

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i doposażenie świetlicy środowiskowej w Pieraniu wraz z otoczeniem
ADRES INWESTYCJI : Pieranie 7, gm. Dąbrowa Biskupia
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Biskupia
ADRES INWESTORA : ul. Topolowa 2, 88-133 Dąbrowa Biskupia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Maciejewski (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2020

mgr inż. Marcin Maciejewski
Nr upr. KUP/0138/CWOK/J04

Stawka roboczogodziny : zł
Poziom cen : I kwartał 2020

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Koszty zakupu [Kz] | % M |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 zł

Słownie: sto czternaście tysięcy sześćset dwadzieścia i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Korytarz roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1 | 0811-07 | 10,64*3,18 | m ² | 33,835 | |
| | | | | RAZEM | 33,835 |
| 2 | KNR 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.1 | 1202-09 | <ściany>(2,10+3,18+2,10)*4,0 | m ² | 29,520 | |
| | | <ściany> (8,54+2,10+8,54)*3,46 | m ² | 66,363 | |
| | | <- drzwi i okna>-1,0*2,2*4-1,57*2,44 | m ² | -12,631 | |
| | | | | RAZEM | 83,252 |
| 3 | KNR 3 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach założono 5 m ² tynku do wymiany | m ² | | |
| d.1 | 0601-01 | poz.2*0,20 | m ² | 16,650 | |
| | | | | RAZEM | 16,650 |
| 4 | KNR 4-01 | Podstemplowania zagrożonych nadproży - w celu zmniejszenia wysokości nadproży | szt. | | |
| d.1 | 0422-04 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd | | |
| d.1 | 0346-03 | 4*2 | gniazd | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 7 | KNR 4-03 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| d.1 | 1134-01 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | KNR 4-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 R*2 | kpl. | | |
| d.1 | 0521-02 | wraz z obudową | kpl. | 2,000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-09 | 0,5 | m ³ | 0,500 | |
| | 0108-10 | | | RAZEM | 0,500 |
| 10 | KALKULA- | UTYLIZACJA GRUZU | kpl. | | |
| d.1 | CJA INDY- | | kpl. | 1,000 | |
| | WIDUALNA | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Korytarz roboty budowlano - montażowe | | | |
| 11 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obciążenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| d.2 | 0313-04 | 4*2*2 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 12 | NNRNB | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 100 | m ² | | |
| d.2 | 202 2027-05 | (0,25+0,25+0,35)*3,46 | m ² | 2,941 | |
| | | | | RAZEM | 2,941 |
| 13 | KNR BC-01 | Tynki wewnętrzne gipsowe , na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, zacierane na gładko, nakładane ręcznie | m ² | | |
| d.2 | 0304-08 | poz.3 | m ² | 16,650 | |
| | | | | RAZEM | 16,650 |
| 14 | KNR BC-01 | Tynki wewnętrzne gipsowe , na ścianach - dwuwarstwowe - za każdy 1 mm grubości różnej od 10 mm, nakładanie ręczne | m ² | | |
| d.2 | 0304-11 | Krotność = 10 | m ² | 16,650 | |
| | analogia | poz.3 | | RAZEM | 16,650 |
| 15 | NNRNB | (z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.2 | 202 1134-02 | poz.2 | m ² | 83,252 | |
| | | | | RAZEM | 83,252 |
| 16 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach wzmocnienie ścian | m ² | | |
| d.2 | 2612-06 | | | | |
| | analogia | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | poz.2 | m ² | 83,252 | |
| | | | | RAZEM | 83,252 |
| 17 | NNRNKB d.2 202 2030-02 | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym | m ² | | |
| | | 3,18*10,64 | m ² | 33,835 | |
| | | | | RAZEM | 33,835 |
| 18 | KNR AT-02 d.2 2057-01 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych analogia montaż narożników w oknach (2,15+1,05+2,15)*3+(2,1+1,0+2,1)*5+(2,44+1,57+2,44) | m m | 48,500 | |
| | | | | RAZEM | 48,500 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | poz.2 | m ² | 83,252 | |
| | | | | RAZEM | 83,252 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | poz.17 | m ² | 33,835 | |
| | | | | RAZEM | 33,835 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolor do wyboru przez inwestora powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | 83,252 | |
| | | poz.19 | m ² | -41,460 | |
| | | <tynek kamyczkowy>-(10,64+3,18)*2*1,5 | m ² | 33,835 | |
| | | poz.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 75,627 |
| 22 | KNR-W 5-08 d.2 0512-03 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy NA-TYNKOWYCH | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.2 2119-02 | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet konglomerat kolor do ustalenia z inwestorem | m | | |
| | | 1,05*3 | m | 3,150 | |
| | | | | RAZEM | 3,150 |
| 24 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 10,64*3,18 | m ² | 33,835 | |
| | | | | RAZEM | 33,835 |
| 25 | NNRNKB d.2 202 1119-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | | |
| | | 3,18*10,64 | m ² | 33,835 | |
| | | | | RAZEM | 33,835 |
| 26 | NNRNKB d.2 202 1123-04 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m | | |
| | | (10,64+3,18)*2-1,57-5,0 | m | 21,070 | |
| | | | | RAZEM | 21,070 |
| 27 | KNR 4-02 d.2 0516-05 | Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | kalkulacja d.2 indywidualna | Montaż drzwi wejściowych drewnianych zachować istniejący podział | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Elektryka korytarz | | | |
| 29 | KNR-W 5-08 d.3 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3 x 2,5mm ² | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 30 | KNR 5-08 d.3 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 31 | KNR 5-08 d.3 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 | KNR 5-08 d.3 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--|------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 | KNR 5-08 d.3 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 | KNR 4-03 d.3 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Sala roboty rozbiórkowe | | | |
| 35 | KNR 4-01 d.4 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² m ² | 53,777 | |
| | | 5,82*9,24 | | RAZEM | 53,777 |
| 36 | KNR 4-01 d.4 0212-01 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przyjęto 10 cm warstwę ze względu na okalne wypiętrzenia | m ³ m ³ | 5,378 | |
| | | 9,24*5,82*0,1 | | RAZEM | 5,378 |
| 37 | KNR 4-01 d.4 0426-05 | Rozebranie obicia ścian drewnianych analogia demontaż drabinek sportowych do ponownego montażu | m ² m ² | 15,000 | |
| | | 5*3 | | RAZEM | 15,000 |
| 38 | KNR 4-01 d.4 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <ściany>(9,24+5,82)*2*3,43 <sufity>9,24*5,82 <- drzwi i okna>-1,95*2,29*3 | m ² m ² m ² m ² | 103,312 53,777 -13,397 | |
| | | | | RAZEM | 143,692 |
| 39 | KNR 3 d.4 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach założono 5 m ² tynku do wymiany | m ² m ² | 28,738 | |
| | | poz.38*0,20 | | RAZEM | 28,738 |
| 40 | KNR 4-03 d.4 1134-01 | Demontaż opraw świetłókwowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. szt. | 6,000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 41 | KNR 4-02 d.4 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 R*2 wraz z obudową | kpl. kpl. | 6,000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 42 | KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km | m ³ m ³ | 0,500 | |
| | | 0,5 | | RAZEM | 0,500 |
| 43 | KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA | UTYLIZACJA GRUZU | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Sala roboty budowlano - montażowe | | | |
| 44 | NNRNKB d.5 202 2030-02 | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym | m ² m ² | 4,365 | |
| | | (0,25+0,25+0,25)*5,82 | | RAZEM | 4,365 |
| 45 | KNR BC-01 d.5 0304-08 | Tynki wewnętrzne gipsowe , na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, zacierane na gładko, nakładane ręcznie | m ² m ² | 28,738 | |
| | | poz.39 | | RAZEM | 28,738 |
| 46 | KNR BC-01 d.5 0304-11 analogia | Tynki wewnętrzne gipsowe , na ścianach - dwuwarstwowe - za każdy 1 mm grubości różnej od 10 mm, nakładanie ręczne | m ² m ² | 28,738 | |
| | | Krotność = 10 poz.39 | | RAZEM | 28,738 |
| 47 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m ² m ² | 143,692 | |
| | | poz.38 | | RAZEM | 143,692 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--|---------------------------------|---------|
| 48 | KNR 0-23 d.5 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach wzmocnienie ścian poz.38 | m ² m ² | 143,692 | |
| | | | | RAZEM | 143,692 |
| 49 | KNR AT-02 d.5 2057-01 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych analogia montaż narożników w oknach (2,29+1,95+2,29)*3 | m m | 19,590 | |
| | | | | RAZEM | 19,590 |
| 50 | KNR 2-02 d.5 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.38-53,777 | m ² m ² | 89,915 | |
| | | | | RAZEM | 89,915 |
| 51 | KNR 2-02 d.5 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 53,777 | m ² m ² | 53,777 | |
| | | | | RAZEM | 53,777 |
| 52 | KNR 2-02 d.5 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolor do wyboru przez inwestora powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.50 <tylnk kamyczkowy>-(9,24+5,82)*2*1,5 9,24*5,82 | m ² m ² m ² | 89,915 -45,180 53,777 | |
| | | | | RAZEM | 98,512 |
| 53 | KNR-W 5-08 d.5 0512-03 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy NA-TYNKOWYCH 6 | kpl. kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.5 2119-02 | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet konglomerat kolor do ustalenia z inwestorem 1,95*3 | m m | 5,850 | |
| | | | | RAZEM | 5,850 |
| 55 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome 10,64*3,18 | m ² m ² | 33,835 | |
| | | | | RAZEM | 33,835 |
| 56 | KNR 2-02 d.5 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9,24*5,82 | m ² m ² | 53,777 | |
| | | | | RAZEM | 53,777 |
| 57 | NNRNKB d.5 202 1125-01 1125-02 | (z.VI) Posadzki betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Mikso-kreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.56 | m ² m ² | 53,777 | |
| | | | | RAZEM | 53,777 |
| 58 | KNP2 1119- d.5 02 1119-02. 03 parter I piętro | Wykonanie posadzek na z wykładziny zgrzewane 2mm wraz z cokolikami wys. 10 cm 9,44*6,02 | m ² m ² | 56,829 | |
| | | | | RAZEM | 56,829 |
| 59 | KNR 4-02 d.5 0516-05 | Wymiana konwektora o powierzchni grzewczej do 2.5 m2 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 60 | kalkulacja d.5 indywidualna | Zabudowa grzejnika na całej długości ściany pod oknami 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Elektryka sala | | | |
| 61 | KNR-W 5-08 d.6 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3 x 2,5mm2 60 | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 62 | KNR 5-08 d.6 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 63 | KNR 5-08 d.6 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 64 | KNR 5-08 d.6 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 65 | KNR 5-08 d.6 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegu- nowych przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 66 | KNR 4-03 d.6 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Świetlica roboty rozbiórkowe | | | |
| 67 | KNR 4-01 d.7 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 5,56*6,35 | m ² | 35,306 | |
| | | | | RAZEM | 35,306 |
| 68 | KNR 4-01 d.7 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podło- gi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | <ściany>(6,35+5,56)*2,0*3,47 | m ² | 82,655 | |
| | | <- drzwi i okna>-1,47*2,32*3 | m ² | -10,231 | |
| | | | | RAZEM | 72,424 |
| 69 | KNR 3 d.7 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach założono 5 m2 tynku do wymiany | m ² | | |
| | | poz.68*0,20 | m ² | 14,485 | |
| | | | | RAZEM | 14,485 |
| 70 | KNR 4-03 d.7 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub me- talowym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 71 | KNR 4-02 d.7 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 R*2 wraz z obudową | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 72 | KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 6 km | m ³ | | |
| | | 0,5 | m ³ | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 73 | KALKULA- d.7 CJA INDY- WIDUALNA | UTYLIZACJA GRUZU | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | | Świetlica budowlano - montażowe | | | |
| 74 | NNRNKB d.8 202 2030-02 | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym | m ² | | |
| | | (0,25+0,25+0,25)*5,56 | m ² | 4,170 | |
| | | | | RAZEM | 4,170 |
| 75 | KNR BC-01 d.8 0304-08 | Tynki wewnętrzne gipsowe , na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, za- cierane na gładko, nakładane ręcznie | m ² | | |
| | | poz.69 | m ² | 14,485 | |
| | | | | RAZEM | 14,485 |
| 76 | KNR BC-01 d.8 0304-11 analogia | Tynki wewnętrzne gipsowe , na ścianach - dwuwarstwowe - za każdy 1 mm grubości różnej od 10 mm, nakładanie ręczne | m ² | | |
| | | Krotność = 10 | m ² | 14,485 | |
| | | poz.69 | | | |
| | | | | RAZEM | 14,485 |
| 77 | NNRNKB d.8 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.68 | m ² | 72,424 | |
| | | | | RAZEM | 72,424 |
| 78 | KNR 0-23 d.8 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach wzmocnienie ścian | m ² | | |
| | | poz.68 | m ² | 72,424 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 72,424 |
| 79 | NNRNKB | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym | m ² | | |
| d.8 | 202 2030-02 | 6,35*5,56 | m ² | 35,306 | |
| | | | | RAZEM | 35,306 |
| 80 | KNR AT-02 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych analogia montaż narożników w oknach | m | | |
| d.8 | 2057-01 | (2,32+1,47+2,32)*3+2,1+1,0+2,1 | m | 23,530 | |
| | | | | RAZEM | 23,530 |
| 81 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| d.8 | 0815-04 | poz.68 | m ² | 72,424 | |
| | | | | RAZEM | 72,424 |
| 82 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| d.8 | 0815-06 | poz.79 | m ² | 35,306 | |
| | | | | RAZEM | 35,306 |
| 83 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolor do wyboru przez inwestora powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.8 | 1505-03 | poz.81 | m ² | 72,424 | |
| | | <tylnk kamyczkowy>-(6,35+5,56)*2*1,5 | m ² | -35,730 | |
| | | poz.82 | m ² | 35,306 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 84 | KNR-W 5-08 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy NA-TYNKOWYCH | kpl. | | |
| d.8 | 0512-03 | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 85 | KNR-W 2-02 | Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet konglomerat kolor do ustalenia z inwestorem | m | | |
| d.8 | 2119-02 | 1,47*3 | m | 4,410 | |
| | | | | RAZEM | 4,410 |
| 86 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.8 | 202 1134-01 | 6,35*5,56 | m ² | 35,306 | |
| | | | | RAZEM | 35,306 |
| 87 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe | m ² | | |
| d.8 | 1112-01 | 6,35*5,56 | m ² | 35,306 | |
| | | | | RAZEM | 35,306 |
| 88 | KNR 4-02 | Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | szt. | | |
| d.8 | 0516-05 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 | | Elektryka Świetlca | | | |
| 89 | KNR-W 5-08 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3 x 2,5mm2 | m | | |
| d.9 | 0209-05 | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 90 | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |
| d.9 | 0302-02 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 91 | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| d.9 | 0309-03 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 92 | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| d.9 | 0307-02 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 93 | KNR 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem | szt. | | |
| d.9 | 0309-05 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 94 | KNR 4-03 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.9 | 1202-02 | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 10 | | Instalacje | | | |
| 95 d.10 | kalkulacja indywidual- na | Przeróbka instalacji wod-kan | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | | Kostka zewnętrzna | | | |
| 96 d.11 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm | m ² | | |
| | | 110 | m ² | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 97 d.11 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 110 | m ² | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 98 d.11 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 110 | m ² | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 99 d.11 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 110 | m ² | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |

mgr inż. Marcin Maciejewski

Nr upr. KUP/0138/OWOK/04