

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania pn.: "Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Wiązowa w m. Miroszowice"
ADRES INWESTYCJI : Województwo dolnośląskie, powiat ubiński, w gminie Lubin, obręb Miroszowice
INWESTOR : Gmina Lubin
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024r.

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	Wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych w wersji papierowej i elektronicznej. poz.4/10000	ha ha	 0.319	
			RAZEM	0.319
2 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy i z kosztem zagospodarowania gruntu 600	m ² m ²	 600.000	
			RAZEM	600.000
2	Roboty ziemne			
3 d.2	Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy i z kosztem zagospodarowania gruntów poz.5*0.58+poz.9*0.58+poz.13*0.58+poz.16*0.58+poz.19*0.48+poz.22*0.33+poz.25*0.1+poz.27*0.6+poz.27*0.4	m ³ m ³	 2003.966	
			RAZEM	2003.966
4 d.2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.5+poz.9+poz.13+poz.16+poz.19+poz.22+poz.27*0.6+poz.25+poz.27*0.4	m ² m ²	 3192.200	
			RAZEM	3192.200
3	Konstrukcja nawierzchni jezdni (od km 0+000.000 - 0+010.000)			
5 d.3	Warstwa z geotkaniny z polipropylenu, igłowana , nietkana, min. 300g/m2 65	m ² m ²	 65.000	
			RAZEM	65.000
6 d.3	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR >= 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu do 25 cm 65	m ² m ²	 65.000	
			RAZEM	65.000
7 d.3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/31,5 (C90/3) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 65	m ² m ²	 65.000	
			RAZEM	65.000
8 d.3	Nawierzchnie z kostki betonowej, kolor szary, typu Behaton o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm 65	m ² m ²	 65.000	
			RAZEM	65.000
4	Konstrukcja nawierzchni jezdni (od km 0+010.000 - 0+100.000)			
9 d.4	Warstwa z geotkaniny z polipropylenu, igłowana , nietkana, min. 300g/m2 450	m ² m ²	 450.000	
			RAZEM	450.000
10 d.4	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR >= 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu do 25 cm 450	m ² m ²	 450.000	
			RAZEM	450.000
11 d.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie 4/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 450	m ² m ²	 450.000	
			RAZEM	450.000
12 d.4	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej, ekologicznej, kwadratowej 20x20 o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm 450	m ² m ²	 450.000	
			RAZEM	450.000
5	Konstrukcja nawierzchni jezdni (od km 0+100.000 - 0+307.940)			
13 d.5	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR >= 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu do 25 cm 1056-23	m ² m ²	 1033.000	
			RAZEM	1033.000
14 d.5	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/31,5 (C90/3) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 1056-23	m ² m ²	 1033.000	
			RAZEM	1033.000
15 d.5	Nawierzchnie z kostki betonowej, kolor szary, typu Behaton o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm 1056-23	m ² m ²	 1033.000	
			RAZEM	1033.000
6	Konstrukcja progu zwalniającego			
16 d.6	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR >= 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu do 25 cm 23	m ² m ²	 23.000	
			RAZEM	23.000

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.6	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/31,5 (C90/3) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 23	m ² m ²	 23.000	
			RAZEM	23.000
18 d.6	Nawierzchnie z kostki betonowej, kolor szary, typu Behaton o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm 23	m ² m ²	 23.000	
			RAZEM	23.000
7	Konstrukcja nawierzchni zjazdu indywidualnego			
19 d.7	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR >= 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm 210	m ² m ²	 210.000	
			RAZEM	210.000
20 d.7	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/31,5 (C90/3) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 210	m ² m ²	 210.000	
			RAZEM	210.000
21 d.7	Nawierzchnie z kostki betonowej, kolor szary o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm 210	m ² m ²	 210.000	
			RAZEM	210.000
8	Konstrukcja chodników/miejsc odbioru odpadów komunalnych			
22 d.8	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR >= 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 154.2	m ² m ²	 154.200	
			RAZEM	154.200
23 d.8	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/31,5 (C90/3) - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 154.2	m ² m ²	 154.200	
			RAZEM	154.200
24 d.8	Nawierzchnie z kostki betonowej, kolor grafitowy o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm 154.2	m ² m ²	 154.200	
			RAZEM	154.200
9	Konstrukcja pobocza (pobocze przepuszczalne)			
25 d.9	Wykonanie wzmocnienia pobocza przepuszczalnego z tłuczni 31,5/63 w otoczeniu z geoowłókniny 300g/m2 351	m m	 351.000	
			RAZEM	351.000
26 d.9	Pobocze z kruszywa 8/31,5 gr. 10 cm 351	m ² m ²	 351.000	
			RAZEM	351.000
10	Elementy dróg			
27 d.10	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na ławie betonowej z oporem 906	m m	 906.000	
			RAZEM	906.000
28 d.10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem 237	m m	 237.000	
			RAZEM	237.000
11	Stała organizacja ruchu			
29 d.11	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
			RAZEM	2.000
30 d.11	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, 1<A-7> 2<A-11a> 2<D-1> 2<D-46> 2<D-47> 2<T-1>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000	
			RAZEM	11.000
12	Regulacja sieci i przestawienie słupa			
31 d.12	Regulacja studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
			RAZEM	10.000
32 d.12	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 22	szt. szt.	 22.000	
			RAZEM	22.000
13	Oświetlenie			

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.13	Kopanie rowów dla kabli	m ³		
	0.4*0.8*308	m ³	98.560	
			RAZEM	98.560
34 d.13	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
	308	m	308.000	
			RAZEM	308.000
35 d.13	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS-G 110 o śr. nom. 110 mm	m		
	99.7	m	99.700	
			RAZEM	99.700
36 d.13	Montaż uziomów szpilekowych	uziom		
	9	uziom	9.000	
			RAZEM	9.000
37 d.13	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4	m		
	m 308	m	308.000	
			RAZEM	308.000
38 d.13	Układanie kabli NAYY-J 4x35mm ²	m		
	389	m	389.000	
			RAZEM	389.000
39 d.13	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr.10cm	m		
	poz.37	m	308.000	
			RAZEM	308.000
40 d.13	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	poz.33-poz.37*0.4*(0.10+0.10)	m ³	73.920	
			RAZEM	73.920
41 d.13	Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji	m ³		
	poz.33-poz.40	m ³	24.640	
			RAZEM	24.640
42 d.13	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
	poz.41*1.9	t	46.816	
			RAZEM	46.816
43 d.13	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych zrozbiórki na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
	9	szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
44 d.13	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
	9	szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
45 d.13	Montaż wysięgników jednoramiennych	szt.		
	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
46 d.13	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.przew. w. kpl.przew. w.	10.000	
	10			
			RAZEM	10.000
47 d.13	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
	20	szt.	20.000	
			RAZEM	20.000
48 d.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1	pomiar	1.000	
			RAZEM	1.000
49 d.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
	19	pomiar	19.000	
			RAZEM	19.000
50 d.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1	pomiar	1.000	
			RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
19		pomiar	19.000	
			RAZEM	19.000
52 d.13	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
53 d.13	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
19		szt.	19.000	
			RAZEM	19.000
54 d.13	Pozostałe badania oraz opłaty zgodnie ze STWiORB, Projektem i wymaganiami Gestora Sieci	ryczałt		
1		ryczałt	1.000	
			RAZEM	1.000
55 d.13	Demontaż słupów oświetleniowych zasilanych solarami wraz z wysięgnikami oraz oprawami oświetleniowymi. Słupy o masie 100-300 kg z fundamentem betonowym. Transport zdemontowanych słupów oświetleniowych z wysięgnikami, solarami oraz oprawami oświetleniowymi i fundamentem do miejsca wskazanego przez inwestora wraz z ich ponownym montażem - odległość do 10 km.	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000