

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr G496032P w Mniewie (odc.782mb)  
ADRES INWESTYCJI : Mniewo , 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.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebieg dr Mniwowa 782.in</b>						
1		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg	km	0,782		
d.1	0119-03	w terenie równinnym				
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości 3 cm (przepust fi 50 i 60cm pod koroną drogi)	m <sup>2</sup>	39,00		
d.1	0803-03	4*3+9*3				
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	39,00		
d.1	0803-04	krotność x 4				
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	34,00		
d.1	0802-07	4,3*2,5+9,3*2,5				
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	34,00		
d.1	0802-08	krotność x10				
6	KNR 2-01	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 opkopywanie części przelotowych przepustów	m <sup>3</sup>	20,00		
d.1	0206-04	20*2*0,3+8				
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m	12,00		
d.1	0816-02					
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m	8,00		
d.1	0816-03					
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	3,00		
d.1	1406-04					
<b>Razem dział: I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>						
2		<b>II. POBOCZA</b>				
10	KNR 2-01	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)	m <sup>3</sup>	250,40		
d.2	0206-04	(782*2*1+20+39+46)*0,15				
10		1669m2				
11	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej (pod poboczami) - grubość warstwy po zag. ok.5 cm	m <sup>2</sup>	1504,00		
d.2	0104-01	782*2*1+20-80				
12	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	1504,00		
d.2	0204-05	krotność x 2				
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1504,00		
d.2	0204-06					
<b>Razem dział: II. POBOCZA</b>						
3		<b>III. ELEMENTY ODWOZNIENIA kod CPV 45232453-2</b>				
14	KNR 1	Odmulenie rowów drogowych na głębokość ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy	m	1340,00		
d.3	0209-14	670*2				
15	KNR 2-01	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 i fi 60cm	m <sup>3</sup>	2,95		
d.3	0206-04	12*0,5*0,25+8*0,6*0,3				
16	KNR 2-01	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	m <sup>3</sup>	2,20		
d.3	0206-04	6*8*0,3*0,15				
17	KNR 2-31	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m <sup>3</sup>	2,95		
d.3	0605-02					
18	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	2,20		
d.3	0605-01					
19	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 60 cm	m	8,00		
d.3	0605-08					
20	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 50 cm	m	12,00		
d.3	0605-07					
21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PPSN8 o śr. 30 cm	m	4,00		
d.3	0605-06					
22	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank	2,00		
d.3	0605-05					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank	2,00		
24	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank	12,00		
25	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sybkim zwirowym (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	42,00		
<b>Razem dział: III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2</b>						
4		<b>IV. ZJAZDY</b>				
26	KNR 2-01 d.4 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczy mi na odkład Wykonawcy (pogłębienie koryta pod zjazdy o obrys e poboczno ok. 10cm) 63*0,1	m³	30,00		
27	KNR 2-01 d.4 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 gl. 25cm) 4*(1,5*6,5) *0,25 39m²	m³	9,75		
28	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruncie kat. I-IV 184+36	m²	220,00		
29	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	220,00		
30	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność x 5	m²	220,00		
31	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m²	184,00		
32	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 2	m²	184,00		
33	KNR 2-31 d.4 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność x 5	m²	36,00		
<b>Razem dział: IV. ZJAZDY</b>						
5		<b>V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna)</b>				
34	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni po przekopach przepustów pod koroną drogi w gruncie kat. I-IV	m²	42,00		
35	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betoniarzkiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m²	34,00		
36	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	34,00		
37	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność x 8	m²	34,00		
38	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	39,00		
39	KNR 2-31 d.5 1106-01	Warstwa wiążąca wyrównawcza nawierzchni mieszaną mineralno asfaltową wg potrzeb (miejscowe podroównania zadoleń i kolein)	t	58,00		
40	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 782*4+40+35	m²	3203,00		
41	KNR 2-31 d.5 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m²	m²	3203,00		
42	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m²	3203,00		
43	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 2	m²	3203,00		
<b>Razem dział: V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna)</b>						
6		<b>VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>				
44	KNR 2-31 d.6 0702-02	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	9,00		
45	KNR 2-31 d.6 0702-02 01	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm (długie)	szt	3,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.6	KNR 2-31 0702-02 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm (krótkie)	szt.	4,00		
47 d.6	KNR 2-31 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków ostrzegawczych informacyjnych	szt.	8,00		
48 d.6	KNR 2-31 0703-05 03 01	Pionowe znaki drogowe - tablice poniżej 0,3m2 (T-1)	szt.	2,00		
49 d.6	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 (E-4; U-3c; U-3d)	szt.	4,00		
<b>Razem dział: VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>						
7	<b>VII OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
50 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (P-13)	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>Razem dział: VII OZNAKOWANIE POZIOME</b>						
8	<b>VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>					
51 d.8	KNR 2-01 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczalt	1,00		
<b>Razem dział: VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

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: