

PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁEK NR EWID. 87/12, 87/20, 87/29,
87/30, 87/31, 87/32, 87/37, 87/38, 87/39, 87/40
ADRES INWESTYCJI : RADOM, UL. DZIAŁKOWA
INWESTOR : JACEK NACHYLA 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 roboczogodziny :

NARZUTY

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

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
przylączy kanalizacji sanitarnej					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.6-1.5 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	12.6	m³	12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ na odkład w gruncie kat.III	m³		
d.1	0212-08	29.4	m³	29.400	
				RAZEM	29.400
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
d.1	0511-02	3.6	m³	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR-W 2-18	Obsypanie kanału piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m³		
d.1	0511-02	11	m³	11.000	
				RAZEM	11.000
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	27.4	m³	27.400	
				RAZEM	27.400
6	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III warstwami co 25 cm	m³		
d.1	0236-01	Krotność = 5 27.4	m³	27.400	
				RAZEM	27.400
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie nadmiaru ziemi	m³		
d.1	0208-07	14.6	m³	14.600	
				RAZEM	14.600
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 14.6	m³	14.600	
				RAZEM	14.600
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 rozbiórka	m²		
d.1	0313-02	70	m²	70.000	
				RAZEM	70.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR-W 2-18	Przejście szczelne przez ściany studzienek	szt		
d.2	0527-01	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - karkci	szt		
d.2	0421-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
d.2	0706-01	5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.2	0901-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych AROT typ A110PS o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	Krotność = 5 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-16	izolacja o grub. 100 mm płytami styropianowymi kanalu sanitarnego o śr. 160 mm (jedna warstwa) - 7 m - przyłącza do działek nr ewid. 87/39 i 87/37	m ²		
d.2	0504-01 - analogia	5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	druk stalowy okrągły mię- ki śr.5mm	kg	40.0000		40.0000							
2.	Klamry ciesielskie typu U	kg	8.4000		8.4000							
3.	Folie polietylenowe izola- cyjne 1,1-1,5 mm	m ²	6.7200		6.7200							
4.	plyty styropianowe samo- gaszące - FS, grub. 100 mm	m ²	5.8800		5.8800							
5.	piasek	m ³	17.8120		17.8120							
6.	koryto drewniane	szt	0.1000		0.1000							
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1500		0.1500							
8.	Bale iglaste obrzynane na- sycone o grubości 50-100 mm klasy III	m ³	0.2562		0.2562							
9.	krawędziaki iglaste nasy- cone kl.II 16x16cm	m ³	0.1000		0.1000							
10.	Drewno iglaste okrągłe ko- rowane nasycone na stemple	m ³	0.0777		0.0777							
11.	woda z rurociągu	m ³	2.1500		2.1500							
12.	drewno na stemple budo- wlane śr.12-14cm	m ³	0.3000		0.3000							
13.	drewno na stemple budo- wlane okrągłe iglaste koro- wane śr.16-18cm	m ³	0.0500		0.0500							
14.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	7.5000		7.5000							
15.	rury PVC kanalizacji ze- wnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	20.4000		20.4000							
16.	kształtki kanalizacyjne PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - korki	szt	5.0000		5.0000							
17.	rury Arot typ A110PS	m	10.4000		10.4000							
18.	zawory przełotowe z żeli- wa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.5000		0.5000							
19.	przejście szczelne przez ściany studzienek	kg	156.500 0		156.500 0							
20.	uszczelki gumowe płaskie	szt	5.0000		5.0000							
21.	materiały pomocnicze	zl										
RAZEM												

Słownie: