
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CZĘŚCI WEWĘTRZNEJ DR. GMINNEJ NA DZIAŁCE O NR 615 ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI ORLA GMINA ORLA POWIAT BIELSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE

ADRES INWESTYCJI : 17-106 Orla, obręb Orla budowa - działki nr geod. 571, 615; rozbiórka - działki: nr 579/1, 579/2, 579/3, 579/4, 579/5, 579/6, 579/7, 579/8, 579/9, 579/10, 682/7 Gmina Orla powiat bielski woj. podlaskie

INWESTOR : Gmina Orla

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 5, 17-106 Orla

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2020

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa części wewnętrznej drogi gminnej na działce nr 615 w obrębie miejscowości Orla gmina Orla powiat bielski województwo podlaskie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, oddtworzeniem granic pasa drogowego, wyznaczeniem lokalizacji zjazdów na granicy działek)	km		
		0.435	km	0.435	
				RAZEM	0.435
2	d.1 D-M-00.00.00	Analiza własna. Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Drzewa o średnicach 16-25 cm (z wywiezieniem karipiny, gałęzi oraz ich utylizacją)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm (z wywiezieniem karipiny, gałęzi oraz ich utylizacją)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	d.1 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	d.1 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora)	m-p		
		5	m-p	5.000	
				RAZEM	5.000
8	d.1 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni (z wywiezieniem gałęzi oraz ich utylizacją)	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
9	d.1 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m ²		
		4440	m ²	4440.000	
				RAZEM	4440.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
10	d.2 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odl. do 5 km)	m ²		
		1206	m ²	1206.000	
				RAZEM	1206.000
11	d.2 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem z wywiezieniem na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odl. do 5 km lub utylizacja)	m ²		
		47.69	m ²	47.690	
				RAZEM	47.690
12	d.2 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odl. do 5 km lub utylizacja)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13	d.2 D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, podłączenie do drogi powiatowej	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
14	d.2 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu na odległość do 5 km (wraz z utylizacją lub w miejsce wskazane przez inwestora)	m ³		
		7.99	m ³	7.990	
				RAZEM	7.990
3		ROBOTY ZIEMNE			
15	d.3 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (tabela robót ziemnych-wykop)	m ³		
		1381.68	m ³	1381.680	
				RAZEM	1381.680
16	d.3 D-M-00.00.00	Zakup i transport materiału do wykonania nasypu pod pobocza, konstrukcję, zjazdu, po karpinach - mieszanka kruszywa niezwiązanego	m ³		
		474.01	m ³	474.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	474.010
17	d.3 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami (uzupełnienie pod konstrukcję, pod pobocza, po usunięciu karpiny) 474.01	m ³ m ³	474.010	
				RAZEM	474.010
18	d.3 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10 t. 474.01	m ³ m ³	474.010	
				RAZEM	474.010
4		PODBUDOWY			
19	d.4 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, zjazdy wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI (powierzchnia wzmocnienia w pasie dr. powiatowej+zjazdy+powierzchnia po zdjęciu płyt betonowych) 4354.38	m ² m ²	4354.380	
				RAZEM	4354.380
20	d.4 D-02.03.01e	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu o szer. 7,0 m (na całej szer. konstrukcji, należy uwzględnić zakład technologiczny 40 cm) 3031.7	m ² m ²	3031.700	
				RAZEM	3031.700
21	d.4 D-02.03.01e	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej CBR60% o uziarnieniu 0/31,5 gr. 44 cm zjazdy 3162.64	m ² m ²	3162.640	
				RAZEM	3162.640
22	d.4 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki z kruszywa niezwiązane C30/50, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 2544.71	m ² m ²	2544.710	
				RAZEM	2544.710
23	d.4 D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązane C30/50 gr. 10 cm (wzmocnienie powierzchni pod humusem w pasie dr. powiatowej) 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5		NAWIERZCHNIE			
24	d.5 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. 2591.72	m ² m ²	2591.720	
				RAZEM	2591.720
25	d.5 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu po warstwie wiążącej 2591.72	m ² m ²	2591.720	
				RAZEM	2591.720
26	d.5 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 2591.72	m ² m ²	2591.720	
				RAZEM	2591.720
27	d.5 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, warstwa ścieralna gr. po zagęszczeniu 4cm (z odsawkami na zjazdach) -jezdnia główna (1058,11-728,02-33,93-44,28)*5+33,93*7,4+44,28*7,9+4*15*(7,4+5,2+4*15*(7,9+5,0)/2+23+23 zjazdy bitumiczne 2531.09	m ² m ²	2531.090	
				RAZEM	2531.090
28	d.5 D-05.01.03	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1.2 130.94	m ² m ²	130.940	
				RAZEM	130.940
29	d.5 D-05.01.03	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 569.02	m ² m ²	569.020	
				RAZEM	569.020
6		ELEMENTY ULIC			
30	d.6 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - na końcu drogi (opór w bramie) 8.2	m m	8.200	
				RAZEM	8.200
7		ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH			
31	d.7 D-02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II 36*0,8*0,9	m ³ m ³	25.920	
				RAZEM	25.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	D-01.03.04	ANALOGIA. Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurą dwudzielną A58PS z uszczelnieniem rur oraz oznakowaniem taśmą)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
33 d.7	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m,	m ³		
		25.92	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
34 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 60 wraz z zabetonowaniem mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ² , I generacji (B-20 w pasie dr. gminnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36 d.9	D-02.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm	m		
		przy przepustach	m	30.000	
		15+15		RAZEM	30.000
37 d.9	D-02.01.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		przy przepustach	m	10.500	
		10.5		RAZEM	10.500
38 d.9	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m ²		
		719.59	m ²	719.590	
				RAZEM	719.590
39 d.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem (metodą hydroobsiewu), przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	719.590	
		719.59		RAZEM	719.590