

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych i dojazdowych do gruntów rolnych w m. Uniechów - Pokrzywy, dz. nr 396/2, 392/5, obręb Uniechów, gm. Debrzno w km roboczym 1+116 - 1+532  
ADRES INWESTYCJI : Uniechów - Pokrzywy, gm. Debrzno  
INWESTOR : Gmina Debrzno  
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

### Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			<b>ETAP I</b>				
1.1	45100000-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.416		
d.1.1							
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D.01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywiezieniem na odkład na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	906		
d.1.1							
3	KNR 2-01 0109-04	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m <sup>3</sup>	20		
d.1.1							
4	KNNR 1 0101-04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem i utylizacją	szt.	5		
d.1.1							
5	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsyci gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z wywozem na składowisko odpadów i utylizacją	m <sup>2</sup>	252		
d.1.1							
1.2	45233140-2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
6	KNNR 6 0805-01	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem. Materiał oczyścić, ułożyć na paletach do ponownego wbudowania. Regulacja wysokości zjazdu.	m <sup>2</sup>	45		
d.1.2							
1.3	45111000-8		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
7	KNR 2-01 0206-03	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowniczymi na odkład na odległość do 5 km. Wykonanie koryta gł. 20 cm	m <sup>3</sup>	19		
d.1.3							
8	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Wykonywanie skarp nasypu po podwyższeniu istniejącej niwelety wraz z zakupem gruntu i transportem.	m <sup>3</sup>	67		
d.1.3							
1.4			<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA</b>				
9	KNNR 5 0701-02	D.01.03.04	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	32.2		
d.1.4							
10	KNNR 5 0705-01	D.01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o sr.do 110 mm na kabel energetyczny i telefoniczny	m	92		
d.1.4							
11	KNNR 5 0702-02	D.01.03.04	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	31.3		
d.1.4							
1.5			<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
12	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5 cm	m	874		
d.1.5							
1.6	45233120-6		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
1.6.1			<b>Nawierzchnia proj. jezdni z bet. kostki brukowej na poszerzeniu</b>				
13	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	220+291+95 = 606.000		
d.1.6.1							
14	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	606		
d.1.6.1							
15	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	147+190+88 = 425.000		
d.1.6.1							
1.6.2			<b>Nawierzchnia proj. jezdni z bet. kostki brukowej na istniejącej nawierzchni brukowej</b>				
16	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1239		
d.1.6.2							
17	KNR 2-31 0107-01	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>3</sup>	1239*0.05 = 61.950		
d.1.6.2							
18	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1239+425 = 1664.000		
d.1.6.2							
19	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1239+425 = 1664.000		
d.1.6.2							
1.6.3			<b>Nawierzchnia zjazdów z bet. kostki brukowej</b>				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1.6.3	KNNR 6 0102-02	D.04.01.01	Koryta gl. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywozem nadmiaru gruntu na odkład	m <sup>2</sup>	66		
21 d.1.6.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	66		
22 d.1.6.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	66		
23 d.1.6.3	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	66		
1.6.4			<b>Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego</b>				
24 d.1.6.4	KNNR 6 0102-01	D.04.01.01	Koryta gl. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywozem nadmiaru gruntu na odkład	m <sup>2</sup>	123		
25 d.1.6.4	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	123		
26 d.1.6.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	123		
1.7	45233290-8		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
27 d.1.7	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	2		
28 d.1.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	2		
1.8			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
29 d.1.8	KNNR 6 0202-01 analogia	D.06.03.01	Ścienianie, uzupełnianie i profilowanie poboczy grunt. wzmocnionych kruszywem naturalnym np. pospółką gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	282+299 = 581.000		
30 d.1.8	KNNR 6 0307-01	D.05.03.23	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm. (Materiał z rozbiórki z ewentualnym uzupełnieniem ubytków nowym materiałem)	m <sup>2</sup>	45		
31 d.1.8	KNNR 6 1302-02 analogia	D.03.01.03	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm z wywiezieniem namułu na odkład. Krotność = 1.5	m	142		
32 d.1.8	KNR 2-01 0505-01 analogia	D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	804		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	<b>ETAP I</b>						
1.1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.2	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1.3	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1.4	<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA</b>						
1.5	<b>KRAWĘŻNIKI</b>						
1.6	<b>NAWIERZCHNIE</b>						
1.6.1	Nawierzchnia proj. jezdni z bet. kostki brukowej na poszerzeniu						
1.6.2	Nawierzchnia proj. jezdni z bet. kostki brukowej na istniejącej nawierzchni brukowej						
1.6.3	Nawierzchnia zjazdów z bet. kostki brukowej						
1.6.4	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego						
1.7	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
1.8	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>VAT</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: