.2 | 175 | KNR 231-01-03-04-00 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | 107,00 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | (0,50+0,10)*(38,04+4,8+3,6+1,2+0,5+15,16+0,5+23,0+2,5+2,84+1,45+17,62+0,5+7,26+0,5+27,28+11,61+0,9+3,95+8,7+1,45+4,86)+0,07 | | 107,00 |
| 14.2 | 176 | KNR 202-11-01-06-02 | Warstwa żwiru 16-32 mm gr.15 na geowłókninie | m ³ | 13,37 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 0,15*0,50*(38,04+4,8+3,6+1,2+0,5+15,16+0,5+23,0+2,5+2,84+1,45+17,62+0,5+7,26+0,5+27,28+11,61+0,9+3,95+8,7+1,45+4,86) | | 13,37 |
| 14.2 | 177 | KNNR N006-04-04-05-00 | Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | metr | 149,00 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 13,06+4,8+2,84+3,6+21,3+1,2+1,84+16,16+1,84+2,5+21,64+1,0+17,62+8,26+1,4+4,0+2,91+0,9+1,82+3,95+8,7+1,45+5,85+0,36 | | 149,00 |
| 14.3 Zieleni | | | | | |
| 14.3 | 178 | KNR 221-01-01-01-00 | Oczyszczenie terenu z roślinności, śmieci, resztek budowlanych itp. wraz z wywozem | m ³ | 5,90 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 590,0*0,01 | | 5,90 |
| 14.3 | 179 | KNR 221-02-07-02-00 | Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3 | HA | 0,06 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 590,0/10000 | | 0,06 |
| 14.3 | 180 | KNR 221-02-07-04-00 | Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3 | HA | 0,06 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 0,06 | | 0,06 |
| 14.3 | 181 | KNR 201-02-35-01-21 | Formowanie nasypów gruntem z wykopów | m ³ | 118,00 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | Przyjęto średnio grub 20 cm | 0,20*590,0 | | 118,00 |
| 14.3 | 182 | KNR 201-05-06-07-00 | Kształtowanie skarp na terenie | m ² | 130,00 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 80,0+50,0 | | 130,00 |
| 14.3 | 183 | KNR 231-05-02-06-00 | Nawierzchnia z kratki trawnikowej (ekokraty) na skarpach | m ² | 50,00 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 50,0 | | 50,00 |
| 14.3 | 184 | KNR 221-02-18-03-00 | Rozścielenie humusu na terenie płaskim | m ³ | 59,00 |
| | | Lp 1 Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | | 590,0*0,10 | | 59,00 |
| 14.3 | 185 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa ziemi urodzajnej (humusu) | m ³ | 59,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|---------------------|---|----------------|--------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 590,0*0,10 | | 59,00 |
| 14.3 | 186 | KNR 221-04-01-01-00 | Wykonanie trawników siewem | m ² | 590,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 590,0 | | 590,00 |
| 14.3 | 187 | KNR 221-03-02-05-01 | Sadzenie drzew i krzewów ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą | szt | 50,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Przyjęto <i>Obliczenie ilości</i> 50 | | 50,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO - ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN, POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.

Obiekt: Architektura + konstrukcja

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Poznań, ul.Margonińska
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46

Inwestor: ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ PAWELCZAK S.C.
