



PZD/PN/7/2008

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba Wykonawcy:

ZESTAWIENIE CENOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN:

**Przebudowa drogi nr 16332 (3216P) - budowa chodnika w miejscowości Dzierawy
od km 0+000,00 do km 0+609,50**

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Ceny jedn.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8,00
I PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
1	KNNR - 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,61		
2	KNNR - 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt	1,00		
3	KNNR - 1 0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p	0,28		
4	KNNR - 1 0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	0,77		
5	KNNR - 1 0107-0100	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m-p	0,30		
6	KNNR - 1 0202-0300	Usunięcie darniny o gr. 10 cm - powierzchnie rowów i poboczy, pod chodnik i zatoki - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ , gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowył.	m ³	146,44		
7	KNNR - 6 0801-0600	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm (dojście do wiaty PKS i do szkoły)	m ²	6,00		
8	KNNR - 6 0805-0400	Rozebranie podbudowy z płyt betonowych gr. 15 cm na zjazdach	m ²	129,20		
9	KNNR - 6 0803-0200	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej na zjazdach i dojazdach do posesji	m ²	2,04		
10	KNR - 2-31 0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe fi 40 cm	m	7,00		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Ceny jedn.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8,00
11	KNR - 2-31 0816-0400	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe	m3	1,50		
12	KNNR - 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych o gr. 8 cm - cała szerokość jezdni (pod przykanaliki)	m2	120,00		
13	KNNR - 6 0801-0210	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 20 cm	m2	60,00		
14	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku sam. samowył. na odl. 1 km	m3	45,34		
15	KNR 4-04 1103-0500 *9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku sam. samowył.- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3	45,34		
16	KNNR - 6 0702-0100	Przestawienie skrzynek pocztowych poza przebieg chodnika - odkopanie i ustawienie z zabetonowaniem	szt	3,00		
II URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
17	KNNR - 5 0701-0200	Ręczne odkopanie rowów dla kabli telefonicznych, pod nawierzchnią zjazdów, w gruncie kat. III	m3	62,00		
18	KNR-W-2- 19 0306- 0500	Wbudowanie rur ochronnych - osłon 2-dzielnych AROT PS 110 mm, na istniejące kable telef.	m	77,50		
19	KNNR - 5 0702-0200	Zasypanie ręczne rowów dla kabli po wbudowaniu rur ochronnych	m3	53,48		
20	KNNR - 6 1305-0200	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	m3	0,30		
21	KNNR - 9 0202-0600 analogia	Przestawienie słupka PCV telekomunikacyjnego poza chodnik w km 0+966,00	szt	1,00		
III ROBOTY ZIEMNE						
22	KNNR - 1 0202-0300	Koryta pod ścieki uliczne o głębokości 25 cm - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr.kat.I - II transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowył.	m3	30,48		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Ceny jedn.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8,00
23	KNNR - 1 0202-0300	Koryta pod krawężniki o głębokości 25 cm - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr.kat.I - II transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowyl.	m3	56,83		
24	KNNR - 1 0202-0300	Koryta pod nawierzchnię zatok autobusowych o głębokości 30 cm - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr.kat.I - II transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowyl.	m3	17,99		
25	KNNR - 1 0202-0300	Koryta pod nawierzchnię zjazdów o głębokości 15 cm - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr.kat.I - II transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowyl.	m3	51,38		
26	KNNR - 1 0311-0100	Zasypanie rowów drogowych - ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego sam. samowyl. z wykopów koryt	m3	207,48		
27	KNNR - 1 0311-0100	Tereny zieleni (trawniki) - ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego sam. samowyl. z wykopów koryt	m3	71,98		
28	KNNR - 1 0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego - rowy i tereny zieleni (trawniki)	m3	279,46		
29	KNNR - 1 0209-0300	Wykopy pod studzienki ściekowe i przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koarkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II	m3	183,53		
30	KNNR - 1 0317-0100	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczaniem, gr. kat. I-II - studzienki i przykanaliki	m3	171,27		
IV ELEMENTY ODWODNIENIA						
31	KNNR - 4 1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	18,00		
32	KNNR - 11 0505-0300	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PCV-U klasy SN-8 o średnicy 200 mm (pomiędzy studzienkami i odprowadzenie do rowu)	m	102,32		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Ceny jedn.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8,00
33	KNNR - 6 0109-0303	Ława betonowa pod ściek uliczny z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. 29 cm	m2	121,90		
34	KNNR - 6 0608-0300	Ścieki uliczne kostki betonowej o gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3 cm	m	609,50		
V ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO PRZYKANALIKACH						
35	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie w-wy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm-2,5 Mpa wytwarzanego w betoniarnie i dowiezionego na miejsce wbudowania, gr. w-wy 10 cm	m2	60,00		
36	KNNR - 6 0204-0200	Podbudowa z tłuczni kamienno sortowanego (z wyłączeniem wapnia i dolomitu), dolna w-wa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	60,00		
37	KNNR - 6 0204-0500	Podbudowa z tłuczni kamienno sortowanego (z wyłączeniem wapnia i dolomitu), górna w-wa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	60,00		
38	KNNR - 6 1005-0700	Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2	m2	120,00		
39	KNNR - 6 0309-0203	Nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,8 mm dla KR2, gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m2	120,00		
VI KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
40	KNNR - 6 0403-0200	Krawężniki betonowe 20x30 na ławie betonowej z oporem - obramowanie jezdni i zatoki autobusowej	m	649,50		
41	KNNR - 6 0401-0500	Krawężniki betonowe (oporniki) 12x25 na ławie betonowej z oporem - obramowanie zjazdów	m	443,00		
42	KNNR - 6 0404-0400	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodników	m	956,40		
VII ZATOKA AUTOBUSOWA						
43	KNNR - 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatoki autobusowej wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	59,95		
44	KNNR - 6 0104-0300	W-wa odsączająca wykonywana i zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 10 cm	m2	59,95		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Ceny jedn.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8,00
45	KNNR - 6 0109-0303	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-20, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 20 cm	m2	59,95		
46	KNNR - 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm , układane na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	szt.	59,95		
VIII CHODNIKI						
47	KNNR-06 0605-0301 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	995,75		
48	KNNR - 6 0105-0400	W-wa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 5 cm	m2	995,75		
49	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 10 cm	m2	995,75		
50	KNNR - 6 0404-0500	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm , układane na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	995,75		
IX ZJAZDY						
51	KNNR - 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	342,55		
52	KNNR - 6 0105-0400	W-wa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 5 cm	m2	342,55		
53	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 15 cm	m2	342,55		
54	KNNR - 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm , układane na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	342,55		
X RYBY DROGOWE - ODSŁOJNIKI						
55	KNNR - 1 0202-0300	Pogłębianie i odtwarzanie rowów w obrębie wylotów przykanalików str. P. roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II z transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowyt.	m3	117,11		
56	KNNR - 1 0507-0300	Obsianie trawą skarp i dna rowów drogowych	m2	261,60		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Ceny jedn.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8,00
57	KNNR - 1 0512-0200	Umocnienie przeciwskarpy i dna rowów drogowych, na wylotach przykanalików płytami chodnikowymi 35x35x5 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 7 cm	m2	14,17		
58	KNNR - 1 0511-0300	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, betonowych o obj. do 1,0 m3 - umocnienie skarpy rowu na wylocie przykanalika	m3	0,95		
X ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
59	KNNR - 1 0507-0100	Humusowanie terenów zieleni (trawników) z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	479,87		
WARTOŚĆ ROBÓT			netto			
PODATEK VAT			22%			
WARTOŚĆ ROBÓT			brutto			

pieczętka i podpis uprawnionego przedstawiciela
Wykonawcy