

PZD/PN/18/2007

KOSZTORYS OFERTOWY

ZAŁĄCZNIK Nr 4
miejscowość, data

Data:
Nazwa wykonawcy:
.....
Siedziba wykonawcy:
.....

ZESTAWIENIE CENOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA UL. BOGUMIŁA W KOLE

DZIAŁ 1.1.1 CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - ETAP I

DZIAŁ 1.1.2 CPV 45232130-2: Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - KOLEKTOR "B"

DZIAŁ 1.1.3 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	201-01 -19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa kolektora w terenie równinnym	km	0,27		
2	KNR	201-08 -02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 0,8 m dla rurociągów fi do 600 (Obmiar z profilu podłużnego - rys.mr.5.- Wsp. = 0,70)	m3	117,00		
3	KNR	201-08 -02-01-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 - wywóz nadmiaru gruntu (Wsp. - 0,30)	m3	51,00		
4	KNR	201-03 -17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - dokop ręczny po koparce	m3	32,70		
5	KNR	201-06 -07-04-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m - odwodnienie liniowe wykopu pod ułożenie kolektorów	szt	20,00		
6	KNR	201-03 -12-10-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 - poszukiwanie istniejącego uzbrojenia podziemnego	szt	18,00		
7	KNNR	N001-05 -27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki - wzdłuż wykopu	kmpl	9,00		
8	KNR	218-05 -01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm pod kolektory	m2	32,70		
9	KNR	201-02 -06-03-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 7,0 km - dowóz piasku na podłoże z odległości 7 km	m3	32,70		
10	KNR	201-06 -05-01-00	Pompowanie wody z odwodnienia wykopów (analogia)	m-godz	18,00		
Razem:							

DZIAŁ 1.1.2 CPV 45232130-2: Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - Roboty montażowe

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	228-05 -03-04-00	Rura kanalizacyjna z PP "K2-Kan" fi 300 w wykopie umocnionym suchym	metr	166,00		
2	KNR	228-05 -03-05-00	Rura kanalizacyjna z PP "K2-Kan" fi 350 w wykopie umocnionym suchym	metr	38,50		
3	KNR	228-05 -03-03-00	Rura kanalizacyjna z PP "K2-Kan" fi 250 w wykopie umocnionym suchym (Przyłącze z u. Wiatraczna)	metr	8,00		
4	KNR	218-08 -04-04-00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 350; 300	metr	204,50		
5	KNR	218-06 -13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości do 3 m	szt	8,00		
Razem:							

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8

DZIAŁ 1.1.3 CPV 45233142-6: Roboty w zakresie naprawy dróg - Roboty Drogowe

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	231-08-04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m2	204,50		
2	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	204,50		
3	KNR	231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	204,50		
4	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m2	204,50		
5	KNR	231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m2	204,50		
6	KNR	231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m2	204,50		
Razem:							

DZIAŁ 1.2 CPV 45232130-2: Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - KOLEKTOR "C";

DZIAŁ 1.2.1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa kolektora w terenie równinnym	km	0,65		
2	KNR	201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów fi do 600 (Obmiar z profilu podłużnego - rys.mr.6. Wsp.-0,70)	m3	341,00		
3	KNR	201-08-02-01-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 - Wywóz nadmiaru gruntu (Wsp.-0,30)	m3	146,50		
4	KNR	201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - dokop ręczny po koparce;	m3	81,00		
5	KNR	201-06-07-04-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m - odwodnienie liniowe wykopu pod ułożenie kolektorów	szt	40,00		
6	KNR	201-03-12-10-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 - poszukiwanie istniejącego uzbrojenia podziemnego	szt	23,00		
7	KNNR	N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki - wzdłuż wykopu	kompl	23,00		
8	KNR	218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub. 20 cm pod kolektory	m2	81,00		
9	KNR	201-02-06-03-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 7,0 km - dowóz piasku na podłoże z odległości 7 km	m3	81,00		
10	KNR	201-06-05-01-00	Pompowanie wody z odwodnienia wykopów (analogia)	m-godz	38,00		
Razem:							

DZIAŁ 1.2.2 CPV 45232130-2: Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - Roboty montażowe

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	228-05-03-05-00	Rura kanalizacyjna kielichowa z PP "K2-Kan" fi 400 w wykopie umocnionym suchym	metr	41,50		
2	KNR	228-05-03-05-00	Rura kanalizacyjna kielichowa z PP "K2-Kan" fi 350 w wykopie umocnionym suchym	metr	82,50		
3	KNR	228-05-03-04-00	Rura kanalizacyjna kielichowa z PP "K2-Kan" fi 300 w wykopie umocnionym suchym	metr	394,00		
4	KNR	228-05-03-03-00	Rura kanalizacyjna kielichowa z PP "K2-Kan" fi 250 w wykopie umocnionym suchym (Z ulicy Miłosna; Cisowa; Krańcowa)	metr	29,00		
5	KNR	218-08-04-04-00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 400,350,300,	metr	518,00		
6	KNR	218-06-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości do 3 m	szt	17,00		

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem:							

DZIAŁ 1.2.3 CPV 45233142-6: Roboty w zakresie naprawy dróg - Roboty drogowe

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	231-08 -04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m2	508,00		
2	KNR	231-01 -14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	508,00		
3	KNR	231-01 -14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	508,00		
4	KNR	231-08 -03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m2	508,00		
5	KNR	231-03 -10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m2	508,00		
6	KNR	231-03 -10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m2	508,00		
Razem:							

DZIAŁ 2 CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - ETAP II

DZIAŁ 2.1 CPV 45232130-2: Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - KOLEKTOR "A"; "A1"; "A2"

DZIAŁ 2.1.1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	201-01 -19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa kolektora w terenie równinnym	km	0,079		
2	KNR	201-08 -02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów fi do 600 (Obmiar z profilu podłużnego - rys. nr 4, 7 i 8 - Wsp. 0,70)	m3	54,95		
3	KNR	201-08 -02-01-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 - wywóz nadmiaru gruntu (Wsp. - 0,30)	m3	23,55		
4	KNR	201-03 -17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - dokop ręczny po koparce	m3	12,56		
5	KNR	201-06 -07-04-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m - odwodnienie liniowe wykopu pod ułożenie kolektorów	szt	20,00		
6	KNR	201-03 -12-10-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 - poszukiwanie istniejącego uzbrojenia podziemnego	szt	5,00		
7	KNNR	N001-05 -27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	5,00		
8	KNR	218-05 -01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm pod kolektory	m2	12,56		
9	KNR	201-02 -06-03-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 7,0 km - dowóz piasku na podłoże z odległości 7 km	m3	12,56		
10	KNR	201-06 -05-01-00	Pompowanie wody z odwodnienia wykopów (analogia)	m-godz	24,00		
Razem:							

DZIAŁ 2.1.2 CPV 45232130-2: Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - Roboty montażowe

lp	katalog	pozycja katalogowa	Wyszczególnienie robót	j.m.	ilość jedn.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR	228-05 -03-04-00	Rura kanalizacyjna z PP "K2-Kan" fi 300 w wykopie umocnionym suchym	metr	78,50		
2	KNR	218-06 -13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości do 3 m	szt	3,00		
3	KNR	218-08 -04-04-00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 300; 250; 200	metr	78,50		
Razem:							

DZIAŁ 2.1.3 CPV 45233142-6: Roboty w zakresie naprawy dróg - Roboty drogowe

<i>lp</i>	<i>katalog</i>	<i>pozycja katalogowa</i>	<i>Wyszczególnienie robót</i>	<i>j.m.</i>	<i>ilość jedn.</i>	<i>cena jedn.</i>	<i>wartość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<i>lp</i>	<i>katalog</i>	<i>pozycja katalogowa</i>	<i>Wyszczególnienie robót</i>	<i>j.m.</i>	<i>ilość jedn.</i>	<i>cena jedn.</i>	<i>wartość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	KNR	231-08 -04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m2	78,50		
2	KNR	231-01 -14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	78,50		
3	KNR	231-01 -14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	78,50		
4	KNR	231-08 -03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m2	78,50		
5	KNR	231-03 -10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m2	78,50		
6	KNR	231-03 -10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m2	78,50		
Razem:							

OGÓŁEM NETTO:	
PODATEK VAT 22%	
OGÓŁEM BRUTTO:	

.....
pieczętka i podpis uprawnionego do
reprezentowania wykonawcy