

PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZA

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami we wsi Kurów, gm. Lipnik
ADRES INWESTYCJI : grunty Gminy Lipnik
INWESTOR : Gmina Lipnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Ochman
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2013r.

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Wspólny słownik zamówień CPV:

CPV: 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE
CPV: 45232400-6 ROMOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI KURÓW			
1.1		PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	.1	127*1.5*0.2	m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1.1	.1	127*1.5*0.2	m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
3	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	m ³		
d.1.1	.1	127*1.4*2.3*0.9	m ³	368.046	
				RAZEM	368.046
4	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości śr. do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - w obrębie kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, linii wodociagowych itp.	m ³		
d.1.1	.1	127*1.4*2.3*0.1	m ³	40.894	
				RAZEM	40.894
5	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.śr. do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.1	.1	127*2.3*2	m ²	584.200	
				RAZEM	584.200
6	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	m ³		
d.1.1	.1	127*1.4*(2.3-0.45)-3.14*(0.22*0.22)*2.7*7	m ³	326.058	
				RAZEM	326.058
7	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.1	.1	127*1.4*2.3-326.058	m ³	82.882	
				RAZEM	82.882
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	.1	127*1.4*2.3-326.058	m ³	82.882	
				RAZEM	82.882
9	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1.1	.1	38.1*0.2	m ³	7.620	
				RAZEM	7.620
1.1.2		ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI I UZBROJENIE			
10	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (pod kanały grawitacyjne)	m ³		
d.1.1	.2	127*1.4*0.2	m ³	35.560	
				RAZEM	35.560
11	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (na kanały grawitacyjne)	m ³		
d.1.1	.2	127*1.4*0.25	m ³	44.450	
				RAZEM	44.450
12	KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
d.1.1	.2	5+15+3.5+13.5+17+30+43	m	127.000	
				RAZEM	127.000
13	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową + dodatkowo stożek bet. (jako ochrona) - włązy 40 t.	szt		
d.1.1	.2	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 4 1701-04 analogia	Podłączenie instalacji do sieci - montaż trójników o śr. 200/160 mm	szt		
d.1.1	.2	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pale szalunkowe stalowe	t	0.3973		0.3973			
2.	klamry ciesielskie	kg	70.1040		70.1040			
3.	piasek	m ³	97.6122		97.6122			
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.4000		1.4000			
5.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.6134		0.6134			
6.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.5258		0.5258			
7.	trójnik PCV 200/160	szt	1.0000		1.0000			
8.	stożek betonowy	szt	7.0000		7.0000			
9.	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe DN 160	m	132.0800		132.0800			
10.	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej	szt	2.6416		2.6416			
11.	wiąz 40t	szt	7.0000		7.0000			
12.	trzon studzienki rura DN 425	m	21.0000		21.0000			
13.	rura teleskopowa DN 425	szt	7.0000		7.0000			
14.	kineta studzienki z PP fi 425 mm	szt	7.0000		7.0000			
15.	uszczelka do studzienek PVC śr. 425 mm	szt	14.0000		14.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0.3048		
2.	koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	5.5034		
3.	koparka 0.60 m3	m-g	11.2622		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.4699		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1143		
6.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	53.9623		
7.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	3.7719		
8.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.5500		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4900		
10.	pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	1.3970		
11.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	18.3169		
12.	beczkowóz ciągniony 4000 dm3	m-g	2.3749		
				RAZEM	

Słownie: