

PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE DZIAŁEK NR EWID. 87/43, 87/44
ADRES INWESTYCJI : RADOM, UL. DZIAŁKOWA
INWESTOR : JACEK NACHYŁA działający na rzecz Społecznego Komitetu Budowy Kanalizacji Sanitarnej dla działek przy ul. Działkowej w radomiu
ADRES INWESTORA : RADOM UL. MIEDZIANA 12A/1
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Iwona Jesionek
DATA OPRACOWANIA : 03.12.2007

Stawka roboczogodzinny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.12.2007

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY MONTAŻOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m³		
d.1	0310-05	95.1	m³	95.100	
				RAZEM	95.100
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniowymi 0.60 m³ na odkład w gruncie kat. III	m³		
d.1	0212-08	221.8	m³	221.800	
				RAZEM	221.800
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
d.1	0511-02	25.1	m³	25.100	
				RAZEM	25.100
4	KNR-W 2-18	Obsypanie kanału piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m³		
d.1	0511-02	90.7	m³	90.700	
				RAZEM	90.700
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
d.1	0222-01	201.1	m³	201.100	
				RAZEM	201.100
6	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III warstwami co 25 cm	m³		
d.1	0236-01	Krotność = 6 201.1	m³	201.100	
				RAZEM	201.100
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiebniowymi 0.60 m³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - odwiezienie nadmiaru ziemi	m³		
d.1	0208-07	115.8	m³	115.800	
				RAZEM	115.800
8	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m³		
d.1	0210-04	Krotność = 10 115.8	m³	115.800	
				RAZEM	115.800
9	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m²		
d.1	0313-02	492.6	m²	492.600	
				RAZEM	492.600
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	0513-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
d.2	0517-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-18	Przejście szczelne przez ściany studzienek	szt		
d.2	0527-01	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.2	0706-02	5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-16	Isolacja o grub. 100 mm płytami styropianowymi kanału sanitarnego na odcinku od S1 do TR1 o śr. do 200 mm (jedna warstwa) - 60 m	m²		
d.2	0504-01 - analogia	57	m²	57.000	
				RAZEM	57.000

L. p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	Klamry ciesielskie typu U	kg	59.1120		59.1120							
2.	Folie polietylenowe izolacyjne 1,1-1,5 mm	m ²	68.4000		68.4000							
3.	płyty styropianowe samogasnące - FS, grub. 100 mm	m ²	59.8500		59.8500							
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.8000		0.8000							
5.	piasek	m ³	141.2760		141.2760							
6.	Roztwór asfaltowy do gruntowania - "Abizol R"	kg	4.4000		4.4000							
7.	Roztwór asfaltowy izolacyjna - "Abizol P"	kg	8.0700		8.0700							
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.3010		0.3010							
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.6440		0.6440							
10.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0600		0.0600							
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1500		0.1500							
12.	Bale iglaste obrzynane nasyczone o grubości 50-100 mm klasy III	m ³	1.8029		1.8029							
13.	Drewno iglaste okragle korowane nasyczone na stępie	m ³	0.5468		0.5468							
14.	woda z urociągu	m ³	8.6500		8.6500							
15.	drewno na stępie budowlane śr.12-14cm	m ³	0.3000		0.3000							
16.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	7.5000		7.5000							
17.	Krag betonowy o wysokości 500 mm i średnicy 1200 mm	szt	5.0000		5.0000							
18.	stożek betonowy	szt	4.0000		4.0000							
19.	pierścienie odciażające żelbetowe	szt	1.0000		1.0000							
20.	pokrywa betonowa	szt	4.0000		4.0000							
21.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	1.0000		1.0000							
22.	rury PVC-U SN8 (SDR34) kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N o śr. zewn. 200 mm	m	146.8800		146.8800							
23.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.5000		0.5000							
24.	Właz kanałowy żeliwny ciężki -D okragły, o wielkości 600 mm	szt	1.0000		1.0000							
25.	Stopnie żeliwne do kanałów	szt	8.0000		8.0000							
26.	trzon studzienki rura karbowana	m	4.2000		4.2000							
27.	kineta studzienki z PE o śr. 425 mm	szt	4.0000		4.0000							
28.	uszczelka	szt	8.0000		8.0000							
29.	przejście szczelne przez ściany studzienek	kg	313.0000		313.0000							
30.	uszczelki gumowe płaskie	szt	5.0000		5.0000							
31.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: