

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa peronu nr 1  
ADRES INWESTYCJI : stacja PKP Stary Wielisław  
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 : 11.10.2024r.

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania  
11.10.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa peronu nr 1 w stacji Stary Wielisław</b>				
1	Demontaż wyposażenia peronu tj: ławki, tablice informacyjne, gabloty na rozkłady jazdy, stojaki rowerowe, celem przygotowania nawierzchni peronu do naprawy.	kpl.		
5		kpl.	5,000	
			RAZEM	5,000
2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozbiórka uszkodzonych fundamentów betonowych wraz ze ścianką peronową betonową 30*60 na podsypce piaskowej. Obmiar: $46,00 \times 0,60 \times 0,30 = 8,28$ m <sup>3</sup> 8,28	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	8,280	
			RAZEM	8,280
3	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu IV - głębokość 1.0 m - wybranie ziemi w nawierzchni peronu, celem odkrycia starej ławy fundamentowej. $46,00 \times 0,60 \times 0,30 = 8,28$ m <sup>3</sup> 8,28	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	8,280	
			RAZEM	8,280
4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie i plantowanie terenu peronu pod ułożenie warstwy podbudowy z kłińca i piasku. Obmiar: $150,00 \times 1,50 = 225,00$ m <sup>2</sup> 225	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	225,000	
			RAZEM	225,000
5	Wykonanie podbudow z kruszywa naturalnego jednowarstwowa (z kłińca i piasku) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, pod ułożenie nawierzchni peronu z płytek betonowych chodnikowych. 225	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	225,000	
			RAZEM	225,000
6	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $150,00 \times 0,70 = 105,00$ m <sup>2</sup> kolor ral 7021 $2,00 \times 2,10 = 4,20$ m <sup>2</sup> pod wiatami przystankowymi 109,20	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	109,200	
			RAZEM	109,200
7	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Płyta chodnikowa, z wypustkami dla niewidomych. $150,00 \times 0,35 = 52,50$ m <sup>2</sup> 52,50	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	52,500	
			RAZEM	52,500
8	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $150,00 + 1,00 \times 2 = 152,00$ m 152	m		
		m	152,000	
			RAZEM	152,000
9	Nawierzchnia żwirowo-piaskowa- dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - wyrównanie nawierzchni peronu poprzez dosypanie mieszanki żwirowo-piaskowej przy płytkach i obrzeżach betonowych. Obmiar: $150,00 \times 1,00 = 150,00$ m <sup>2</sup> 150	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	150,000	
			RAZEM	150,000
10	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokaucukową - malowanie krawędzi peronowej - farba kolor RAL 1023 $150,00 \times 0,20 = 30,00$ m <sup>2</sup> 30	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	30,000	
			RAZEM	30,000
11	Montaż wyposażenia peronu uprzednio zdemontowanego tj: ławki, tablice informacyjne, gabloty na rozkłady jazdy, stojaki rowerowe, celem przygotowania nawierzchni peronu do naprawy. 5	kpl.		
		kpl.	5,000	
			RAZEM	5,000
12	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - wyrównanie terenu po wykonanej rozbiórce. Obmiar: $1,5 \times 46,00 = 69,00$ m <sup>2</sup> 69	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	69,000	
			RAZEM	69,000
13	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - transport materiałów z rozbiórki na składowisko odpadów. 44,75	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	44,750	
			RAZEM	44,750
14	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Odl. przewożenia 30 km. Krotność = 10 44,75	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	44,750	
			RAZEM	44,750
15	Opłata za utylizację na składowisku odpadów.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	44,75	m <sup>3</sup>	44,750	
			RAZEM	44,750