

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr G496017P w Dębowiczkach (odc.640mb)
ADRES INWESTYCJI : Dębowiczki , Gmina Olszówka
INWESTOR : Gmina Olszówka
ADRES INWESTORA : Olszówka 15, 62-641 Olszówka
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przeb dr Dębowiczki 640m						
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 451000 J0-8						
1						
d.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,64		
d.1	2 KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,0250 = 0,025		
d.1	3 KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km	mp	17,50		
d.1	4 KNR 2-01 0706-01 D-02.01. 01	Przekopy próbne pod kable telekomunikacyjne. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III 10*0,5*0,8	m ³	4,00		
d.1	5 KNR 5-01 0106-01 D-01.03. 04	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m	10,00		
d.1	6 KNR 2-01 0236-02	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego zwirowego (Po, Pr, Ps) zasypa i wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m ³	3,90		
d.1	7 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości 3 cm (przepust fi 50cm pod koroną drogi) 4*3	m ²	12,00		
d.1	8 KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości krotność x 4	m ²	12,00		
d.1	9 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4,3*2,5	m ²	10,75		
d.1	10 KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości krotność x10	m ²	10,75		
d.1	11 KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (odkrycie i opkapanie części przelotowych przepustów) 10*1,8*0,3+2	m ³	7,40		
d.1	12 KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m	10,00		
d.1	13 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	2,00		
Razem dział: I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
II. POBOCZA						
d.2	14 KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (zdjęcie humusu i darni do ok.15cm) 640*2*(0,75+1,5)/2*0,15	m ³	216,00		
d.2	15 KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej (pod poboczami) - grubość warstwy po zag. ok.8 cm 990*2*(0,75+1,5)/2-63	m ²	1377,00		
d.2	16 KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm krotność x 2	m ²	1377,00		
d.2	17 KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	1377,00		
Razem dział: II. POBOCZA						
III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2						
d.3	18 KNR 1 0209-14	Odmulenie rowów / drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy	m	1260,00		
d.3	19 KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod koroną drogi fi 50 10*0,5*0,25	m ³	2,50		
d.3	20 KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod zjazdami drogi fi 30 7*8*0,3*0,15	m ³	2,55		
d.3	21 KNR 2-31 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m ³	2,50		
d.3	22 KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa zwirowa	m ³	2,55		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 50 cm	m	10,00		
24 d.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PPSN8 o śr. 30 cm	m	56,00		
25 d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank	2,00		
26 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank	16,00		
27 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m³	45,00		
Razem dział: III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2						
4	IV. ZJAZDY					
28 d.4	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łózki 0.60 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (pogłębienie koryta pod zjazdy o obrysie poboczno ok. 10cm) 63*0,1	m³	6,30		
29 d.4	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łózki 0.60 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (koryta pod zjazdy za rowem gł. 25cm) 8*(6,5*0,5)*0,25	m³	6,50		
30 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruncie kat. I-IV 104+40	m²	144,00		
31 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	144,00		
32 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność x 5	m²	144,00		
33 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m²	104,00		
34 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 2	m²	104,00		
35 d.4	KNR 2-31 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność x 5	m²	40,00		
Razem dział: IV. ZJAZDY						
5	V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna)					
36 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni po przekopach przepustów pod koroną drogi w gruncie kat. I-IV	m²	10,75		
37 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betonieskiego) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m²	10,75		
38 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	10,75		
39 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność x 8	m²	10,75		
40 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	12,00		
41 d.5	KNR 2-31 1106-01	Warstwa wiążąca wyrównawcza nawierzchni mieszaną mineralno-asfaltową wg potrzeb (miejscowe podroównania zadożeń i kolein)	t	60,00		
42 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 640*4,1+30	m²	2654,00		
43 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m²	m²	2654,00		
44 d.5	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - wzmocnienie siatką szklaną powieką asfaltem o wytrzymałości 100*100kN	m²	2654,00		
45 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	2654,00		
46 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 640*4,1+30	m²	2654,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 640*4,1+30	m ²	2654,00		
48 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m ²	2654,00		
49 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu x 1	m ²	2654,00		
Razem dział: V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna)						
6		VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8				
50 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	5,00		
51 d.6	KNR 2-31 0702-02 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm (długie)	szt.	1,00		
52 d.6	KNR 2-31 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice (A-7; B-20)	szt.	2,00		
53 d.6	KNR 2-31 0703-05 03 01	Pionowe znaki drogowe - tablice poniżej 0,3m ² (T-1)	szt.	1,00		
54 d.6	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowych znaków jednoramiennych o powierzchni ponad 0,3 m ² (E-17a; E-18a)	szt.	2,00		
Razem dział: VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8						
7		VII OZNAKOWANIE POZIOME				
55 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (P-12)	m ²	4,00		
Razem dział: VII OZNAKOWANIE POZIOME						
8		VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
56 d.8	KNR 2-01 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt	1,00		
Razem dział: VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	I ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE kod CPV 45100000-8					
2	II. POBOCZA					
3	III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2					
4	IV. ZJAZDY					
5	V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna)					
6	VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8					
7	VII OZNAKOWANIE POZIOME					
8	VIII INWENTARYZACJA PO-WYKONAWCZA					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: