
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont - przebudowa ul. Kasztanowej w Lipiu
INWESTOR : URZĄD GMINY LIPIE
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 29, 42-165 Lipie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
d.1	0801-07	Krotność = 1.5 376.91	m ²	376.910	
				RAZEM	376.910
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 26 cm	m ²		
d.1	0802-07	Krotność = 1.7333 376.91	m ²	376.910	
				RAZEM	376.910
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²		
d.1	0804-08	223.30	m ²	223.300	
				RAZEM	223.300
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	95.70	m ²	95.700	
				RAZEM	95.700
5	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	210.62	m ³	210.620	
				RAZEM	210.620
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	210.62	m ³	210.620	
				RAZEM	210.620
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 210.62	m ³	210.620	
				RAZEM	210.620
2		Budowa przepustu			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-06	77.20	m ³	77.200	
				RAZEM	77.200
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe (warstwa wyrównawcza) na podłożu gruntowym B-10	m ³		
d.2	1101-01	0.49	m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	szt		
d.2	0605-05	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm typu Wipro	m		
d.2	0605-08	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 20 cm	m ²		
d.2	0405-02	27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	59.99	m ³	59.990	
				RAZEM	59.990
3		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.3	0119-03	1.04	km	1.040	
				RAZEM	1.040
15	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3	0235-02	693	m ³	693.000	
				RAZEM	693.000
16	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
d.3	0237-08	693	m ³	693.000	
				RAZEM	693.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		121	m ³	121.000	
				RAZEM	121.000
18	KNR 2-01 d.3 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		106	m ³	106.000	
				RAZEM	106.000
19	KNR 2-01 d.3 0237-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
		227	m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
4		Umocnienie rowów			
20	KNR 1 d.4 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie betonowej lub z pospółki	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5		Frezowanie			
21	KNR AT-03 d.5 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 1cm do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		252.70	m ²	252.700	
				RAZEM	252.700
22	kalk. własna	Dodatek za dalsze 9 km transportu destruktu pofrezowego	m ²		
		Krotność = 9	m ²	8.340	
		8.34		RAZEM	8.340
6		Jezdnia			
23	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		101.55	m ³	101.550	
				RAZEM	101.550
24	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1354	m	1354.000	
				RAZEM	1354.000
25	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1368.91	m ²	1368.910	
				RAZEM	1368.910
26	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1368.910	
		1368.91		RAZEM	1368.910
27	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - B-20	m ²		
		Krotność = 2.0833	m ²	1368.910	
		1368.91		RAZEM	1368.910
28	KNR 2-31 d.6 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
		1368.91	m ²	1368.910	
				RAZEM	1368.910
29	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1368.91	m ²	1368.910	
				RAZEM	1368.910
30	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1368.91	m ²	1368.910	
				RAZEM	1368.910
31	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		3938	m ²	3938.000	
				RAZEM	3938.000
32	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		3938	m ²	3938.000	
				RAZEM	3938.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.6 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 496.19	t t	 496.190	
				RAZEM	496.190
34	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 6425	m ² m ²	 6425.000	
				RAZEM	6425.000
35	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6425	m ² m ²	 6425.000	
				RAZEM	6425.000
36	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm Krotność = 1.6667 6425	m ² m ²	 6425.000	
				RAZEM	6425.000
7		Chodniki i wjazdy			
37	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-10 50.7	m ³ m ³	 50.700	
				RAZEM	50.700
38	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1267.60	m m	 1267.600	
				RAZEM	1267.600
39	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2073.70	m ² m ²	 2073.700	
				RAZEM	2073.700
40	KNR 2-31 d.7 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3.3333 2073.70	m ² m ²	 2073.700	
				RAZEM	2073.700
41	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 894.43	m ² m ²	 894.430	
				RAZEM	894.430
42	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.3333 1313.68	m ² m ²	 1313.680	
				RAZEM	1313.680
43	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, chodniki z kostki, kolor szary 894.43	m ² m ²	 894.430	
				RAZEM	894.430
44	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy z kostki, kostka kolor czerwony 1313.68	m ² m ²	 1313.680	
				RAZEM	1313.680