

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 Gorzanów
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. Data zatwierdzenia

25.07.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie robót remontowych pomieszczeń dyżurnego ruchu w budynku dworca kolejowego stacji PKP Gorzanów - kod CPV 45000000-7					
1 45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów				
1 KNR-W 4-01	Wykucie z muru starych ościeżnic drewnianych drzwiowych	szt			
d.1 0353-05	5	szt		5,000	
				RAZEM	5,000
2 KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu małego dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.			
d.1 1025-01	ościeżnic stalowych szer. 100 cm szt 2 Montaż ościeżnic stalowych szer. 90 cm szt 2 ościeżnic stalowych szer. 80 cm szt 1 5	szt.		5,000	
				RAZEM	5,000
3 KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²			
d.1 1103-01	Wkładka 3 klucze Obmiar 2,00*1,00*2=4,00 m2 2,00*0,90*2=3,60 m2 7,60	m ²		7,600	
				RAZEM	7,600
4 KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych z podcięciem pełnych fabrycznie wykończonych zamykanie motykiem	m ²			
d.1 1103-01	Obmiar 2,00*0,80* 1=1,60 m2 1,60	m ²		1,600	
				RAZEM	1,600
2 45442100-8	Roboty malarskie				
5 KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku.	m ²			
d.2 0305-01	4,45*4,35+3,40*4,90+4,85*3,50+5,80*3,80=75,02 m2 -sufit (4,45*2,70)*2+(4,35*2,70)*2+(4,90*3,50)*2+(3,40*3,50)*2+(4,85*3,50)*2+(3,50*3,50)*2+ (5,80*2,95)*2+(3,80*2,95)*2=220,71 m2 -ściana 295,73	m ²		295,730	
				RAZEM	295,730
6 KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z uprzednim gruntowaniem.	m ²			
d.2 1510-03	(4,45*2,70)*2+(4,35*2,70)*2+(4,90*3,50)*2+(3,40*3,50)*2+(4,85*3,50)*2+(3,50*3,50)*2+ (5,80*2,95)*2+(3,80*2,95)*2=220,71 m2 -ściana 220,71	m ²		220,710	
				RAZEM	220,710
7 KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m ²			
d.2 1201-02	4,45*4,35+3,40*4,90+4,85*3,50+5,80*3,80=75,02 m2 -sufit 75,02	m ²		75,020	
				RAZEM	75,020
3 45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian				
8 KNR-W 4-01	Zerwanie starej posadzki z tworzyw sztucznych	m ²			
d.3 0818-05	4,45*4,35+3,40*4,90+4,85*3,50+5,80*3,80=75,02 m2 75,02	m ²		75,020	
				RAZEM	75,020
9 KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 22mm - płyty OSB gr 18 mm	m ²			
d.3 4007-03	4,45*4,35+3,40*4,90+4,85*3,50+5,80*3,80=75,02 m2 75,02	m ²		75,020	
				RAZEM	75,020
10 KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - ułożenie wykładziny PCV przemysłowej obiektowej na podłodze.	m ²			
d.3 1123-01	4,45*4,35+3,40*4,90+4,85*3,50+5,80*3,80=75,02 m2 75,02	m ²		75,020	
				RAZEM	75,020
11 KNR-W 2-02	Posadzki - Montaż listw przyściennych drewnianych.	m			
d.3 1124-07	4,45*2+4,35*2+3,40*2+4,90*2+4,85*2+3,50*2+5,80*2+3,80*2=70,10 m 70,10	m		70,100	
				RAZEM	70,100
12 KNR-W 2-02	Posadzki -Montaż listew wykończeniowych aluminiowych wraz z katownikami, łączenie wykładziny przy aparacie blokowym	m			
d.3 1124-07	4,20*2=8,40m 8,40	m		8,400	
				RAZEM	8,400
13 KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (pomieszczenie WC, przy zlewozmywaku)	m ²			
d.3 0840-03	3,90*2,00*2=15,60 m2 2,50*2,00*2=10,00 m2 1,90*2,00*2= 7,60 m2 33,20	m ²		33,200	
				RAZEM	33,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	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). 3,90*2,50=9,75 m2 1,90*1,35=2,56 m2 12,31	m ² m ²	 12 310	
				RAZEM	12 310
4	45232460-4	Roboty sanitarne			
15 d.4	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 - połączenia w.c. umywalki i zlewozmywaka 4,50+2,30+3,60=10,40m 10 40	m m	 10 400	
				RAZEM	10 400
16 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek ściennych pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (pomieszczenie WC). 1	kpl. kpl.	 1 000	
				RAZEM	1 000
17 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1 000	
				RAZEM	1 000
18 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowe do WC 1	szt. szt.	 1 000	
				RAZEM	1 000
19 d.4	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
20 d.4	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
21 d.4	KNR-W 4-02 0213-01	Syfon zlewozmywakowy, z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1 000	
				RAZEM	1 000
22 d.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie 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
23 d.4	KNR-W 2-15 0110-01	Montaż nowego rurociągu z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieskalnych, wraz z niezbędnymi kształtkami. - podejście wodociągowe do zlewozmywaków, umywalk 4,50	m m	 4 500	
				RAZEM	4 500
24 d.4	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
25 d.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7,30	m m	 7 300	
				RAZEM	7 300
26 d.4	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	
				RAZEM	2 000
5		MONTAŻ WLZ I ROZDZIELNICY PIĘTROWEJ CPV 45311200-2			
27 d.5	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnica podtylnikowa NN 2x12 1	szt. szt.	 1 000	
				RAZEM	1 000
28 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1P B10A 2	szt. szt.	 2 000	
				RAZEM	2 000
29 d.5	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik RCD 4P 25A 0,03A Typ A 1	szt. szt.	 1 000	
				RAZEM	1 000
30 d.5	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 1P B16A 3	szt. szt.	 3 000	
				RAZEM	3 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 5 d.5 0407-01	Ogranicznik przepięć 4P TN-S (T2+T3)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		UKŁADANIE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH CPV 45311100-1, 45314310-7			
32	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5 żo 450/750V)	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
33	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5 żo 450/750V)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
34	KNNR 5 d.6 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO CPV 45311200-2			
35	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNNR 5 d.7 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNNR 5 d.7 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNNR 5 d.7 0306-05	Gniazdo 2x2P+N	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNNR 5 d.7 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR 5-08 d.7 0504-01	LED Plafon łazienkowy AVESTA LED/12W/230V IP54	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Grzejnik elektryczne			
41	KNR 0-38 d.8 0103-01	Grzejnik elektryczny T17 2000W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9		POMIARY ELEKTRYCZNE			
42	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
43	KNNR 5 d.9 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		20	pomiar	20,000	
				RAZEM	20,000
10	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
44	KNR 2-17 d.10 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - wykonanie wentylacji wywiewnej. Montaż kominka wentylacyjnego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-04 d.10 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
46	kalk. własna	Oplata za utylizację na składowisku odpadów powstałych w wyniku remontu obiektu	t		
		2,5	t	2,500	
				RAZEM	2,500

duplikat
SPECJALISTA
ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy