



(pieczęć firmy)

PZD/PN/9/2008

ZAŁĄCZNIK Nr 4

....., dnia

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba Wykonawcy:

Zestawienie cenowe dla oferowanego przedmiotu zamówienia:

PRZEBUDOWA UL. KOLSKIEJ W GRZEGORZEWIE od km 0+000 do km 1+075,45

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
Roboty drogowe						
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
1	KNNR-1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,96		
2	KNNR-1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm, za pomocą spycharek	m3	456,60		
3	KNNR 1 0221-01	Załadunek humusu wykonywany ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat.II-IV	m3	456,60		
4	KNNR 1 0221-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 15-30 wraz z karczowaniem pni	szt	12,00		
ROBOTY ZIEMNE						
5	KNNR - 6 0102-0300	Koryta wykonywane pod krawężniki o głębokości 30cm, w gr.kat.II-IV	m2	299,70		
6	KNNR - 6 0102-0100	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 10cm, w gr.kat.II-IV-chodnik	m2	2067,25		
7	KNNR - 6 0102-0110	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni lub chodników o głębokości 15cm, w gr.kat.II-IV- zjazdy	m2	607,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
8	KNR 2-31 0701-03-04	Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur stalowych o średnicy 60mm i średnicy 38 mm. Rozstaw słupków 1,5m.	m	85,00		
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
9	KNNR - 6 0403-0200	Krawężniki betonowe 20x30 na ławie betonowej z oporem - obramowanie jezdni	m	999,00		
10	KNNR - 6 0401-0500	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów	m	298,25		
11	KNNR - 6 0404-0400	Obrzeża betonowe 6x20 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodników	m	780,00		
CHODNIKI						
12	KNNR - 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	2067,25		
13	KNNR - 6 0105-0400	W-wa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 5 cm	m2	2067,25		
14	KNNR - 6 0109-0109	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 10 cm	m2	2067,25		
15	KNNR - 6 0502-0200	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm + jeden pasek kolor czerwony, układane na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	2067,25		
ZJAZDY						
16	KNNR - 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane ręcznie, w gruntach kat.II-VI	m2	607,00		
17	KNNR - 6 0105-0400	W-wa podsypkowa z piasku zagęszczana mechanicznie, gr. w-wy 5 cm	m2	607,00		
18	KNNR - 6 0109-0101	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. w-wy 15 cm	m2	607,00		
19	KNNR - 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej-czrnej gr.8 cm , układane na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	607,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja deszczowa						
I ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 201-01 -19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa kolektora w terenie równinnym	km	0,36		
2	KNNR 1 0305-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m3	390,58		
3	KNNR 1 0305-05 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m3	390,58		
4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	1445,51		
5	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1697,74		
6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	3312,75		
7	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	93,68		
II ROBOTY INSTALACYJNE						
8	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC -U ze ścianką lita klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	293,50		
9	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC-U ze ścianką lita klasy N łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	218,00		
10	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC-U ze ścianką lita klasy N łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	142,00		
11	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt	1,00		
12	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem zlewnym typu ciężkiego, dla kinety o śr. 250 mm	szt	2,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
13	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą chodnikową dla kinety o śr. 250 mm	szt	1,00		
14	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, z pokrywą chodnikową, dla kinety o śr. 315 mm	szt	1,00		
15	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą chodnikową dla kinety o śr. 250 mm	szt	2,00		
16	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą chodnikową dla kinety o śr. 315 mm	szt	1,00		
17	KNNR 4 1417-02	Studzienki ściekowe PVC o śr. 315 mm , bez osadnika, z wpustem typu ciękiego	szt	17,00		
18	KNNR 4 1417-02	Studzienki ściekowe PVC o śr. 315 mm , bez osadnika, z wpustem typu ciękiego - materiał inwestora	szt	8,00		
III ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI						
19	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	256,38		
20	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	256,38		
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI						
21	KNNR 6 0106-03 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	256,38		
22	KNNR 6 0111-02 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	256,38		
23	KNNR 6 0112-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	256,38		
24	KNNR 6 0309-03 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	256,38		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa sieci energetycznej						
I	BRANŻA DROGOWA					
1	KNR 2-01-0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	12,00		
2	KNR 2-01-0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - jw.. lecz odkopanie istniejących kabli	m	90,00		
3	KNR 2-01-0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	102,00		
4	KNR 5-10-0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4 m	m	102,00		
5	KNR 5-10-0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	5,00		
6	KNR 5-10-0114-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	128,00		
7	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	1,00		
8	KNR 5-10-0303-01	Układanie rur ochronnych z Arot o średnicy 110 mm w wykopie	m	8,00		
9	KNR 5-10-0303-01	Układanie rur ochronnych z Arot o średnicy 110 mm w wykopie	m	60,00		
10	KNR 5-10-0303-01	Układanie rur ochronnych z Arot o średnicy 160 mm w wykopie	m	64,00		
II	BRANŻA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
11	KNR 2-01-0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - jw.. lecz odkopanie istniejących kabli	m	3,00		
12	KNR 2-01-0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	3,00		
13	KNR 5-10-0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4 m	m	3,00		
14	KNR 5-10-0114-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	4,00		
15	KNR 5-10-0303-01	Układanie rur ochronnych z Arot o średnicy 160 mm w wykopie	m	4,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
III	PRZEBUDOWA KABLA NN ZE STACJI NR 70213, OBW. II					
16	KNR 2-01-0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	120,00		
17	KNR 2-01-0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - jw.. lecz odkopanie istniejących kabli	m	120,00		
18	KNR 2-01-0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	240,00		
19	KNR 5-10-0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4 m	m	120,00		
20	KNR 5-10-0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	120,00		
21	KNR 5-10-0114-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	58,00		
22	KNR 5-10-0303-01	Układanie rur ochronnych z Arot o średnicy 110 mm w wykopie	m	58,00		

.....
Podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym ub posiadającym pełnomocnictwo