



(pieczęć firmy)

PZD/PN/5/2009

ZAŁĄCZNIK Nr 4

....., dnia

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba Wykonawcy:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3199P NA ODCINKU UL. DWORCOWEJ
I PLACU WOLNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI BABIAK od km 0+000 do km 0+713
ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ od km 0+236 do km 0+643**

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I. BRANŻA DROGOWA						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR N 001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,713		
2	KNNR N 006-08-06-02-00	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cem-piaskowej i ławie betonowej.	m	786,00		
3	KNNR N 006-08-05-05-00	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej	m2	210,00		
4	KNNR N 006-08-02-04-00	Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4,0cm (chodnik)	m2	705,000		
5	KNNR N 006-08-02-02-00	Rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (jezdni)	m2	270,00		
6	KNNR N 006-08-02-04-00	Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4,0cm (jezdni)	m2	270,00		
7	KNNR N 006-01-02-03-00	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodnika o głębokości 25 cm w gruntach kat.II-IV-	m2	1355,00		
8	KNNR N 006-01-02-03-00	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodnika o głębokości 25 cm w gruntach kat.II-IV-zatoka postojowa	m2	470,00		
9	KNR 2-31 08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 2 cm (frezowanie)	m2	3050,00		
10	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko -ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	185,50		
ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
11	KNNR N 006-01-13-01-10	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub. 15 cm szer. 2,5m	m2	1355,00		
12	KNNR N 006-01-13-04-10	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub. 8 cm szer. 2,5m	m2	1355,00		
13	KNNR N 006-10-05-04-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1355,00		
14	KNNR N 006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m2	3565,00		
15	KNNR N 006-01-08-02-00	Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową stand 2 wywrotką 10Mg	Mg	130,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
16	KNNR N 006-03-08-05-01	Dodatek za każdy 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km wywrotką 15 MG	Mg	130,00		
15	KNNR N 006-10-05-05-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	9950,00		
16	KNNR N 006-03-08-03-11	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 2 grub. 6 cm samocgód 10 MG	m2	4500,00		
17	KNNR N 006-03-08-05-01	Dodatek za każdy 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km wywrotką 15 MG	Mg	675,00		
18	KNNR N 006-03-09-03-11	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 2 grub. 4 cm samocgód 10 MG	m2	4930,00		
19	KNNR N 006-03-08-05-01	Dodatek za każdy 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km wywrotką 15 MG	Mg	718,00		
ELEMENTY ULIC						
20	KNNR -6 0101.0710	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości śr. 15 cm w gruntach kat.II-IV	m2	1353,00		
21	KNNR -6 0101-0510	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości o głębokości 25 cm w gruntach kat.II-IV- zatoka postojowa zjazdy	m2	730,00		
22	KNNR -6 0102.021x2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni o głębokości 51 cm w gruntach kat.II-IV- koryto pod ścieki+krawężnik	m2	1066,40		
23	KNNR-6 0111-0200	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy B-15 , pielęgnacja piaskiem i wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- miejsca postojowe	m2	470,00		
24	KNNR-6 0109.0207	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy B-10 , pielęgnacja piaskiem i wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- chodniki	m2	1353,00		
25	KNNR-6 0109.0207	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy B-10 , pielęgnacja piaskiem i wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- zjazdy .	m2	260,00		
26	KNNR N 006-04-03-03-00	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą	m	1574,00		
27	KNNR N 006-04-04-02-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawa cementową	m	977,00		
28	KNNR N 006-05-02-01-00	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm kolorowej układane na podsypce piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2	1353,00		
29	KNNR N 006-05-02-01-00	Chodniki z kostki brukowej betonowej czarnej grubości 8 cm kolorowej układane na podsypce	m2	990,000		
30	KNNR-6 0605-0200	Wykonanie ław fundamentowych betonowych kl. B-15 pod krawężnik i ściek przykrawężnikowy	m2	629,60		
OZNAKOWANIE						
31	KNNR N 006-07-02-01-01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 70	szt	2,00		
32	KNNR N 006-07-02-04-01	Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m2 (T-30a)	szt	2,00		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
33	KNNR N 006-07-02-05-01	Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m2 (T-30a)	szt	2,00		
34	KNNR N 006-07-02-05-01	Malowanie farbą chlorokauczukową zwykłą pasów ręcznie	m2	15,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
35	KNR 231-14-06-0300	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	23,00		
36	KNNR N001-05-07-01-00	Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m2	2080,00		
II.BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA						
37	TPSA 40/401/1	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK-2, studnia prefabrykowana	szt	2,00		
38	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR z blozków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	3,00		
39	TPSA 40/322/3	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama cięśka lub podwójna lekka	szt	3,00		
40	TPSA 39/101/1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, dwie rury HDPE110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	6,00		
III.KANALIZACJA DESZCZOWA						
41	KNR 201 0119 030000	Wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wodociągu, kabli	km	0,13		
42	KNR 201 0310 010000	Ręczne wykopy dołów poszukiwawczych głębokości do 1,5 m/2m3/dół/ co 5 m grunt kategorii I-II	m3	52,00		
43	KNR 211 0301 040000	Podwieszenie odkopanych rur i kabli na żerdziach drewnianych	m3	0,08		
44	KNR 201 0119 030000	Wytyczenie trasy rurociągów	km	0,358		
45	KNR 201 0218 010000	MOD. wykopy wykonywane koparkami w obudowie stalowej grunt kategorii I-II	m3	569,78		
46	KNR 201 0218 020000	j.w. lecz grunt kat. III	m3	294,46		
47	KNR 201 0317 04000	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m kat. I-II	m3	142,20		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
48	KNR 201 0317 05000	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0m szer. 0,8-1,5m kat. III-IV	m3	73,62		
49	KNR 201 0321 01000	Analogia - Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0m ścianką stalową w głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych .grunt kat. I-II	m2	1559,00		
50	KNR 201 0321 02000	Analogia - Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0m ścianką stalową w głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych .grunt kat. III-IV	m2	779,00		
51	KNR 201 0322 03000	Analogia - Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,5m i głębokości do 6,0m ścianką stalową w głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych .grunt kat. III-IV	m2	1045,52		
52	KNR 201 0322 04000	J.w. lecz grunt kat. III-IV - analogia	m2	522,76		
53	KNR 201 0320 04000	Zasypywanie wykopów fundam. Podłużnych, punktowych, rowów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. Warstwy w stanie luźnym 25 cm) -	m3	1999,86		
54	KNR 201 0236 03000	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kategorii I-III	m3	1999,86		
KOLEKTORY DESZCZOWE - ROBOTY KONSTRUKCYJNE						
55	KNR 228 0501 05010	podłoża pod rurociągi z pospółki o grubości 15 cm	m2	216,80		
56	KNR 228 0503 03000	Rurociągi kanalizacyjne z rur PP-b o średnicy nominalnej 400mm	m	407,00		
57	KNR KALKULACJA WŁA	Kontrola szczelności połączeń i jakości wykonywanych kolektorów oraz studni poprzez inspekcję kamerą wewnątrz kanałów	m	407,00		
58	KNR KALKULACJA WŁA	Studnie rewizyjne i połączeniowe z kręgów betonowych z betonu kl. B45 łączone na uszczelkę elastomerową o średnicy 1000 mm i śr. wys całkowitej 2,27 m w gotowym wykopie	kpl	9,00		
59	KNR KALK . IND	Wykonanie włączenia do studni betonowej na istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	1,00		
C) WPUSTY ULICZNE I PRZYKANALIKI - ROBOTY ZIEMNE						
60	KNR 201 0119 030000	Wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wodociągu, kabli	km	0,060		
61	KNR 201 0310 010000	Ręczne wykopy dołów poszukiwawczych głębokości do 1,5 m/2m3/dół/ co 5 m grunt kategorii I-II	m3	24,00		
62	KNR 211 0301 040000	Podwieszenie odkopanych rur i kabli na żerdziach drewnianych	m3	0,04		
63	KNR 10 0210 119030	Wytyczenie trasy rurociągów	km	0,080		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
64	KNR 201 0317 01000	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.,5m szer.0,8-1,5m kat. I-II	m3	89,50		
65	KNR 201 0317 02000	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.,5m szer.0,8-1,5m kat. III-IV	m3	59,61		
66	KNR 201 0321 01000	Analogia - Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 3,0m ścianką stalową w głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych .grunt kat. I-II	m2	179,00		
67	KNR 201 0321 02000	Analogia - Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 3,0m ścianką stalową w głębokości do 3,0m ścianką stalową w gruntach suchych .grunt kat.III-IV	m2	119,22		
68	KNR 201 0320 04000	Zасыpywanie wykopów fundam. Podłużnych, punktowych, rowów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. Warstwy w stanie luźnym 25 cm) -	m3	131,09		
69	KNR 201 0236 03000	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kategorii I-III	m3	131,09		
D) PRZYKANALIKI I WPUSTY ULICZNE-ROBOTY KONSTRUKCYJNE						
70	KNR 228 0501 0510	Podłoża pod rurociągi z pospółki o grubości 15 cm	m2	69,10		
71	KNR 228 0503 02000	rurociągi kanalizacyjne z rur PP-b o średnicy nominalnej 200 mm	m	124,50		
72	KNR 218 0804 01000	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	m	124,50		
73	KNR 218 0625 01000	Wpusty uliczne o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem - śr. głęb. 1,48 m	szt	18,00		
D) KOLEKTORY I PRZYKANALIKI I WPUSTY ULICZNE - ROBOTY DROGOWE						
74	KNR 231 0803 01000	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z użyciem piły diamentowej do nacięcia konstrukcji	m2	171,50		
75	KNR 231 0802 05000	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	578,50		
76	KNR 231 0813 03000	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00		
77	KNR 231 0815 02000	Rozebranie chodników betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	10,00		
78	KNR 231 0814 02000	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,00		
79	KNR 231 0815 02000	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub.5 cm	m2	3,00		
80	KNR 231 0815 03000	Rozebranie chodników z płytek chodnikowych 35x35x5 na podsypce piaskowej	m2	41,00		
81	KNR 231 0814 06000	Podbudowa z kruszywa łamanego. warstwa dolna.grubości warstwy 15 cm	m2	578,50		

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	cena jedn.	Wartość
82	KNR 231 0312 01000	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego standard KR-3 - warstwa wyrównawcza, grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	171,50		
83	KNR 231 0312 05000	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	171,50		
84	KNR 231 0502 01000	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z rozebranego materiału	m2	3,00		
85	KNR 401 0108 11000-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	7,00		
86	KNR 231 0502 05000	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej / z rozebranego materiału/	m2	10,00		
87	KNR 231 0403 01000	Krawężniki betonowe na podsypce piaskowej / z rozebranego materiału/	m	12,00		
88	KNR 231 0407 04000	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej / z rozebranego materiału/	m	10,00		
	E)	<u>ROBOTY DODATKOWE</u>				
89	KNR 201 0607 010000	igłofiltry o średnicy do 50 mm,wyplukiwane grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m.	szt	200,00		
90	KNR 201 0607 010000	pompowanie wody pompą elektryczną wg dziennika pracy pomp	r-g	40,00		
91		Przygotowanie projektu organizacji ruchu	kpl	1,00		
92		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 22%						
WARTOŚĆ BRUTTO						

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

