

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45431100-8 Kładzenie terakoty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45000000-7 Roboty budowlane

INWESTYCJA: : Prace remontowe w Zakładzie poprawczym w Barczewie

INWESTOR: : Zakład Poprawczy w Barczewie

ADRES: : 11-010 Barczewo, ul. Wojska Polskiego 2

Branża : Budowlana

SPORZĄDZIŁ: : mgr. inż. Fanciszek Mackojć (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 23.02.2014

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|--|----------------|---------|--------|
| Wykonanie drobnych prac remontowych w budynku Zakładu Poprawczego w Barczewie | | | | | |
| 1 | | SALA DYDAKTYCZNA - MATEMATYCZNA | | | |
| 1.1 | 45110000-1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1.1 | 1134-01 | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.1.1 | 1202-09 | Uprzątnięcie odpadów Ściany i strop (4.95*2+5.73*2)*3.22+(4.95*5.73) Otwory okienne i drzwiowe -((0.95*2.05)+(1.75*2.05*2)) | m ² | 97.143 | |
| | | | m ² | -9.123 | |
| | | | | RAZEM | 88.020 |
| 3 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.1.1 | 0701-10 | poz.2*10% | m ² | 8.802 | |
| | | | | RAZEM | 8.802 |
| 4 | KNR 4-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| d.1.1 | 1001-01 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 1.2 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 5 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe i poziome | m ² | | |
| d.1.2 | 1134-01 | poz.2 | m ² | 88.020 | |
| | | | | RAZEM | 88.020 |
| 6 | KNR 2-02 | Dwukrotne wyrównanie powierzchni ścian i sufitów gładzią gipsową | m ² | | |
| d.1.2 | 0815-02 | poz.2 | m ² | 88.020 | |
| | | | | RAZEM | 88.020 |
| 7 | KNR 2-02 | Montaż aluminiowych narożników perforowanych - obróbka drzwi | m | | |
| d.1.2 | 2601-08 | (2.05+1.75*2)*2+(0.95+2.05*2) | m | 16.150 | |
| | | | | RAZEM | 16.150 |
| 8 | KNR 2-02 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni w kolorze - baza B - średnio nasycona | m ² | | |
| d.1.2 | 1505-08 | poz.2 | m ² | 88.020 | |
| | | | | RAZEM | 88.020 |
| 9 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1.2 | 1505-03 | UWAGA: NALEŻY PRZYJĄĆ BAZĘ B - KOLOR O ŚREDNIM NASYCENIU poz.2 | m ² | 88.020 | |
| | | | | RAZEM | 88.020 |
| 10 | | Przyklejenie fototapety z motywem o wymiarach 100 x 200 cm - 2 szt. | szt. | | |
| d.1.2 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 9-13 | Nalożenie trzech warstw cienkowarstwowej akrylowej farby strukturalnej zabarwionej pigmentem i dwa razy powłoką impregnująco-zabezpieczającą z wosku Stiuk We-necki. Kolor i wzór do uzgodnienia z inwestorem. | m ² | | |
| d.1.2 | 0201-02 | analogia (4.95*2+5.73*2)*1.20 | m ² | 25.632 | |
| | | | | RAZEM | 25.632 |
| 12 | KNR 2-02 | Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną | m ² | | |
| d.1.2 | 1514-01 | Tapetowanie ścian tapetą Raufaza poz.11 | m ² | 25.632 | |
| | | | | RAZEM | 25.632 |
| 1.3 | 45310000-3 | Elektryka | | | |
| 13 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane rastrowe kompletne - świetłówkowa do 4x40 W | kpl. | | |
| d.1.3 | 0502-04 | Oprawa z rastrem szerokokątnym Świetłówki "ciepłe" 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNR 13-21 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.pom | | |
| d.1.3 | 0301-03 | 1 | kpl.pom | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 13-21 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl.pom | | |
| d.1.3 | 0301-04 | 2 | kpl.pom | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNNR 5 | Przewody wtynkowe 3 x 1.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| d.1.3 | 0204-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|--|--|---------------------------|--------|
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 17 | KNNR 5 d.1.3 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*8 | szt.żył szt.żył | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 18 | KNNR 5 d.1.3 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNNR 5 d.1.3 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1.3 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 5 d.1.3 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 d.1.3 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | WARSZTAT-KORYTARZ | | | |
| 2.1 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 23 | KNR 9-13 d.2.1 0201-02 | Uzupełnienie - nałożenie trzech warstw cienkowarstwowej akrylowej farby strukturalnej zabarwionej pigmentem i dwa razy powłoką impregnująco-zabezpieczającą z wosku Stuk Wenecki. Kolor i wzór do uzgodnienia z inwestorem. 5 | m ² m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 24 | KNR 2-02 d.2.1 1217-03 | Montaż narożników z kątownika aluminiowego 40x40 mm 2 szt. o długości L=2.0 m 2*2.0 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | WC PRZY WARSZTATACH | | | |
| 3.1 | 45210000-2 | Ściany i sufity | | | |