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----------|----------|--|----------------|--------|-------|---------|
| 1 | 1 | Roboty ziemne | | | | |
| 1 | 1 | 201-02-07-02-10 + 201-02-14-03 Roboty ziemne mechaniczne i ręczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - zebranie gruntu i pozostawienie potrzebnej ilości na terenie inwestycji oraz wywóz nadmiaru | m ³ | 804,00 | ..... | ..... |
| 1 | 2 | KNR 201-02-35-01-21 Zасыpywanie wykopów z formowaniem warstwami nasypów wraz z dostawą piasków kwalifikowanych | m ³ | 773,58 | ..... | ..... |
| 1 | 3 | KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasypki warstwami | m ³ | 773,58 | ..... | ..... |
| 2 | 4 | Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje | | | | |
| 2 | 4 | KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 | m ³ | 25,75 | ..... | ..... |
| 2 | 5 | KNR 202-02-04-08-00 Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 55,34 | ..... | ..... |
| 2 | 6 | KNR 202-02-02-01-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu C25/30 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 38,58 | ..... | ..... |
| 2 | 7 | KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty | tona | 6,50 | ..... | ..... |
| 2 | 8 | .Analiza indywidualna Podwaliny żelbetowe prefabrykowane z betonu C25/30 wraz z okuciami stalowymi, montażem z zabetonowaniem połączeń - wg projektu | m ³ | 11,25 | ..... | ..... |
| 2 | 9 | KNR 202-02-07-01-00 Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - połączenia podwalin | m ² | 1,46 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|--------------------------------|-----|---|----------------|--------|-------|---------|
| 2 | 10 | KNR 202-02-07-07-00 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie ścian max o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7 | m ² | 1,46 | ..... | ..... |
| 2 | 11 | KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 gr.3,5 mm na fundamentach | m ² | 51,69 | ..... | ..... |
| 2 | 12 | KNR 202-01-37-02-00 Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ² | 55,16 | ..... | ..... |
| 2 | 13 | KNR 202-01-37-04-00 Ściany fundamentowe grub 38 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ² | 8,77 | ..... | ..... |
| 2 | 14 | KNR 202-08-03-01-00 Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową | m ² | 214,67 | ..... | ..... |
| 2 | 15 | KNR 202-06-03-01-00 Izolacja przeciwwilgociowa na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża | m ² | 396,00 | ..... | ..... |
| 2 | 16 | KNR 202-06-03-02-00 Izolacja przeciwwilgociowa na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2 | m ² | 396,00 | ..... | ..... |
| 2 | 17 | KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian w gruncie i w strefie cokołowej płytami ze styropianu o obniżonej chłonności wody gr.14 cm lambda=0,036 W/m2K EPS-P100 na zaprawie klejowej lub bitumicznej | m ² | 277,45 | ..... | ..... |
| 2 | 18 | .Analiza indywidualna Izolacja pionowa z folii kubełkowej w gruncie na ociepleniu ścian w gruncie | m ² | 222,00 | ..... | ..... |
| 3 Konstrukcje żelbetowe | | | | | | |
| 3 | 19 | KNR 202-02-08-04-00 Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 14,52 | ..... | ..... |
| 3 | 20 | KNR 202-02-11-01-00 Trzpienie żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 6,98 | ..... | ..... |
| 3 | 21 | KNR 202-02-10-03-00 Belki żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ³ | 25,57 | ..... | ..... |
| 3 | 22 | KNR-W 2-02 20224-03 Montaż płyt stropowych gr.5 cm z wykonaniem nadbetonu i wieńcy (tylko R i S) wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań | m ² | 386,61 | ..... | ..... |
| 3 | 23 | Materiał Dostawa płyt stropowych żelbetowych gr.5 cm | m ² | 386,61 | ..... | ..... |
| 3 | 24 | Materiał Nadbeton stropu, beton C25/30 | m ³ | 56,60 | ..... | ..... |
| 3 | 25 | KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie nadbetonu stropu | tona | 3,87 | ..... | ..... |
| 3 | 26 | KNR 202-03-02-01-00 Montaż płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych sprężonych gr.26,5 cm wraz z dozbrojeniem i zabetonowaniem zamków | szt | 26,00 | ..... | ..... |
| 3 | 27 | Kalkulacja indywidualna Dostawa płyt stropowych kanałowych sprężonych KS265-V1/R60 gr.26,5 cm | m ² | 148,98 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|----------------|--------|-------|---------|
