

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dojścia do peronów  
ADRES INWESTYCJI : Gryfów Śląski  
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 : 14.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie dojścia do peronów w stacji PKP Gryfów Śląski</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa chodnika jako dojście do przejścia kolejowego</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiar w trakcie budowy warstwy wyrównawczej, wiążącej i ścieralnej. Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km		
d.1	0111-01	0,061	km	0,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne - korytowanie wykonywane koparkami podsiebiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-05	18,30	m <sup>3</sup>	18,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,300</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 4km/	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 2 18,30	m <sup>3</sup>	18,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,300</b>
4	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-04	122	m	122,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
5	KNKRB 6	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna 15 cm - 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>		
d.1	1002-04	18,30	m <sup>3</sup>	18,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,300</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Polbruk o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	61,00*1,50=91,50 m <sup>2</sup> 91,50	m <sup>2</sup>	91,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
<b>2 60100000-9</b>		<b>Montaż ogrodzenia</b>			
7	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia	km		
d.2	0113-03	0,079	km	0,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,079</b>
8	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-01	23,70	m <sup>2</sup>	23,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,700</b>
9	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-05	23,70	m <sup>2</sup>	23,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,700</b>
10	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-09	23,70	m <sup>2</sup>	23,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,700</b>
11	KNR 2-31	Rozkucie nawierzchni betonowej - punktowo wzdłuż wiat 0,2 m <sup>2</sup>	szt		
d.2	0803-01	10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m (kat. gruntu IV)	dół		
d.2	0312-11	34	dół	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
13	KNR-W 2-02	Wykonanie ogrodzenia systemowego panelowego 3D wysokości 1,73 m z drutu o średnicy minimum 4mm na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie, na długości 55,00 mb. Kolor RAL zgodny z wytycznymi PKP PLK S.A.	m		
d.2	1803-02	Obmiar: 55,00*1,73=95,15 m <sup>2</sup> 55	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
14	KNR-W 2-02	Wykonanie ogrodzenia systemowego panelowego 3D wysokości 1,23 m z drutu o średnicy minimum 4mm na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie, na długości 24,00 mb. Kolor RAL zgodny z wytycznymi PKP PLK S.A.	m		
d.2	1803-02	Obmiar: 24,00*1,23=29,52 m <sup>2</sup> 24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
15	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	3,06	m <sup>3</sup>	3,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Obetonowanie słupków	m <sup>3</sup>	RAZEM	3,060
d.2	0203-01 Analogia	Obmiar: 34,00*0,3*0,3=3,06 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,060	
		3,06		RAZEM	3,060
17	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0105-03	5,30	m <sup>3</sup>	5,300	
				RAZEM	5,300
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-01	7,11	m <sup>3</sup>	7,110	
				RAZEM	7,110
<b>3</b>		<b>TEREN PRZYŁĘGŁY</b>			
19	KNNR 1	Plantowanie/humusowanie gr.5cm (obrobienie na czysto) terenu pasa drogowego z obsianiem trawą/	m <sup>2</sup>		
d.3	0503-03	usunięcie nadmiaru gruntu rodzimego lub dowóz/ obsianie trawą	m <sup>2</sup>	80,000	
		80		RAZEM	80,000
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.4	0702-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne/ NO-WE / WIELKOSC	szt.		
d.4	0702-05	SREDNIA / II generacji/	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000