| 25 | KNR 2-02 d.3.1 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm UWAGA: DO KALKULACJI ZAMIAST PŁYTY GK NALEŻY PRZYJĄĆ SKLEJKĘ OGNIÓ -TRWAŁĄ O GR. 18 mm 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 26 | KNR 4-01 d.3.1 0715-02 | Wyrównanie podłoża ścian tynkiem pod układanie okładzin ściennych - płytek ceramicznych Ściany (1.0*2+1.0*2)*2.10 (2.88*2+2.22*2)*2.30 Otwory okienne i drzwiowe -(0.98*1.40+1.0*2.05*3) | m ² m ² m ² | 8.400 23.460 -7.522 | |
| | | | | RAZEM | 24.338 |
| 27 | KNR 2-02 d.3.1 0822-06 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20 x 25 cm poz.26 | m ² m ² | 24.338 | |
| | | | | RAZEM | 24.338 |
| 3.2 | 45431100-8 | Posadzki | | | |
| 28 | KNNR 2 d.3.2 1202-01 | Wykonanie cementowej warstwy wyrównawczej na posadzce zatartej na ostro o gr. 20 mm pod okładziny posadzkowe - terakotę 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 29 | NNRNKB 202 d.3.2 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 30 | KNNR 2 d.3.2 1209-03 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 3.3 | 45421000-4 | Montaż stolarki | | | |
| 31 | NNRNKB 202 d.3.3 1025-03 | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z szybą bezpieczną P-4 1.0*1.45 | m ² m ² | 1.450 | |
| | | | | RAZEM | 1.450 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--|--|------------------------|
| 32 d.3.3 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe - montaż ościeżnicy z MDF w kolorystyce wskazanej przez Inwestora 0.90*2.05*2 | m ² m ² | 3.690 | 3.690 |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 33 d.3.3 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.05*2 | m ² m ² | 3.690 | 3.690 |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 3.4 | 45000000-7 | Biały montaż | | | |
| 34 d.3.4 | KNR 4-02 0224-01 | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 d.3.4 | KNR 4-02 0228-06 | Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 d.3.4 | KNR 4-02 0219-04 | Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa UWAGA: NALEŻY DOLICZYĆ KOSZT PÓŁPOSTUMENTU Z MONTAŻEM 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.3.4 | KNR 4-02 0109-01 | Wymiana podejścia dopływowego pod baterie o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy 0.5 1 | szt. m szt. | 1.000 | 0.500 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 d.3.4 | KNR 4-02 0121-01 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 d.3.4 | kalk. własna | Demontaż na czas remontu i ponowy montaż podgrzewacza przepływowego SIE-MENS Po ponownym montażu należy sprawdzić poprawność działania urządzenia 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 d.3.4 | KNR 4-02 0520-05 | Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żeberkowych o dług. 1.0 m 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 d.3.4 | KNR 0-35 0214-02 analogia | Montaż grzejnika żeberkowego 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.5 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 42 d.3.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe i poziome Sufit 2.88*2.22 Ściany (1.0*2+1.0*2)*2.10 (2.88*2+2.22*2)*2.30 Otwory okienne i drzwiowe -(0.98*1.40+1.0*2.05*3) | m ² m ² m ² m ² m ² | 6.394 8.400 23.460 -7.522 | 30.732 |
| | | | | RAZEM | 30.732 |
| 43 d.3.5 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na suficie 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | 6.394 |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 44 d.3.5 | KNR 2-02 0815-02 | Dwukrotne wyrównanie powierzchni sufitów gładzią gipsową 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | 6.394 |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 45 d.3.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2.88*2.22 | m ² m ² | 6.394 | 6.394 |
| | | | | RAZEM | 6.394 |
| 46 d.3.5 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żeberkowych 1 | m m | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 d.3.5 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.0*1.40 | m ² m ² | 1.400 | 1.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|---------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 3.6 | 45310000-3 | Elektryka | | | |
| 48 | KNNR 5 | Ułożenie przewodów wtykowych o przekroju 3 x 1.5 mm ² w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| d.3.6 | 0204-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 49 | KNNR 5 | Montaż oprawy oświetleniowej w suficie podwieszanym - oprawa wandaloodporna | kpl. | | |
| d.3.6 | 0503-01 | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 50 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.3.6 | 0302-01 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 51 | KNNR 5 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| d.3.6 | 1203-01 | 3*5 | szt.żył | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 52 | KNNR 5 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| d.3.6 | 0307-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| d.3.6 | 0308-05 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 54 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.3.6 | 1301-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| d.3.6 | 1303-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNNR 5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| d.3.6 | 1305-01 | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |