
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1729C Wielkie Pułkowo - Łobdowo od km 1+695 do km 4+440
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dębowa Łąka; obręb 0004 Łobdowo, dz. nr 24/4; 35/5; 36/1; 45/2; 142; 145; obręb 0007 Wielkie Pułkowo, dz. nr 158/1; 159; 167/1; 173/2
INWESTOR : Powiat Wąbrzeski
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Wolności 44
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
20.04.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 15	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	16 - 23	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	24 - 37	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	38 - 47	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
5	48 - 48	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
6	49 - 58	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca	ha	16.770		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	16.770		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	2.795		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	41.000		
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	50.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.150		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 30 cm z wywozem	m	8.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	7.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m ³	2.000		
10 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	1677.000		
11 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	11132.000		
12 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	124.000		
13 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	39.800		
14 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	99.500		
15 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	39.800		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
16 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	351.750		
17 d.2	D-03.01.03a	Izolacje z geowłókniny	m ²	76.000		
18 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m ³	68.640		
19 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	206.000		
20 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	40.000		
21 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	19.000		
22 d.2	D-06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod jezdnią kamieniem polnym	m ²	48.000		
23 d.2	D-03.01.03a	Podsypka żwirowa (wymiana gruntu nad rurą) grub. 30cm wraz z zagęszczeniem	m ²	57.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
24 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	16824.000		
25 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	16824.000		
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	15702.400		
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	14861.200		
28 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	14861.200		
29 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	14861.200		
30 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²	14188.240		
31 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	14188.240		
32 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	14188.240		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	14020.000		
34 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	195.000		
35 d.3	D-08.01.02a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55.000		
36 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	17.500		
37 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14.000		
4	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie					
38 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	421.000		
39 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	421.000		
40 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	421.000		
41 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	421.000		
42 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	421.000		
43 d.4	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	421.000		
44 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²	421.000		
45 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	421.000		
46 d.4	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	421.000		
47 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	421.000		
5	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
48 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4042.500		
6	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
49 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	11180.000		
50 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	555.000		
51 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m	223.000		
52 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	6.000		
53 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	25.000		
54 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	34.000		
55 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	96.000		
56 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	150.000		
57 d.6	SST Z-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.20 m - lipa drobnolistna, wys. min. 100cm z roczną gwarancją (nasadzenia rekompensujące)	szt.	41.000		
58 d.6	analiza własna	Podziały działek	szt.	3.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: