

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr G496017P w m. Grabina (odc.995mb)
ADRES INWESTYCJI : Grabina , 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

Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebieg dr Grabina 995m				
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8				
1 KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,013		
2 KNR 2-01 0108-01 Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,0250 = 0,025		
3 KNR 2-01 0110-03 Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km	mp	17,50		
4 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		
5 KNR 2-31 0803-04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości krotność x 4	m ²	12,00		
6 KNR 2-31 0802-07 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4,3*2,5	m ²	10,75		
7 KNR 2-31 0802-08 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości krotność x10	m ²	10,75		
8 KNR 2-01 0206-04 10 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (odkrycie i opkapanie części przelotowych przepustów) 52*1,6*0,3+5	m ³	30,00		
9 KNR 2-31 0816-02 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z odwozem na odkład Wykonawcy 2*10	m	20,00		
10 KNR 2-31 0816-01 Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm z odwozem na odkład Wykonawcy 4*8	m	32,00		
11 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				
12 KNR 2-01 0206-04 10 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (zdjęcie humusu i darni do ok. 15cm) 1013*2*(0,75+1,5)/2+60*0,15	m ³	352,00		
13 KNR 2-31 0104-01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej (pod poboczami) - grubość warstwy po zag. ok. 8 cm 1013*2*(0,75+1,5)/2-77	m ²	2213,00		
14 KNR 2-31 0204-05 Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm krotność x 2	m ²	2213,00		
15 KNR 2-31 0204-06 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	2213,00		
Razem dział: II. POBOCZA				
III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2				
16 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	1956,00		
17 KNR 2-01 0206-04 10 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod koroną drogi fi 50 2*10*0,5*0,25	m ³	5,00		
18 KNR 2-01 0206-04 10 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod zjazdami drogi fi 30 4*8*0,3*0,15	m ³	1,44		
19 KNR 2-31 0605-02 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m ³	5,00		
20 KNR 2-31 0605-01 Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	1,44		
21 KNR 2-31 0605-07 Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 50 cm	m	20,00		
22 KNR 2-31 0605-06 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PPSN8 o śr. 30 cm	m	32,00		
23 KNR 2-31 0605-04 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank	4,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank	8,00		
25 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	32,00		
Razem dział: III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2						
4		IV. ZJAZDY				
26 d.4	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 (pogłębienie koryta pod zjazdy o obrysie poboczno i plac świetlica ok. 10cm) 77+60*0,1	m³	13,70		
27 d.4	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 (koryta pod zjazdy za rowem gł. 25cm) 4*(6,5*0,5)*0,25	m³	3,25		
28 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruncie kat. I-IV 160+40+60	m²	260,00		
29 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	260,00		
30 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	260,00		
31 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m²	160,00		
32 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	160,00		
33 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)				
34 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni po przekopach przepustów pod koroną dróg w gruncie kat. I-IV	m²	10,75		
35 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węża betonieskiego) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m²	10,75		
36 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	10,75		
37 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		
38 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	12,00		
39 d.5	KNR 2-31 1106-01	Warstwa wiążąca wyrównawcza nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową wg potrzeb (miejscowe podrównania zadoleń i kolein)	t	85,00		
40 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1013*4, 1+22+25+30+25	m²	4256,00		
41 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m² 1013*4, 1+22	m²	4176,00		
42 d.5	KNR A1-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - wzmocnienie siatką szklaną powieką asfaltem o wytrzymałości 100*100kN	m²	4176,00		
43 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	4176,00		
44 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²	4256,00		
45 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m²	m²	4256,00		
46 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m²	4256,00		
47 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 1	m²	4256,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna)						
6		VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8				
48	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	16,00		
d.6	0702-02					
49	KNR 2-31	Pionowe znaki drogowe - tablice (A-7; A-6b; D-15)	szt	14,00		
d.6	0703-05					
03						
50	KNR 2-31	Pionowe znaki drogowe - tablice poniżej 0,3m2 (T-1)	szt	3,00		
d.6	0703-05					
03	01					
Razem dział: VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8						
7		VII OZNAKOWANIE POZIOME				
51	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (P-13)	m ²	2,2		
d.7	0706-06					
Razem dział: VII OZNAKOWANIE POZIOME						
8		VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
52	KNR 2-01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy	ryczałt	1,00		
d.8	0119-03	zgodnie ze specyfikacją.				
01						
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: