



PZD/PN/8/2007

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+649,50 do km 1+086,00, odcinek o długości 436,50 mb

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
1	KNNR - 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,437		
2	KNNR - 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt	4,00		
3	KNNR - 1 0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt	2,00		
4	KNNR - 1 0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p	2,42		
5	KNNR - 1 0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	6,74		
6	KNNR - 1 0107-0100	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m-p	2,36		
7	KNNR - 6 0803-0200	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej na zjazdach i dojazdach do posesji	m2	75,60		
8	KNNR - 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych o gr. 8 cm - cała szerokość jezdni (pod przykanaliki)	m2	105,00		
9	KNNR - 6 0801-0210	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 20 cm	m2	52,50		
10	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku sam. samowyl. na odl. 1 km	m3	18,90		
11	KNR 4-04 1103-0500 *9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku sam. samowyl.- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3	18,90		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
12	KNNR - 5 0701-0200	Ręczne odkopanie rowów dla kabli telefonicznych, pod nawierzchnia zjazdów, w gruncie kat. III	m3	47,20		
13	KNR-W-2-19 0306-0500	Wbudowanie rur ochronnych - osłon 2-dzielnych AROT PS 110 mm, na istniejące kable telef.	m	59,00		
14	KNNR - 5 0702-0200	Zasypanie ręczne rowów dla kabli po wbudowaniu rur ochronnych	m3	40,71		
15	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		
16	KNNR - 9 0202-0600 analogia	Przestawienie słupka PCV telekomunikacyjnego poza chodnik w km 0+966,00	szt	1,00		
ROBOTY ZIEMNE						
17	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. samowyl.	m3	21,83		
18	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	38,20		
19	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	44,13		
20	KNNR - 1 0311-0100	Zasypanie rowów drogowych - ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego sam. samowyl. z wykopów koryt	m3	323,40		
21	KNNR - 1 0311-0100	Tereny zieleni (trawniki) - ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego sam. samowyl. z wykopów koryt	m3	63,00		
22	KNNR - 1 0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego - rowy i tereny zieleni (trawniki)	m3	386,40		
23	KNNR - 1 0209-0300	Wykopy pod studzienki ściekowe i przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koarkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II	m3	142,80		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
24	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	133,28		
ELEMENTY ODWODNIENIA						
25	KNNR - 4 1424 0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	14,00		
26	KNNR - 11 0505-0300	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PCV-U klasy SN-8 o średnicy 200 mm (pomiędzy studzienkami i odprowadzenie do rowu)	m	70,42		
27	KNNR - 6 0109-0303	Ława betonowa pod ściek uliczny z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. 29 cm	m2	87,30		
28	KNNR - 6 0608-0300	Ścieki uliczne kostki betonowej o gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3 cm	m	436,50		
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO PRZYKANALIKACH						
29	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie w-wy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm-2,5 Mpa wytwarzanego w betoniarni i dowiezonego na miejsce wbudowania, gr. w-wy 10 cm	m2	52,50		
30	KNNR - 6 0204-0200	Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego (z wyłączeniem wapnia i dolomitu), dolna w-wa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	52,50		
31	KNNR - 6 0204-0500	Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego (z wyłączeniem wapnia i dolomitu), górna w-wa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	52,50		
32	KNNR - 6 1005-0700	Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2	m2	105,00		
33	KNNR - 6 0309-0203	Nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,8 mm dla KR2, gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m2	105,00		
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
34	KNNR - 6 0403-0200	Krawężniki betonowe 20x30 na ławie betonowej z oporem - obramowanie jezdni	m	436,50		
35	KNNR - 6 0401-0500	Krawężniki betonowe (oporniki) 12x25 na ławie betonowej z oporem - obramowanie zjazdów	m	247,10		
36	KNNR - 6 0404-0400	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodników	m	755,00		
CHODNIKI						

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
37	KNNR - 6 0605-0301 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	755,00		
38	KNNR - 6 0105-0400	W-wa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 5 cm	m2	755,00		
39	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 10 cm	m2	755,00		
40	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	755,00		
ZJAZDY						
41	KNNR - 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	294,18		
42	KNNR - 6 0105-0400	W-wa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 5 cm	m2	294,18		
43	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 15 cm	m2	294,18		
44	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	294,18		
WARTOŚĆ ROBÓT			netto			
PODATEK VAT			22%			
WARTOŚĆ ROBÓT			brutto			

pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela
Wykonawcy