

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Bezwykopowa przebudowa kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków w Lubinie - zadanie 1
ADRES INWESTYCJI : Lubin
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie
ADRES INWESTORA : ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dorota Migocka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż Jerzy Klier
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZADANIE 1			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0,111	km km	 0,111	 0,111
				RAZEM	0,111
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do odzysku 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 5*0,067	m ³ m ³	 0,335	 0,335
				RAZEM	0,335
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do odzysku 9,50	m m	 9,500	 9,500
				RAZEM	9,500
5 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 9,50*0,03	m ³ m ³	 0,285	 0,285
				RAZEM	0,285
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-04 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 26-75 pojazdów na godzinę 5,50	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
7 d.1.1	KNR AT-03 0101-05 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 9 5,50	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
8 d.1.1	KNR 2-31 0801-01 z.o. 2.13. 9902- 01 0801-02	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 13	m ² m ²	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
9 d.1.1	KNR 2-09 0425-08	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na wysypisko wykonawcy do utylizacji z kosztami utylizacji 2,4*(13*0,15+0,285+0,335)	t t	 6,168	 6,168
				RAZEM	6,168
1.2		Wykonanie dróg tymczasowych z płyt żelbetowych			
10 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą sypcharek 790	m ² m ²	 790,000	 790,000
				RAZEM	790,000
11 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Układanie geotkaniny separacyjnej i zwijanie po robotach 840	m ² m ²	 840,000	 840,000
				RAZEM	840,000
12 d.1.2	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 840	m ² m ²	 840,000	 840,000
				RAZEM	840,000
13 d.1.2	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2 840	m ² m ²	 840,000	 840,000
				RAZEM	840,000
14 d.1.2	KNR 2-21 0204-03	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. I-II - rekultywacja terenu po demontażu dróg z płyt 840/10000	ha ha	 0,084	 0,084
				RAZEM	0,084
15 d.1.2	KNR 2-11 1103-08	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie ponad 400 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Krotność = 2 840*0,15*2,5	t t	 315,000	 315,000
				RAZEM	315,000
1.3		Oznakowanie pionowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.1.3 0702-01 ST-09.00.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - montaż	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-31 d.1.3 0702-01 ST-09.00.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - demontaż	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 2-31 d.1.3 0703-02 z.o. 2.13. 9902-01 ST-09.00.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
19	KNR 2-31 d.1.3 0703-03 z.o. 2.13. 9902-01 ST-09.00.02	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
20	Ceny indywidualne d.1.3	Ustawianie i rozbieranie zapór drogowych "U"	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
1.4		Odtworzenie nawierzchni chodników			
21	KNR 2-31 d.1.4 0114-07 z.o. 2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
22	KNR 2-31 d.1.4 0308-03 z.o. 2.13. 9902-01 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
1.5		Odtworzenie krawężników betonowych			
23	KNR 2-31 d.1.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 2-31 d.1.5 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		5*0,4	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -	m ³		
		5*0,067	m ³	0,335	
				RAZEM	0,335
26	KNR 2-31 d.1.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - (Krawężniki z odzysku z rozbiórki)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6		Odtworzenie obrzeży betonowych			
27	KNR 2-31 d.1.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
28	KNR 2-31 d.1.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		9,50*0,030	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
29	KNR 2-31 d.1.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. (Obrzeża z odzysku z rozbiórki)	m		
		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
1.7		Odtworzenie trawników			
30	KNR 2-21 d.1.7 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
		790/10000	ha	0,079	
				RAZEM	0,079

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		By-pass fi=90			
31 d.1.8	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 2*7,44	m m	 14,880	
				RAZEM	14,880
32 d.1.8	KNR 2-31 0803-01 z.o. 2.13. 9902- 01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę 0,12*7,44	m ² m ²	 0,893	
				RAZEM	0,893
33 d.1.8	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 7,44*0,5*2	m ² m ²	 7,440	
				RAZEM	7,440
34 d.1.8	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 13	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
35 d.1.8	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.13. 9902- 01 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę 13	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000