

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót remontowych pomieszczeń dyżurnego ruchu w budynku dworca kolejowego
ADRES INWESTYCJI : stacja PKP Domaszków
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Sobieski
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2024r.

WYKONAWCA KOSZTORYSU:
GŁÓWNY INŻYNIER
ds. Budynków i Budowli
mgr inż. Artur Sobieski

Data opracowania
24.07.2024r.

INWESTOR:
NACZELNIK
Działu Dróg Kolejowych
i Ochrony Środowiska


inż. **Dariusz Bujarski**
25.07.2024

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| Wykonanie robót remontowych pomieszczeń dyżurnego ruchu w budynku dworca kolejowego stacji PKP Domazków - kod CPV 45000000-7 | | | | | |
| 1 45261320-3 | | Ścianki działowe obudowy i sufity podwieszane z wykończeniem | | | |
| 1 KNR 2-02 d.1 2008-02 | | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych o gr.12,5 mm (suche tynki-gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach; pow. pomieszczenia ponad 5 m2(przedsiónek) 1,75*2,65*2=9,27 m2 9,27 | m ² m ² | 9,270 | |
| | | | | RAZEM | 9,270 |
| 2 45421100-5 | | Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów | | | |
| 2 KNR-W 4-01 d.2 0353-05 | | Wykucie z muru starych ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych 9 | szt szt | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 3 KNR 0-19 d.2 1023-10 | | Montaż okna uchylno-rozwiernego dwudzielnego z PCV z obróbką obsadzenia. montaż nowej ościeżnicy z uszczelnieniem, zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją, obrobienie całego okna na czysto, montaż parapetów wewnętrznych z PCV oraz zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej koloru brązowego. Obmiar okna 0,90*1,35=1,21 m2 1,21 | m ² m ² | 1,210 | |
| | | | | RAZEM | 1,210 |
| 4 KNR-W 2-02 d.2 1025-01 | | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu małowane dwukrotnie na budowie typu FD1 Montaż ościeżnic stalowych szer. 90 cm szt 2 Mon- Montaż taż ościeżnic stalowych szer. 80 cm szt 4 ościeżnic stalowych szer. 70 cm szt 2 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 5 KNR 2 d.2 1103-01 | | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Wkładka 3 klucze Obmiar 2,00*0,80*4=6,40 m2 2,00*0,70*1=1,40 m2 7,80 | m ² m ² | 7,800 | |
| | | | | RAZEM | 7,800 |
| 6 KNR 2 d.2 1103-01 | | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych z podcięciem pełnych fabrycznie wykończonych zamykanie motylkiem Obmiar 1=1,40 m2 1,40 | m ² m ² | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 7 KNR-W 2-02 d.2 1018-05 | | Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej drewnianej na drzwi stalowe antywłamaniowe fornirowane wraz z obróbką z zewnątrz - Montaż samozamykacza do drzwi. Obmiar:2,00*0,90*2szt.=3,60m2 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 45442100-8 | | Roboty malarskie | | | |
| 8 KNR K-04 d.3 0305-01 | | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku. 7,15*3,55+2,55*2,65+2,30*1,15+2,65*1,60+3,45*4,65+2,05*1,45=57,94 m2 -sufit (7,15*3,20)*2+(3,55*3,20)*2+(2,55*3,20)*2+(2,65*3,20)*2+(1,60*3,20)*2+(2,65*3,20)*2+ (1,15*3,20)*2+(2,30*3,20)*2+(3,45*3,20)*2+(4,65*3,20)*2=173,12 m2 -Ściana 233,06 | m ² m ² | 233,060 | |
| | | | | RAZEM | 233,060 |
| 9 KNR-W 2-02 d.3 1510-03 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z uprzednim gruntowaniem. (7,15*3,20)*2+(3,55*3,20)*2+(2,55*3,20)*2+(2,65*3,20)*2+(1,60*3,20)*2+(2,65*3,20)*2+ (1,15*3,20)*2+(2,30*3,20)*2+(3,45*3,20)*2+(4,65*3,20)*2=173,12 m2 -Ściana 173,12 | m ² m ² | 173,120 | |
| | | | | RAZEM | 173,120 |
| 10 KNR-W 4-01 d.3 1201-02 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity 7,15*3,55+2,55*2,65+2,30*1,15+2,65*1,60+3,45*4,65+2,05*1,45=57,94 m2 -sufit 57,94 | m ² m ² | 57,940 | |
| | | | | RAZEM | 57,940 |
| 4 45430000-0 | | Pokrywanie podłóg i ścian | | | |
| 11 KNR-W 4-01 d.4 0818-05 | | Zerwanie starej posadzki z tworzywa sztucznego 7,15*3,55+2,55*2,65+2,30*1,15+2,65*1,60+3,45*4,65+2,05*1,45=57,94 m2 57,94 | m ² m ² | 57,940 | |
| | | | | RAZEM | 57,940 |
| 12 KNR 0-21 d.4 4007-03 | | Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 22mm - płyty OSB gr 18 mm 7,15*3,55+2,55*2,65+2,30*1,15+2,65*1,60+3,45*4,65+2,05*1,45=57,94 m2 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------------------|--------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| | | 57,94 | m ² | 57,940 | |
| | | | | RAZEM | 57,940 |
| 13 d.4 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - ułożenie wykładziny PCV przemysłowej obiektowej na podłodze. 7,15*3,55+2,55*2,65+2,30*1,15+2,65*1,60+3,45*4,65+2,05*1,45=54,97 m ² 54,97 | m ² m ² | 54,970 | |
| | | | | RAZEM | 54,970 |
| 14 d.4 | KNR-W 2-02 1124-07 | Posadzki - Montaż listw przyściennych drewnianych. 7,15*2+3,55*2+2,55*2+2,65*2+2,30*2+1,15*2+1,60*2+2,65*2+3,45*2+4,65*2=63,40 m 63,40 | m m | 63,400 | |
| | | | | RAZEM | 63,400 |
| 15 d.4 | KNR-W 2-02 1124-07 | Posadzki -Montaż listew wykończeniowych aluminiowych wraz z katownikami, łączenie wykładziny przy aparacie blokowym 4,20*2=8,40m 8,40 | m m | 8,400 | |
| | | | | RAZEM | 8,400 |
| 16 d.4 | KNR-W 2-02 0840-03 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (pomieszczenie WC, przy zlewozmywaku) 2,05*2,00*2=8,20 m ² 1,45*2,00*2=5,80 m ² 1,50*2,00 =3,00 m ² 17 | m ² m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 17 d.4 | KNR 0-12 1118-03 | Ułożenie posadzki z płytek gresowych terakota antypoślizgowe o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (pomieszczenie pomieszczenie WC, przedsionek). 2,05*1,45 = 2,97 m ² 1,75*1,55 = 2,71 m ² 5,68 | m ² m ² | 5,680 | |
| | | | | RAZEM | 5,680 |
| 5 45232460-4 Roboty sanitarne | | | | | |
| 18 d.5 | KNR-W 2-15 0405-03 | Rurociągi w instalacjach wodociągowej, miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach wraz z niezbędnymi kształtkami - podłączenia w.c. umywalki i zlewozmywaka 4,50+2,30+3,60=10,40m 10,40 | m m | 10,400 | |
| | | | | RAZEM | 10,400 |
| 19 d.5 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk ściennych pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (pomieszczenie WC). 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.5 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.5 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory kątowe do WC 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.5 | KNR-W 2-15 0143-01 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 l. - montaż termy elektrycznej 10 l typu Galmet SG wraz z baterią. 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 d.5 | KNR-W 4-02 0219-04 | Zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej wraz z szafką i uchwytami - pomieszczenie socjalne 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.5 | KNR-W 4-02 0213-01 | Syfon zlewozmywakowy, z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.5 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej, dla instalacji wod.- kan 100,50mm 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 d.5 | KNR-W 2-15 0110-01 | Montaż nowego rurociągu z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, wraz z niezbędnymi kształtkami. - podejście wodociągowe do zlewozmywaków, umywalk 7,30 | m m | 7,300 | |
| | | | | RAZEM | 7,300 |
| 27 d.5 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych od zlewozmywaków, umywalk. 2 | podej. podej. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|--|-------------------|------------------------|
| 28 d.5 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7,30 | m m | 7,300 | 7,300 |
| | | | | RAZEM | 7,300 |
| 29 d.5 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych od WC. 2 | podej. podej. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | 45450000-6 | Wyposażenie wnętrza | | | |
| 30 d.6 | KNR-W 2-02 1038-01 Ana- logia | Dostawa i montaż rolet okiennych - kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem - wymiary sprawdzić na budowie - rolety materiałowe w kasce z prowadnicami Montaż bezinwazyjny/ Obmiar dodatkowy 1 4,8 | m ² szt. m ² | 4,800 | 1,000 4,800 |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 7 | | MONTAŻ WLZ I ROZDZIELNICY PIĘTROWEJ CPV 45311200-2 | | | |
| 31 d.7 | KNNR 5 0404-02 | Rozdzielnica podtynkowa NN 2x12 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.7 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1P B10A 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 d.7 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik RCD 4P 25A 0,03A Typ A 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.7 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 1P B16A 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 35 d.7 | KNNR 5 0407-01 | Ogranicznik przepięć 4P TN-S (T2+T3) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | | UKŁADANIE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH CPV 45311100-1, 45314310-7 | | | |
| 36 d.8 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5 żo 450/750V) 47 | m m | 47,000 | 47,000 |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 37 d.8 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5 żo 450/750V) 25 | m m | 25,000 | 25,000 |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 38 d.8 | KNNR 5 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7 | otw. otw. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 9 | | MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO CPV 45311200-2 | | | |
| 39 d.9 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 40 d.9 | KNNR 5 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 41 d.9 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 42 d.9 | KNNR 5 0306-05 | Gniazdo 2x2P+N 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 43 d.9 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 44 d.9 | KNR 5-08 0504-01 | LED Plafon łazienkowy AVESTA LED/12W/230V IP54 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|--------|---------|--------|
| 10 | | Grzejnik elektryczne | | | |
| 45 d.10 | KNR 0-38 0103-01 | Grzejnik elektryczny T17 2000W | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 11 | | POMIARY ELEKTRYCZNE | | | |
| 46 d.11 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 12 | pomiar | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 47 d.11 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 20 | pomiar | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 12 | 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe | | | |
| 48 d.12 | KNR 2-17 0137-01 analogia | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - wykonanie wentylacji wywiewnej - WC | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.12 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - transport materiałów z rozbiórki, na składowisko odpadów. | t | | |
| | | 2,5 | t | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 50 d.12 | kalk. własna | Oplata za utylizację na składowisku odpadów powstałych w wyniku remontu obiektu | t | | |
| | | 2,5 | t | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |


SPEJALISTA
 ds. Bezpieczeństwa Pracy
 mgr Roman Jankowski

