



pieczęć firmowa

PZD/PN/40/2006

Załącznik nr 4

miejscowość, data

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa Wykonawcy

Siedziba Wykonawcy

ZESTAWIENIE CENOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN:

Przebudowa ulicy Szkolnej w Przedczu
od km PT 0+089 do km PT 0+219,00

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
1	KNNR-1 0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm z karczowaniem pni	szt.	2		
2	KNNR-1 0104-1100	Karczowanie pni o średnicy 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat.III-IV	szt.	2		
3	KNNR-1 0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p	5,00		
4	KNNR-1 0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	2,00		
5	KNNR-1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,13		
ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9						
6	KNNR - 6 0802-0710 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm z załadunkiem na środki transportu	m2	29,40		
7	KNNR - 6 0805-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z blozków betonowych , spoiny wypełnione piaskiem , załadunek na środki transportu	m2	17,40		
8	KNNR - 6 0805-0500	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej z załadunkiem na środki transportu	m2	556,84		
9	KNNR - 6 0806-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej z załadunkiem na środki transportu	m	140,94		
10	KNNR - 6 0806-0700	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej z załadunkiem na środki transportu	m	16,10		
11	KNNR - 6 0808-0100	Rozebranie poręczy ochronnych z rur przy wyjściu ze szkoły	m	3,50		
12	KNNR - 6 0808-0800	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.	6,00		
PRZESTAWIENIE OGRODZENIA kod CPV 45111100-9						

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
13	KNR - 4-04 0302-0100	Rozebranie ogrodzenia Szkoły wzdłuż projektowanego parkingu [fundament betonowy]	m3	5,33		
14	KNNR - 6 0808-0400 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	88,80		
15	KNNR - 2 1601-02	Wykonanie fundamentu betonowego 30x50cm z betonu B-20, pod zdemontowane ogrodzenie z kątowników	m	79,80		
16	KNNR - 6 0808-0400 analogia	Ustawienie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników [z rozbiórki- przestawienie istn.ogrodzenia]	m	80,80		
ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE kod CPV 45233142-6						
17	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	0,70		
KRAWĘŻNIKI kod CPV 45233100-0						
18	KNNR - 6 0102-0300	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 30cm, w gr.kat.II-IV	m2	42,28		
19	KNNR - 6 0403-0301	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-15, na podsypce cementowo-piask.	m	140,94		
CHODNIKI kod CPV 45233253-7						
20	KNNR - 6 0102-0200	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 20cm, w gr.kat.II-IV	m2	401,40		
21	KNNR - 6 0109-0101	Podbudowa betonowa B-10 gr.10 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	401,40		
22	KNNR - 6 0404-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	11,90		
23	KNNR - 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm , układane na podsypce cem.piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	401,40		
ZJAZDY PRZEZ CHODNIK kod CPV 45233253-7						
24	KNNR-1 0102-0210	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 25cm, w gr.kat.II-IV	m2	10,00		
25	KNNR-6 0109-0203	Podbudowa betonowa B-15 gr.15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	10,00		
26	KNNR - 6 0502-0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej lub czarnej gr.8 cm , układane na podsypce cem.piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	10,00		
PARKING kod CPV 45233253-7						

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
27	KNNR -6 0102-0300	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 30cm, w gr.kat.II-IV	m2	294,15		
28	KNNR-6 0109-0203	Podbudowa betonowa B-15 gr.15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	294,15		
29	KNNR - 6 0502-0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej lub czarnej gr.8 cm , układane na podsypce cem.piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	294,15		
NAWIERZCHNIA BITUMICZNA - JEZDNIA kod CPV 45233100-0.						
30	KNNR - 1 0202-0300	Koryto wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku sam. samowyl. 5-10t na odl. do 1km , grunt kat.I-II	m3	4,39		
31	KNNR - 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-IV	m2	14,62		
32	KNNR - 6 0111-0100	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2 , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	14,62		
33	KNNR - 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	14,62		
34	KNNR - 6 0309-0203 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, z transportem mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t oraz uzupełnienie po wymianie krawężnika	m2	27,62		
35	KNNR - 6 0309-0203 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, z transportem mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2	14,62		
OZNAKOWANIE PIONOWE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE kod CPV 45233280-5						
36	KNNR - 6 0701-0300 analogia	Poręcze (barierka) ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur 60mm i 38mm o rozstawie 1,15m	m	3,50		
37	KNNR - 6 0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynk. o średnicy 50-60mm i długości 3,5m	szt.	4,00		
38	KNNR - 6 0702-0700	Znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3m2 (foliowane)- D-6 i D-18 średnie	szt.	3,00		
39	KNNR - 6 0702-0600	Znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2 (foliowane)- tabliczka T-29 (0,6*036)	szt.	1,00		
OZNAKOWANIE POZIOME kod CPV 45233221-4						

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
40	KNNR - 6 0705-0100	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową zwykłą - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - znak P-7b,P-18 i P-21	m2	20,17		
41	KNNR - 6 0705-0501	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - przejścia dla pieszych malowane ręcznie - znak P-10	m2	20,00		
42	KNNR - 6 0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową zwykłą - symbole malowane ręcznie Znak P-22 i P-24	m2	1,86		
TRAWNIKI kod CPV 4511270-20						
43	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.III	m2	37,50		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
BRANŻA ENERGETYCZNA						
44	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głądo 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. I-II j.w. Lecz odkopanie	m	80,00		
45	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głądo 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. I-II	m	80,00		
46	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głądo 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. I-II	m	160,00		
47	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie w-wy piasku na dno rowu kablowego o szerok. do 0,4m	m	80,00		
48	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2 kg /m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	65,00		
49	KNR 5-10 0301-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2 kg /m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	15,00		
50	KNR 5-10 0303-02	Układnie rur ochronnych z Arot śr. w wykopie	m	15,00		
51	KNR-W 4-03 1203	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	2,00		
52	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1,00		
53	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do prac przez RZD Koło	szt.	1,00		
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA						
54	TPSA 40/401/2(1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	szt.	1		
55	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kat.III	szt.	1		
56	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie rura dzielna	m	3		
57	TPSA 40/322/3	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	szt.	1		
WARTOŚĆ ROBÓT			netto			
Podatek VAT 22%						
WARTOŚĆ ROBÓT			brutto			

.....
Podois osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającym pełnomocnictwo

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