| 3 | 28 | KNR 202-03-02-01-00 Montaż płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych sprężonych gr.32 cm wraz z dozbrojeniem i zabetonowaniem zamków | szt | 18,00 | ..... | ..... |
| 3 | 29 | Kalkulacja indywidualna Dostawa płyt stropowych kanałowych sprężonych KS320-V3/R60 gr.32 cm | m ² | 178,10 | ..... | ..... |
| 3 | 30 | KNR 401-02-07-03-00 Wypełnienie betonem kanałów w płytach stropowych o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania | metr | 76,80 | ..... | ..... |
| 3 | 31 | KNR 202-02-07-01-00 Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 81,00 | ..... | ..... |
| 3 | 32 | KNR 202-02-07-07-00 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie ścian o 4 cm do grubości 12 cm. Krotność=4 | m ² | 81,00 | ..... | ..... |
| 3 | 33 | KNR 202-02-18-07-00 Schody żelbetowe z betonu C25/30 - fundament | m ³ | 0,40 | ..... | ..... |
| 3 | 34 | KNR 202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Powierzchnia betonu w standardzie betonu architektonicznego | m ² | 20,66 | ..... | ..... |
| 3 | 35 | KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 10 cm do 18 cm. Krotność=10 | m ² | 16,02 | ..... | ..... |
| 3 | 36 | KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 17 cm do 25 cm. Krotność=17 | m ² | 4,64 | ..... | ..... |
| 3 | 37 | KNR 202-02-16-02-00 Płyty żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 6,74 | ..... | ..... |
| 3 | 38 | KNR 202-02-16-05-00 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie płyty o 5 cm do 20 cm. Krotność=5 | m ² | 6,74 | ..... | ..... |
| 3 | 39 | KNR 202-02-07-01-00 Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 1,83 | ..... | ..... |
| 3 | 40 | KNR 202-02-07-07-00 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie ścian o 12 cm do grubości 20 cm. Krotność=12 | m ² | 1,83 | ..... | ..... |
| 3 | 41 | KNR 202-02-08-04-00 Słupy żelbetowe schodów z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Powierzchnia betonu w standardzie betonu architektonicznego | m ³ | 1,55 | ..... | ..... |
| 3 | 42 | KNR 202-02-16-02-00 Płyty żelbetowe (wylewki stropowe) grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań | m ² | 50,00 | ..... | ..... |
| 3 | 43 | KNR 202-02-16-05-00 Płyty żelbetowe (wylewki stropowe) - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie płyty o 17 cm do 32 cm. Krotność=17 | m ² | 50,00 | ..... | ..... |
| 3 | 44 | KNR 202-02-11-04-00 Wieńce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Wieńce poddasza | m ³ | 29,53 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|----------------|-------|-------|---------|
| 3 | 45 | KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych | tona | 18,95 | ..... | ..... |
| 3 | 46 | KNR 202-06-17-12-01 Izolacja pionowa szczelin dylatacyjnych w ścianach żelbetowych z pianki sztywnej 20 mm, sznura piankowego i spoinowaniem chemoodpornym Sikaflex PRO3WF | metr | 5,50 | ..... | ..... |
| 3 | 47 | .Analiza indywidualna Ściany oporowe żelbetowe prefabrykowane z betonu C40/50 wraz z okuciami stalowymi, montażem z zabetonowaniem połączeń - wg projektu | m ³ | 8,76 | ..... | ..... |
| 3 | 48 | KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod ściany oporowe | m ³ | 1,14 | ..... | ..... |

4 Konstrukcje stalowe

| | | | | | | |
|---|----|---|----------------|-------|-------|-------|
| 4 | 49 | KNNR N007-01-01-01-00 Przygotowanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej budynku z profili stalowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz zabezpieczeniem do wymaganej odporności ogniowej - wg projektu | tona | 16,82 | ..... | ..... |
| 4 | 50 | KNNR N007-01-01-01-00 Przygotowanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej schodów z profili stalowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz zabezpieczeniem do wymaganej odporności ogniowej - wg projektu | tona | 5,41 | ..... | ..... |
| 4 | 51 | KNNR N007-05-02-06-00 Podesty i stopnice schodów zewnętrznych technicznych z kraty pomostowej ocynkowanej Wema | m ² | 7,72 | ..... | ..... |
| 4 | 52 | KNNR N007-02-09-07-00 Przygotowanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej dla obudowy elewacyjnej, z profili stalowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym - wg projektu | tona | 0,74 | ..... | ..... |
| 4 | 53 | KNNR N007-02-09-05-00 Przygotowanie, dostawa i montaż okuć stalowych montażowych dla podwalin - wg projektu | tona | 0,29 | ..... | ..... |

5 Ściany murowane

| | | | | | | |
|---|----|--|----------------|--------|-------|-------|
| 5 | 54 | KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany | m ² | 39,72 | ..... | ..... |
| 5 | 55 | KNR 202-01-04-09-40 Ściany z bloków silikatowych gr.24 na zaprawie klejowej lub cem-wap | m ² | 615,20 | ..... | ..... |
| 5 | 56 | KNNR N002-03-07-02-01 Ściany z bloków silikatowych gr.30 na zaprawie klejowej lub cem-wap | m ³ | 36,18 | ..... | ..... |
| 5 | 57 | KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych | metr | 17,00 | ..... | ..... |

6 Pokrycie dachowe, tarasy

| | | | | | | |
|---|----|--|----------------|--------|-------|-------|
| 6 | 58 | KNR 205-10-08-01-00 Lekka obudowa dachów płaskich z blachy trapezowej T50 gr.0,7 mm ocynkowanej | m ² | 298,20 | ..... | ..... |
| 6 | 59 | KNR 202-06-02-01-00 Izolacja na zimno z emulsji bitumicznej - zagruntowanie podłoża | m ² | 835,85 | ..... | ..... |
| 6 | 60 | KNNR N002-05-07-01-00 Paroizolacja 1x papą termozgrzewalną z wywinieciem na ściany | m ² | 835,85 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 6 | 61 | KNR 202-06-09-01-00 Ocieplenie dachu z płyt styropianowych EPS100-0,036 o gr.20 cm, mocowanych do podłoża na klej bitumiczny | m ² | 625,34 | ..... | ..... |
| 6 | 62 | KNR 202-06-09-01-00 Ocieplenie dachu z klinów styropianowych EPS100-0,36 o redniej gr.0-10 cm, mocowanych do podłoża na klej bitumiczny - warstwa spadkowa | m ² | 625,34 | ..... | ..... |
| 6 | 63 | KNR 202-26-13-03-60 Przymocowanie płyt ocieplenia łącznikami mechanicznymi do podłoża | szt | 3750,00 | ..... | ..... |
| 6 | 64 | KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian attyk płytami styropianowymi EPS100-0,36 grub 10 cm na zaprawie klejowej | m ² | 71,86 | ..... | ..... |
| 6 | 65 | KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian attyk płytami styropianowymi EPS100-0,36 grub 5 cm na zaprawie klejowej | m ² | 42,60 | ..... | ..... |
| 6 | 66 | KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian attyk - przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej | m ² | 114,46 | ..... | ..... |
| 6 | 67 | KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową z wywinieciem na ściany | m ² | 680,00 | ..... | ..... |
| 6 | 68 | KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną ochronną do dachów zielonych | m ² | 680,00 | ..... | ..... |
| 6 | 69 | .Analiza indywidualna Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej pod obróbki | m ² | 120,18 | ..... | ..... |
| 6 | 70 | KNR 202-06-16-01-00 Membrana separacyjna systemowa pod obróbki z blachy tytan-cynk | m ² | 173,67 | ..... | ..... |
| 6 | 71 | KNR 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,70 mm lakierowane z kolorze RAL7024 | m ² | 173,67 | ..... | ..... |
| 6 | 72 | KNR 202-05-14-06-01 Wpust i przepust attykowy bitumiczny z koszykiem - przelew awaryjny | szt | 7,00 | ..... | ..... |
| 6 | 73 | WKNR W202-10-16-07-00 Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, z kopułką akrylową przezierną, wymiary 80x80 cm | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 6 | 74 | KNNR N002-05-07-01-00 Mata drenująca + mata retencyjno-mikrodrenażowa | m ² | 460,91 | ..... | ..... |
| 6 | 75 | KNR 221-04-08-01-00 Prekulturowana mata wegetacyjna z roślinnością ekstensywną gr.2,5 cm | m ² | 357,25 | ..... | ..... |
| 6 | 76 | .Analiza indywidualna Tarasy: deska tarasowa z drewna egzotycznego Merbau o wym.22x120 mm, impregnowana, odporna na biodegradację, legary z drewna merbau 40x70 mm, system podkładek (stóp) poziomujących | m ² | 108,75 | ..... | ..... |
| 6 | 77 | KNR 202-11-01-06-00 Nawierzchnia żwirowa ze żwiru płukanego o gr.10 cm | m ³ | 13,75 | ..... | ..... |
| 6 | 78 | KNR 202-05-14-06-01 Wpust i przepust przez ściany "balustrad", bitumiczny z koszykiem | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 6 | 79 | KNR 202-05-20-01-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk lakierowanych okrągłych ø 50 mm | metr | 16,00 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----------|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 7 | | Ścianki lekkie z g-k | | | | |
| 7 | 80 | WKNR W202-20-03-11-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm (SW2) | m ² | 53,89 | ..... | ..... |
| 7 | 81 | WKNR W202-20-03-06-00 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.10 cm (SW3) | m ² | 344,17 | ..... | ..... |
| 7 | 82 | WKNR W202-20-03-01-00 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm | m ² | 45,61 | ..... | ..... |
| 7 | 83 | WKNR W202-20-03-11-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm - okładzina ścian szkieletu stalowego w bud.A i C | m ² | 279,36 | ..... | ..... |
| 8 | | Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów | | | | |
| 8 | 84 | WKNR W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych | m ² | 352,62 | ..... | ..... |
| 8 | 85 | WKNR W202-27-02-01-00 Sufit podwieszony z siatki cięto-ciągnionej o wym.pojedynczego panelu 60x120x3 cm, oczko romboidalne 43x17 mm | m ² | 182,43 | ..... | ..... |
| 8 | 86 | WKNR W202-27-02-01-00 Sufit podwieszony modułowy kasetonowy 60x240 cm typu Ecophon Master Rigid DP lub równoważny | m ² | 82,02 | ..... | ..... |
| 8 | 87 | KNR 202-08-03-06-00 Tynk cementowo-wapienny na stropach kategorii III lub tynk gipsowy | m ² | 176,25 | ..... | ..... |
| 8 | 88 | KNR 202-08-03-03-00 Tynk cementowo-wapienny na ścianach kategorii III lub tynk gipsowy wraz z osadzeniem listew narożnych | m ² | 1101,33 | ..... | ..... |
| 8 | 89 | KNR 202-08-10-06-00 Tynk cementowo-wapienny na ościeżach otworów kategorii III | m ² | 64,99 | ..... | ..... |
| 8 | 90 | WKNR W202-20-04-01-00 Zabudowa stelaży wc i szachtów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 50, jednowarstwowo | m ² | 49,61 | ..... | ..... |
| 8 | 91 | KNNR N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami rektyfikowanymi o wym.30x60 cm, mocowanymi na klej | m ² | 227,67 | ..... | ..... |
| 8 | 92 | KNNR N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej - fartuszki, pom.techniczne | m ² | 39,99 | ..... | ..... |
| 8 | 93 | KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na stropach | m ² | 528,87 | ..... | ..... |
| 8 | 94 | KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem listew narożnych | m ² | 2011,47 | ..... | ..... |
| 8 | 95 | KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie | m ² | 2540,34 | ..... | ..... |
| 8 | 96 | KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorze białym - sufit | m ² | 383,00 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----------------------------|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 8 | 97 | KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową zmywalną a w pom mokrych odporną na wilgoć - ściany | m ² | 1692,23 | ..... | ..... |
| 8 | 98 | KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą o podwyższonych parametrach higienicznych, odporną na ścieranie, łatwo zmywalną - sufity | m ² | 145,87 | ..... | ..... |
| 8 | 99 | KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą o podwyższonych parametrach higienicznych, odporną na ścieranie, łatwo zmywalną - ściany | m ² | 319,24 | ..... | ..... |
| 8 | 100 | KNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu kamiennego | m | 35,80 | ..... | ..... |
| 8 | 101 | KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania do robót w pom.C 0.01 wraz z kosztem dzierżawy | m ² | 296,08 | ..... | ..... |
| 9 Podłóża i posadzki | | | | | | |
| 9 | 102 | KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.15 cm | m ³ | 18,44 | ..... | ..... |
| 9 | 103 | 202-06-16-01-00 x 2 Izolacja pozioma z 2-warstw folii PE 0,2 mm | m ² | 135,25 | ..... | ..... |
| 9 | 104 | 202-11-06-02-00 + 202-11-06-03-00x15,5 Posadzka z betonu C30/37 grub 20 cm zacierana na gładko, utwardzana powierzchniowo preparatem proszkowym w kolorze jasno szarym, klasa odporności na ścierania AR3 wraz z wykonaniem dylatacji. Beton zbrojony włóknami stalowymi w ilości 25 kg/m3 | m ² | 123,00 | ..... | ..... |
| 9 | 105 | KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - dozbrojnie płyty posadzkowej | t | 0,19 | ..... | ..... |
| 9 | 106 | KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.15 cm | m ³ | 69,00 | ..... | ..... |
| 9 | 107 | KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm | m ² | 506,00 | ..... | ..... |
| 9 | 108 | KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych podłogowych 0,036 W/m2K gr.10 cm | m ² | 460,00 | ..... | ..... |
| 9 | 109 | KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm | m ² | 506,00 | ..... | ..... |
| 9 | 110 | KNR 202-11-02-01-00 Jastrych betonowy grub 2 cm na ostro | m ² | 283,04 | ..... | ..... |
| 9 | 111 | KNR 202-11-02-03-00 Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do grubości 6 cm. Krotność=4 | m ² | 283,04 | ..... | ..... |
| 9 | 112 | KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przeciwskurczowo o oczkach 10x10 cm | m ² | 283,04 | ..... | ..... |
| 9 | 113 | KNR 202-06-02-09-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego - zagruntowanie podłóży | m ² | 355,69 | ..... | ..... |
| 9 | 114 | KNR 202-06-18-02-00 Paroizolacja pozioma papą zgrzewalną | m ² | 355,69 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|----------------|--------|-------|---------|
| 9 | 115 | KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych akustycznych gr.5 cm | m ² | 355,69 | ..... | ..... |
| 9 | 116 | KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm | m ² | 355,69 | ..... | ..... |
| 9 | 117 | KNR 202-11-02-01-00 Jastrych betonowy grub 2 cm na ostro | m ² | 327,58 | ..... | ..... |
| 9 | 118 | KNR 202-11-02-03-00 Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do grubości 6 cm. Krotność=4 | m ² | 327,58 | ..... | ..... |
| 9 | 119 | KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przeciwskurczowo o oczkach 10x10 cm | m ² | 327,58 | ..... | ..... |
| 9 | 120 | KNR 202-11-11-01-00 Posadzka z parkietu przemysłowego dębowego o wym.lameli 10x23x220 mm wraz z olejowaniem i montażem listew przyściennych | m ² | 481,71 | ..... | ..... |
| 9 | 121 | KNR 202-11-11-01-00 Posadzka z parkietu przemysłowego dębowego o wym.lameli 10x23x220 mm wraz z olejowaniem - okładzina schodów | m ² | 16,11 | ..... | ..... |
| 9 | 122 | KNR 202-28-05-05-00 Posadzki z płytek gres techniczny 30x30 cm gr.7,5 mm, rektyfikowane, mrozoodpome, antypoślizgowe R10, kolor jasnoszary matowe, na zaprawie klejowej | m ² | 20,83 | ..... | ..... |
| 9 | 123 | KNR 202-28-09-02-00 Cokoliki z płytek gres techniczny | metr | 37,54 | ..... | ..... |
| 9 | 124 | KNR 202-28-05-06-00 Posadzki z płytek ceramicznych 60x60 cm gr.10 mm, rektyfikowane, mrozoodpome, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności 5, kolor jasnoszary matowy o fakturze betonu, na zaprawie klejowej | m ² | 79,29 | ..... | ..... |
| 9 | 125 | KNR 202-28-09-02-00 Cokoliki z płytek ceramicznych 60x60 cm | metr | 41,82 | ..... | ..... |
| 9 | 126 | KNR 202-11-16-02-00 Posadzki z żywicy wraz z przygotowaniem i zagruntowaniem podłoża - posadzka antyelektrostatyczna nieiskrząca z wykończeniem żywicznym | m ² | 19,29 | ..... | ..... |
| 9 | 127 | KNR 202-11-06-02-00 Posadzka z betonu C30/37 grub 2,5 cm zacierana na gładko, utwardzana powierzchniowo preparatem proszkowym w kolorze jasno szarym, klasa odporności na ścierania AR3 wraz z wykonaniem dylatacji | m ² | 205,07 | ..... | ..... |
| 9 | 128 | KNR 202-11-06-03-00 Posadzka z betonu C30/37 - dodatek za pogrubienie o 1 cm - pogrubienie o 3,5 cm do grubości 6 cm. Krotność=3,5 | m ² | 205,07 | ..... | ..... |
| 9 | 129 | KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przeciwskurczowo o oczkach 10x10 cm | m ² | 205,07 | ..... | ..... |
| 9 | 130 | KNR 202-11-13-08-00 Cokół z profili ze stali nierdzewnej szczotkowanej o wys.10 cm wraz z narożnikami systemowymi | metr | 172,42 | ..... | ..... |
| 9 | 131 | .Analiza indywidualna Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej aluminiowej z profilami szczotkowo-gumowymi | m ² | 1,50 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|--------------------|-----|--|----------------|--------|-------|---------|
| 10 | 132 | WKNR W202-10-40-06-00 Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane w systemie słupowo-ryglowym | m ² | 312,23 | ..... | ..... |
| 10 | 133 | WKNR W202-10-39-03-00 Okna zewnętrzne aluminiowo-szklane | m ² | 90,89 | ..... | ..... |
| 10 | 134 | WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowo-szklane 1-skrzydłowe | m ² | 1,80 | ..... | ..... |
| 10 | 135 | WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub stalowe 1-skrzydłowe pełne | m ² | 1,98 | ..... | ..... |
| 10 | 136 | WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub stalowe dwuskrzydłowe pełne | m ² | 3,00 | ..... | ..... |
| 10 | 137 | WKNR W202-10-40-05-00 Ścianki wewnętrzne aluminiowo-szklane z drzwiami | m ² | 78,14 | ..... | ..... |
| 10 | 138 | WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane dwuskrzydłowe | m ² | 14,40 | ..... | ..... |
| 10 | 139 | WKNR W202-10-40-05-00 Ścianki wewnętrzne aluminiowo-szklane stałe | m ² | 6,37 | ..... | ..... |
| 10 | 140 | WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane HPL, skrzydło wraz z ościeżnicą regulowaną | m ² | 43,20 | ..... | ..... |
| 10 | 141 | WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe, pełne, malowane fabrycznie, o odporności ogniowej EI30 | m ² | 5,40 | ..... | ..... |
| 10 | 142 | KNR 202-12-03-01-01 Wyłaz techniczny w ścianie zewnętrznej, ocieplony | m ² | 1,44 | ..... | ..... |
| 10 | 143 | WKNR W202-10-29-05-00 Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty HPL odpornej na wodę | m ² | 16,54 | ..... | ..... |
| 10 | 144 | .Analiza indywidualna Ściana mobilna składana, wymiar 300x350 cm | kmpl | 1,00 | ..... | ..... |
| 11 Ślusarka | | | | | | |
| 11 | 145 | KNR 202-12-09-02-01 Balustrada wewnętrzna systemowa h=1,10 m, szklana z pochwytem stalowym ø 50 mm | metr | 23,40 | ..... | ..... |
| 11 | 146 | KNR 202-12-09-02-01 Balustrada wewnętrzna systemowa h=1,10 m, stalowa słupkowa z pochwytem stalowym ø 50 mm, wypełnienie z paneli z plecionych linek stalowych | metr | 21,70 | ..... | ..... |
| 11 | 147 | KNR 202-12-09-02-01 Balustrada tarasu na dachu systemowa całoszklana panelowa H=1,10 m wraz z furtką | metr | 50,70 | ..... | ..... |
| 11 | 148 | KNR 202-12-02-07-01 Osłona urządzeń wentylacji na dachu z paneli z siatki stalowej cięto-ciągnionej o wym.pojedynczego modułu 170x200x3 cm, wykonanie w ramce z profili stalowych, oczko romboidalne 43x17 mm, przepięrność systemu ok.70%, na podkonstrukcji stalowej wraz z furtkami, całość ocynkowana i lakierowana | m ² | 110,94 | ..... | ..... |
| 11 | 149 | .Analiza indywidualna Schody wewnętrzne stalowe z kraty pomostowej wema na podkonstrukcji, całość ocynkowana | m ² | 0,40 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-------------------------------------|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 12 Platforma schodowa | | | | | | |
| 12 | 150 | .Analiza indywidualna Dostawa, montaż i odbiór techniczny platformy schodowej dla niepełnosprawnych poruszającej się w linii balustrady wzdłuż schodów wewnętrznych | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 13 Elewacja | | | | | | |
| 13 | 151 | KNR 205-10-02-02-00 Obudowa ścian z płyt warstwowych gr.18 cm z rdzeniem z wełny mineralnej wraz z podkonstrukcją systemową, montażem niezbędnych listew, obróbek narożnych i wykończeniowych - wg projektu, ozn.A | m ² | 943,44 | ..... | ..... |
| 13 | 152 | KNR 205-10-02-02-00 Obudowa ścian z płyt warstwowych gr.10 cm z rdzeniem z wełny mineralnej wraz z podkonstrukcją systemową, montażem niezbędnych listew, obróbek narożnych i wykończeniowych - wg projektu, ozn.F | m ² | 66,83 | ..... | ..... |
| 13 | 153 | .Analiza indywidualna Drewniane żaluzje elewacyjne w układzie pionowym. Wymiar przekroju lameli 5x20 cm, rozstaw co 15 cm. Drewno egzotyczne impregnowane, lakierowane, powłoka odporna na działanie czynników atmosferycznych, wraz z podkonstrukcją systemową (ozn.C). Ustawienie i rozebranie niezbędnych rusztowań wraz z kosztem dzierżawy | m ² | 405,68 | ..... | ..... |
| 13 | 154 | KNR 202-26-14-02-64 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi o gr.6 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych | m ² | 67,39 | ..... | ..... |
| 13 | 155 | KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian cokołowych - przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej | m ² | 62,00 | ..... | ..... |
| 13 | 156 | KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole pod tynk | m ² | 62,00 | ..... | ..... |
| 13 | 157 | KNR 202-25-24-06-00 Tynk cokołu z tynku żywicznego mozaikowego 0,8-1,2 mm | m ² | 62,00 | ..... | ..... |
| 13 | 158 | KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem dzierżawy | m ² | 1252,21 | ..... | ..... |
| 14 Zagospodarowanie terenu | | | | | | |
| <i>14.1 Nawierzchnie utwardzone</i> | | | | | | |
| 14.1 | 159 | 201-02-07-02-10 + 201-02-14-03 Roboty ziemne mechaniczne i ręczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - zebranie gruntu i pozostawienie potrzebnej ilości na terenie inwestycji oraz wywóz nadmiaru | m ³ | 231,72 | ..... | ..... |
| 14.1 | 160 | KNR 201-02-35-01-21 Formowanie warstwami nasypów wraz z dostawą piasków kwalifikowanych | m ³ | 115,86 | ..... | ..... |
| 14.1 | 161 | KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | 444,80 | ..... | ..... |
| 14.1 | 162 | KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=3-4 MPa grub 12 cm | m ² | 444,80 | ..... | ..... |
| 14.1 | 163 | KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=3-4 MPa - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3 | m ² | 444,80 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----------------------------------|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 14.1 | 164 | KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa o grub 12 cm | m ² | 444,80 | ..... | ..... |
| 14.1 | 165 | KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3 | m ² | 444,80 | ..... | ..... |
| 14.1 | 166 | KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka betonowa (ekokostka) w kolorze szarym - droga wewnętrzna, zjazd | m ² | 235,30 | ..... | ..... |
| 14.1 | 167 | KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka betonowa w kolorze grafitowym - miejsca postojowe | m ² | 172,00 | ..... | ..... |
| 14.1 | 168 | KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka betonowa w kolorze szarym - miejsce gromadzenia śniegu | m ² | 37,50 | ..... | ..... |
| 14.1 | 169 | KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | 134,50 | ..... | ..... |
| 14.1 | 170 | KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa o grub 12 cm | m ² | 134,50 | ..... | ..... |
| 14.1 | 171 | KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa z chudego betonu o Rm=6-9 MPa - potrącenie za każdy 1 cm - potrącenie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2 | m ² | -134,50 | ..... | ..... |
| 14.1 | 172 | KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze szarym - chodniki | m ² | 134,50 | ..... | ..... |
| 14.1 | 173 | KNNR N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,09 m ³ /mb) | metr | 150,65 | ..... | ..... |
| 14.1 | 174 | KNNR N006-04-03-03-00 Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,05 m ³ /mb) | metr | 109,30 | ..... | ..... |
| 14.2 Opaska wokół budynku | | | | | | |
| 14.2 | 175 | KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | 107,00 | ..... | ..... |
| 14.2 | 176 | KNR 202-11-01-06-02 Warstwa żwiru 16-32 mm gr.15 na geowłókninie | m ³ | 13,37 | ..... | ..... |
| 14.2 | 177 | KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | metr | 149,00 | ..... | ..... |
| 14.3 Zieleni | | | | | | |
| 14.3 | 178 | KNR 221-01-01-01-00 Oczyszczenie terenu z roślinności, śmieci, resztek budowlanych itp. wraz z wywozem | m ³ | 5,90 | ..... | ..... |
| 14.3 | 179 | KNR 221-02-07-02-00 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3 | HA | 0,06 | ..... | ..... |
| 14.3 | 180 | KNR 221-02-07-04-00 Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3 | HA | 0,06 | ..... | ..... |
| 14.3 | 181 | KNR 201-02-35-01-21 Formowanie nasypów gruntem z wykopów | m ³ | 118,00 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|------------------|-----|---|----------------|--------|-------|---------|
| 14.3 | 182 | KNR 201-05-06-07-00 Kształtowanie skarp na terenie | m ² | 130,00 | ..... | ..... |
| 14.3 | 183 | KNR 231-05-02-06-00 Nawierzchnia z kratki trawnikowej (ekokraty) na skarpach | m ² | 50,00 | ..... | ..... |
| 14.3 | 184 | KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim | m ³ | 59,00 | ..... | ..... |
| 14.3 | 185 | Kalkulacja indywidualna Dostawa ziemi urodzajnej (humusu) | m ³ | 59,00 | ..... | ..... |
| 14.3 | 186 | KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem | m ² | 590,00 | ..... | ..... |
| 14.3 | 187 | KNR 221-03-02-05-01 Sadzenie drzew i krzewów ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą | szt | 50,00 | ..... | ..... |
| OGÓLEM KOSZTORYS |  |  |  |  |  | ..... |