

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ W PAWŁOWICZKACH  
ADRES INWESTYCJI : PAWŁOWICZKI DZ. NR 735; 68/2; 70/4; 141.  
INWESTOR : Gmina Pawłowiczki  
ADRES INWESTORA : 47-280 PAWŁOWICZKI; PLAC JEDNOŚCI NARODU 1

SPORZĄDZIŁ : WOJCIECH GRZESZCZAK  
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (od 0,0km+0,00m do 2,8km+0,00m)</b>			
1	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 2800*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				RAZEM	2800.000
2	KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km WYWÓZ ZIEMI 2800*0.5*2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 280.000	
				RAZEM	280.000
3	KNR 4-04 d.1 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km WYWÓZ ZIEMI 280	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 280.000	
				RAZEM	280.000
<b>2</b>		<b>ZAKRES ROBÓT DROGOWYCH NR 1 (odcinek od 0,0km+0,00m do 0,4km+0,00m i od 1,3km+0,00m do 2,8km+0,00m)</b>			
4	KNR AT-03 d.2 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 900*6+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5415.000	
				RAZEM	5415.000
5	KNR AT-03 d.2 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 900*6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5670.000	
				RAZEM	5670.000
6	KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 900*6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5670.000	
				RAZEM	5670.000
7	KNR 2-31 d.2 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 900*6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5670.000	
				RAZEM	5670.000
8	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5400.000	
				RAZEM	5400.000
9	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5400.000	
				RAZEM	5400.000
10	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5400.000	
				RAZEM	5400.000
11	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem -ASFALT DROGOWY: 0.8kg/m <sup>2</sup> 900*6+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5430.000	
				RAZEM	5430.000
12	KNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne 900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5400.000	
				RAZEM	5400.000
13	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 900*6+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5430.000	
				RAZEM	5430.000
14	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 900*6+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5430.000	
				RAZEM	5430.000
<b>3</b>		<b>ZAKRES ROBÓT DROGOWYCH NR 2 (odcinek od 0,4km+0,00m do 1,3km+0,00m)</b>			
15	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11400.000	
				RAZEM	11400.000
16	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (średnia grubość 2.5cm) 712.5	t t	 712.500	
				RAZEM	712.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem -ASFALT DROGOWY: 0.8kg/m <sup>2</sup> 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11400.000	
				RAZEM	11400.000
18	KNR AT-03 d.3 0203-01	Warstwa przeciwspękaniowa pod warstwy bitumiczne 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11400.000	
				RAZEM	11400.000
19	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11400.000	
				RAZEM	11400.000
20	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11400.000	
				RAZEM	11400.000
21	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11400.000	
				RAZEM	11400.000
22	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1900*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11400.000	
				RAZEM	11400.000
<b>4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE (od 0,00km+0,00m - 2,8km+0,00m)</b>			
23	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm OBSYPANIE POBOCZY 2800*0.12*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	336.000	
				RAZEM	336.000
24	KNR 2-01 d.4 0223-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m <sup>3</sup> /m ÓDTWORZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH 300*0.8*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	168.000	
				RAZEM	168.000
25	KNR 4-04 d.4 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km WYWÓZ ZIEMI 168	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	168.000	
				RAZEM	168.000