

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Łukanowskiej i ul. Stawowej w Oleśnicy - ETAP 1 w km 0+000 - 0+420
ADRES INWESTYCJI : ul. Łukanowska Oleśnica
INWESTOR : ZDP Oleśnica
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 52c 56-400 Oleśnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Potoczny
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Łukanowskiej i ul. Stawowej w Oleśnicy - ETAP 1 w km 0+000 - 0+420					
1		Roboty ziemne i drogowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0,552	km	0,552	
				RAZEM	0,552
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0803-03				
	0803-04	243,5	m ²	243,500	
				RAZEM	243,500
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0802-07				
	0802-08	243,5	m ²	243,500	
				RAZEM	243,500
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	73,05	m ³	73,050	
				RAZEM	73,050
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1	0209-04	740	m ³	740,000	
				RAZEM	740,000
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1	0322-04	1660	m ²	1 660,000	
				RAZEM	1 660,000
8	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1	0212-02	30,2	m ³	30,200	
				RAZEM	30,200
9	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-01	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-06	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-01	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-06	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	100,42	m ³	100,420	
				RAZEM	100,420
14	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - analogia obsypka kanałów	m ³		
d.1	0318-03	489,00	m ³	489,000	
				RAZEM	489,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	243,5	m ²	243,500	
				RAZEM	243,500
16	KNR 19-01	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu	kpl.		
d.1	0107-07	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 19-01	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
d.1	0107-08	120	m-g	120,000	
				RAZEM	120,000
18	KNR 19-01	Wykonanie i rozebranie rynny	m		
d.1	0107-09	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 1 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - dowiezenie piasku do podsyпки i obsypki 589,42	m ³ m ³	 589,420	
				RAZEM	589,420
20	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 419,58	m ³ m ³	 419,580	
				RAZEM	419,580
2		Przewody kanalizacyjne z urządzeniami			
21	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm SN8 103,00	m m	 103,000	
				RAZEM	103,000
22	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400x11,7 mm - SN8 412,38	m m	 412,380	
				RAZEM	412,380
23	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400x13 mm - SN12 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNNR 4 d.2 1430-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane - wykonanie na istniejącym kanale fi500mm podstawy studni połączeniowej 1,7	m ³ m ³	 1,700	
				RAZEM	1,700
25	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - bez podstawy część górna studni - h=1,5m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3,000	
				RAZEM	-3,000
27	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 13	stud. stud.	 13,000	
				RAZEM	13,000
28	KNNR 4 d.2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -39	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -39,000	
				RAZEM	-39,000
29	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNNR 4 d.2 1413-05	studnia wpadowa z betonu B45 f 1200 mm z osadnikiem 0,8 m poprzedzone osadnikiem piasku wg KPED 01.14 i włazem żeliwnym klasy C250 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 4 d.2 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 14	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 14,000	
				RAZEM	14,000
32	KNNR 4 d.2 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm - analogia fi200 20	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 20,000	
				RAZEM	20,000
3		Umocnienie rowów w miejscu wylotów			
33	KNNR 1 d.3 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 1,8	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
34	KNNR 1 d.3 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elementów na ławie betonowej lub z pospółki 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty Meba	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000