



(pieczęć firmy)

PZD/PN/17/2008

ZAŁĄCZNIK Nr 4

....., dnia

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba Wykonawcy:

Zestawienie cenowe dla oferowanego przedmiotu zamówienia:

PRZEBUDOWA ULICY NIEZŁOMNYCH W KOLE

od km 0+000 do km 0+191,25

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty przygotowawcze.						
1.1.	KNNR-1 0111.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,19125		
2. Roboty rozbiórkowe						
2.1.	KNNR-6 0802.0400	Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. ca 8,0cm	m2	208,20		
2.2.	KNNR-6 0802.0110	Rozbiórka podbudowy z tłucznia o grubości ca 20 cm	m2	208,20		
2.3.	KNNR 6 0803-02	Rozebranie nawierzchni chodników i dojeżdż z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (str. P)	m2	858,65		
2.4.	KNNR-6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej.	m	237,20		
2.5.	KNNR-6 0806-0700	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20	m	250,00		
2.6.	KNNR-6 0816-0400 an.	Rozbiórka murku betonowego	m3	1,53		
2.7.	KNR 4-04 1104.01,0 3	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi przy ręcznym rozładunku i wyładunku na miejsce wskazane przez Zamawiającego-PZD Koło	t	280,57		
2.8.	KNR 4-04 1103. 04.05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5t - utylizacja	m3	24,56		
2.9.	Kalkulacja zakładowa 2005-0200	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno w-wą średniej grubości 5,0 cm z odwozem na plac PZD	m2	694,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
3. Roboty ziemne						
3.1.	KNNR-1 0406-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW , grunt kat I-II.	m3	358,95		
3.2.	kalkulacja	Dowóz gruntu na nasyp	m3	682,00		
3.3.	KNNR-1 0205-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km , grunt kat I-III- odwóz nadmiaru gruntu uzyskanego z koryta.	m3	303,00		
3.4.	KNNR-1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odl. 1 km- wykopy pod studzienki,	m3	353,65		
3.5.	KNNR-1 0208.02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat.I-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t - odwóz nadmiaru gruntu na odl.2 km	m3	655,80		
4. Podbudowa						
4.1.	KNNR -6 0101.0710	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników o głębokości śr. 15 cm w gruntach kat.II-IV	m2	617,00		
4.2.	KNNR -6 0101-0510	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości o głębokości 25 cm w gruntach kat.II-IV- parkingi, zjazdy	m2	474,56		
4.3.	KNNR -6 0102.021x 2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni o głębokości 51 cm w gruntach kat.II-IV- koryto pod ścieki	m2	47,45		
4.4.	KNNR-6 0111-0200	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy B-15 , pielęgnacja piaskiem i wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- miejsca parkingowe	m2	431,50		
4.5.	KNNR-6 0109.0207	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy B-10 , pielęgnacja piaskiem i wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- chodniki	m2	617,00		
4.6.	KNNR-6 0109.0207	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy B-10 , pielęgnacja piaskiem i wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- zjazdy .	m2	91,45		
4.7.	KNNR-6 0108-0200,0500	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni nawierzchni mieszanką bitumiczną , transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość 5 km	Mg	77,55		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
5. Nawierzchnie chodników.						
5,1	KNNR-6 0502.0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2	617,00		
6. Nawierzchni zjazdów, miejsc parkingowych						
6.1	KNNR-6 0502.0301	Nawierzchnia miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm -układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	431,50		
6.2	KNNR-6 0502.0401	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm układane na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m2	91,45		
7. Elementy ulic.						
7.1	KNNR-6 0403.0301	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	253,29		
7.2	KNNR-6 0401-	Krawężniki betonowe wtopine o wymiarach 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,60		
7.3	KNNR-6 0404.0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawa cementową	m	180,00		
8. Urządzenia odwadniające.						
8.1	KNNR-4 1424-0100	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4		
8.2	KNNR-4 1308-0200	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o Sr. 160mm	m	27,85		
8.3	KNNR-6 0502.0300 an.	Ułożenie ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8,0 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	47,65		
8.4	KNNR-6 0109.0307	Wykonanie ław fundamentowych betonowych kl. B-15 pod ścieki	m2	47,65		
8.5	KNNR-4 1429-0101	Osadzenie w studzienkach wpustów żeliwnych - wymiana	szt	10,00		
8.6	KNNR-4 1429-0301	Osadzanie w studzienkach włazów żeliwnych 40T-wymiana	szt	10,00		
9. Roboty towarzyszące.						
9.1	KNNR-6 1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń poziomych betonu B-15	m3	2,55		
9.2	KNNR-6 1308-0300 an.	Zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi urządzeń podziemnych- tp, kv NN	m	37,50		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
10. Roboty nawierzchniowe.						
10.1	KNNR-6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,2kg/m2	m2	3425,60		
10.2	KNNR-6 0309-0210	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/16 struktura zamknięta - grubość warstwy 5,0 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10t	m2	1780,60		
10.3	KNNR-6 0309-0203	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/16 struktura częściowo-zamknięta - grubość warstwy 4,0 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10t	m2	208,20		
10.4	KNNR-6 0309-0103	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 struktura częściowo-zamknięta - grubość warstwy 4,0 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10t	m2	256,60		
11. Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające.						
11.1	KNNR-6 0705-0201	Oznakowanie poziome farbą rozpuszczalnikową drogową akrylową jednoskładnikową z kulkami szklanymi charakteryzującymi się współczynnikiem załamania powyżej 1,5 oraz uziarnieniem 100-600um-Linie segregacyjne, krawędziowe, ciągłe, przerywane	m2	18,40		
11.2	KNNR-6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych o średnicy 70mm	szt	20,00		
11.3	KNNR-1 0702.05	Znaki drogowe trójkątne z blach aluminiowych o grubości min 2 mm, oklejone folią odblaskową 1 generacji	szt	20,00		
11.4	KNNR-6 0705-0501	Oznakowanie poziome farbą rozpuszczalnikową drogową akrylową jednoskładnikową z kulkami szklanymi charakteryzującymi się współczynnikiem załamania powyżej 1,5 oraz uziarnieniem 100-600um-malowane ręcznie - przejścia dla pieszych	m2	22,00		
11.5	KNNR-6 0705-0501 an.	Oznakowanie przejść dla pieszych masami chemoutwardzanymi-grubowarstwowa	m2	18,00		
12. Przebudowa oświetlenia ulicznego						
12.1	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok. do 0,8m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat.I-II	m	180,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
12.2	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat I-II	m	180,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
12.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie w-wy piasku na dno rowu kablowego o szer. Do 0,4m	m	180,00		
12.4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 Kg/m na nap. Znam. Poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	183,00		
12.5	KNR 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na nap.znam. poniżej 110kV w budynkach, budowlach lub na estakadach	m	15,00		
12.6	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok. do 1,5m w gruncie kat.III wraz z zasypaniem dla słupów	m3	6,00		
12.7	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. IV - słupy SX-9/3	szt	5,00		
12.8	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. IV - przestawienie istniejącego słupa	szt	1,00		
12.9	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa typu SGS 203/150 Philips	szt	5,00		
12.10	KSNR 5 1004-04	Wciąganie przewodów w słup i wysięgnik na ziemi	m-1 przew	60,00		
12.11	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (wysięgnik jednoramienny W-12/1/1	szt	5,00		
12.12	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. Do 0,8 m w gruncie kat.III - jw.. Lecz we wspólnym wykopie z kablem (współ.RiSx0,2)	m	10,00		
12.13	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gr. Kat.III	m	12,00		
12.14	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z Arot DVK O 75mm w wykopie	m	24,00		
12.15	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na nap. Znam. Poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub poniżej zamk.	m	24,00		
12.16	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt	48,00		
12.17	KNR-W 4- 03 1203- 02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	2,00		
12.18	KNR-W 4- 03 1205- 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar	2,00		
12.19	KNR 5-10 1001-04	Montaż złącz IZK	szt	5,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
12.20	KNR 5-10 0508-05	Montaż w rowach muf z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al. O przekroju do 25 mm ² na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,00		
12.21	KSNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt	5,00		
12.22	KSNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	1,00		
12.23	KSNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	5,00		
Wartość netto						
Podatek VAT 22%						
Wartość brutto						

.....
pieczętka i podpis o soby uprawnionej

....., dnia