



Załącznik nr 4

PZD/PN/39/2006

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data: .....  
Nazwa Wykonawcy: .....  
Siedziba Wykonawcy: .....

**ZESTAWIENIE CENOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN:**  
Przebudowa drogi nr 16301 (3205)P - budowa chodnika w m.Osiek Mały  
od km 0+000,00 do km 0+144,00

L.p.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>							
1	KNNR-1 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,144		
2	KNNR - 1 0113-0100 analogia	D-06.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm wraz załadunkiem i wywozem	m2	161,62		
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9</b>							
3	KNNR-6 0802-0400	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm z wywiezieniem materiału	m2	9,40		
<b>ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE kod CPV 45111200-0</b>							
4	KNNR - 1 0202-0300 + tabela mas ziemnych	D-02.01.01	Wykonanie rowu drogowego o przekroju trapezowym i nasypu w miejscu projektowanego chodnika - roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25m3, grunt kat. I-II, z wbudowaniem na miejscu i transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km	m3	73,87		

L.p.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	KNNR - 1 0202-0300 + tabela mas ziemnych	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu uzyskanego przy wykonywaniu rowu - roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	86,37		
<b>KRAWĘŻNIKI kod CPV 45233100-0</b>							
6	KNNR - 6 0102-0200	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 20cm, w gr.kat.II-IV	m <sup>2</sup>	19,96		
7	KNNR - 6 0403-0301 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-15, na podsypce cementowo-piask.	m	66,52		
<b>CHODNIKI kod CPV 45233253-7</b>							
8	KNNR-06 0605-0800	D-06.02.01	Wykonanie pod chodnikiem przepustu z rur betonowych fi 600mm, układanych w gotowym wykopie , z przysypaniem rur poprzez wykonanie obsypki i zasypki do 30cm nad rurami, piaskiem dowiezionym o frakcji do 31,5mm, wraz z zagęszczeniem.	m	3,00		
9	KNNR-06 0605-0100	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy pod zchodnikiem	m <sup>3</sup>	0,36		
10	KNNR-06 0502-0200 analogia	D-06.02.03	Umocnienie dna i skarp wlotów i wylotów przepustów betonową kostką brukową gr.6cm układanej na w-wie chudego betonu gr.5cm	m <sup>2</sup>	2,40		
11	KNNR-06 0605-0501	D-06.02.01	Ścianki czołowe murowane bloczków betonowych dla przepustów z rur betonowych fi 600	szt.	2,00		
12	KNNR-6 0103-0301	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca statycznego w gruntach kat.II-VI	m <sup>2</sup>	224,75		

L.p.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7	8
13	KNNR - 6 0104-0300 analogia	D-04.02.01	Wykonanie warstwy podbudowy z piasku średniego , zagęszczanej mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	224,75		
14	KNNR - 6 0105-0800	D-04.02.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 zagęszczanej mechanicznie , grubość warstwy 5 cm	m2	224,75		
15	KNNR - 6 0404-0100	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	222,50		
16	KNNR - 6 0502-0200	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm , układane na podsypce cem.piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	224,75		
<b>ZJAZDY GOSPODARCZE kod CPV 45233140-2</b>							
17	KNNR-06 0605-0600 analogia	D-06.02.01	Wykonanie pod zjazdami przepustów z rur betonowych fi 300mm, układanych w gotowym wykopie , z przysypaniem rur poprzez wykonanie obsypki i zasypki do 30cm nad rurami, piaskiem dowiezionym o frakcji do 31,5mm, wraz z zagęszczeniem.	m	6,00		
18	KNNR-06 0605-0600	D-06.02.01	Wykonanie pod zjazdami i na długości rowu krytego przepustów z rur betonowych fi 400mm, układanych w gotowym wykopie , z przysypaniem rur poprzez wykonanie obsypki i zasypki do 30cm nad rurami, piaskiem dowiezionym o frakcji do 31,5mm, wraz z zagęszczeniem.	m	25,00		
19	KNNR-04 1413-0300 analogia	D-03.02.01	Wybudowanie studzienki rewizyjnej przelotowej z kregów betonowych fi 125 cm w gotowym wykopie wg KPED 02.03. na załamaniu rowu krytego wykonanego z rur betonowych fi 400	szt.	1,00		
20	KNNR-06 0605-0100	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami	m3	1,36		

L.p.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7	8
21	KNNR-06 0502-0200 analogia	D-06.01.03	Umocnienie dna i skarp wlotów i wylotów przepustów betonową kostką brukową gr.6cm układanej na w-wie chudego betonu gr.5cm	m2	6,00		
22	KNNR-06 0605-0301 analogia	D-06.02.01	Ścianki czołowe murowane bloczków betonowych dla przepustów z rur betonowych fi 300	szt.	2,00		
23	KNNR-06 0605-0301 analogia	D-06.02.01	Ścianki czołowe murowane bloczków betonowych dla przepustów z rur betonowych fi 400	szt.	2,00		
24	KNNR-6 0103-0301	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca statycznego w gruntach kat.II-VI	m2	79,76		
25	KNNR-6 0109-0203	D-04.06.01	Podbudowa betonowa B-15 gr.15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	79,76		
26	KNNR - 6 0105-0800	D-04.02.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 zagęszczanej mechanicznie , grubość warstwy 5 cm	m2	79,76		
27	KNNR - 6 0404-0500	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	10,00		
28	KNNR - 6 0502-0301	D-08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czarnej lub grafitowej gr.8 cm , układane na podsypce cem.piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	79,76		
29	KNNR - 1 0503-0300	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp wykopu, nasypu i dna rowu (obrobienie na czysto) wykonywane mechanicznie, grunt kat. I-III	m2	490,80		
30	KNNR - 1 0507-0100	D-06.01.01	Obsianie powierzchni skarp wykopu, nasypu i dna rowu w ziemi urodzajnej	m2	490,80		
<b>WARTOŚĆ ROBÓT</b>				<b>netto</b>			
<b>PODATEK VAT</b>				<b>22%</b>			
<b>WARTOŚĆ ROBÓT</b>				<b>brutto</b>			

pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

L.p.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7	8