
NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W PONIECU
UL. KROBSKA SZOSA

KOSZTORYS OFERTOWY
KANALIZACJA DESZCZOWA
ODWODNIENIE NAWIERZCHNI DROGOWEJ

ADRES INWESTYCJI : PONIEC
GMINA PONIEC
POWIAT GOSTYŃSKI

INWESTOR : GMINA PONIEC

ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 24, 64-125 PONIEC

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2011 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
PODATEK [VAT] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

INWESTOR

DATA

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Rozbiórka nawierzchni	
1.2	Rozbiórka istniejących kanałów - rozbiórka studni	
1.3	Rozbiórka wpustów i przykanalików	
1.4	Roboty ziemne studnia Di Di1	
1.5	Umocnienia	
1.6	Odwodnienia	
1.7	Roboty montażowe	
1	ROBOTY DROGOWE - Przebudowa studni	
2.1	Przykanaliki roboty ziemne	
2.2	Umocnienia :	
2.3	Roboty montażowe :	
2	PRZYKANALIKI i WPUSTY ULICZNE	
3.1	Regulacje pionowe istniejących elementów infrastruktury technicznej	
3	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	
4	REZERWA 5% na roboty nieprzewidziane	
	RAZEM netto	
	PODATEK	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
WPUSTY I PRZYKANALIKI						
1	ROBOTY DROGOWE - Przebudowa studni					
1.1	Rozbiórka nawierzchni					
1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	9		
d.1.1						
2	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	4.5		
d.1.1						
3	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²	4.5		
d.1.1						
4	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	4.5		
d.1.1						
5	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	4		
d.1.1						
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.32		
d.1.1						
7	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	1.775		
d.1.1						
8	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drogowych - dodatek za każdy następny 1 km ponad 1 km do 7 km Krotność = 6	m ³	1.775		
d.1.1						
9	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	1.775		
d.1.1						
1.2	Rozbiórka istniejących kanałów - rozbiórka studni					
10	KNR 4-051 0410-04	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudenne żelbetowe z pierścieniem odciążaj. i włazem o śr. 80 cm	kpl.	2		
d.1.2						
11	KNR 4-051 0410-02	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 100 cm	m	3		
d.1.2						
1.3	Rozbiórka wpustów i przykanalików					
12	KNR 4-051 0316-01 analogia	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy - przykanaliki	m	3		
d.1.3						
13	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2		
d.1.3						
14	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	1.238		
d.1.3						
15	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drogowych - dodatek za każdy następny 1 km ponad 1 km do 7 km Krotność = 6	m ³	1.238		
d.1.3						
16	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	1.238		
d.1.3						
1.4	Roboty ziemne studnia D1 D1					
17	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - 50% mechanicznie wykopy	m ³	6.475		
d.1.4						
18	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	6.475		
d.1.4						
19	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	12.95		
d.1.4						
20	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) dalsze 6 km ponad 1km Krotność = 6	m ³	12.95		
d.1.4						
21	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - rozplątowanie wywiezionego gruntu na odkładzie	m ³	12.95		
d.1.4						
22	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III strefa ochronna rury i obsypka studni zasypka do poziomu 0, 30 m ponad wierzch rury pasem równym szerokości wykopu (w rowach też)	m ³	12.459		
d.1.4						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład - dowóz piasku (wymiana gruntu)	m ³	12.459		
24 d.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość ponad 1 do 7 km Krotność = 6	m ³	12.459		
25 d.1.4	kalk. własna	Zakup pospółki	m ³	12.459		
1.5	Umocnienia					
26 d.1.5	KAT.INDYW.1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 3,00m , szerokości 1,50 m , grunt kat. I-III	m ³	16.601		
1.6	Odwodnienia					
27 d.1.6	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt	2		
28 d.1.6		Pompowanie wody pompą spalinową	m-g	3		
29 d.1.6	KNNR 1 0613-01	Rurociągi (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.	m	10		
1.7	Roboty montażowe					
30 d.1.7	kalkulacja własna	Montaż studni po demontażu na istniejącej kiniecie o śr.1000 mm - tylko kręgi - studnie Di, Di1	m	3		
31 d.1.7	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach uprzednio zdemontowanych kanalizacja deszczowa	szt	2		
2	PRZYKANALIKI I WPUSTY ULICZNE					
2.1	Przykanaliki roboty ziemne					
32 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - 50% mechanicznie	m ³	19.275		
33 d.2.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	19.275		
34 d.2.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	19.275		
35 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) dalsze 6 km ponad 1km Krotność = 6	m ³	38.55		
36 d.2.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - rozplanowanie wywiezionego gruntu na odkładzie	m ³	38.55		
37 d.2.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - strefa ochronna rury	m ³	10.118		
38 d.2.1	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	8.778		
39 d.2.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład - dowóz piasku (wymiana gruntu)	m ³	18.896		
40 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość ponad 1 do 7 km Krotność = 6	m ³	18.896		
41 d.2.1	kalk. własna	Zakup pospółki	m ³	18.896		
2.2	Umocnienia :					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.2.2	KAT.INDYW.1/ 501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 1,60 m , szerokości 1,0 m grunt kat. I-III	m ³	38.55		
2.3	Roboty montażowe :					
43 d.2.3	KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	6.825		
44 d.2.3	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	23		
45 d.2.3	KNNR 4 1322- 02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - nasuwki	szt.	10		
46 d.2.3	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z dennicą monolityczną o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10		
47 d.2.3	kalkulacja własna	Podłączenie przykanalika do studni na istniejącym kanale	kpl.	1		
3	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
3.1	Regulacje pionowe istniejących elementów infrastruktury technicznej					
48 d.3.1	KNR 4-05I 0410-04 +analogia	Demontaż kominów włączonych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążaj.i włączem o śr. 80 cm - kanalizacja sanitarna	kpl.	8		
49 d.3.1	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włączonych żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach uprzednio zdemontowanych kanalizacja sanitarna	szt.	8		
50 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10		
4	REZERWA 5% na roboty nieprzewidziane					
51 d.4		Rezerwa finansowa 5% na roboty nieprzewidziane	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						