

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji i przyłączy telekomunikacyjnych do zespołu projektowanych budynków na Osiedlu Kołobrzeskim przy ul. Długiej w Trzebiatowie etap I bud C i D
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów, ul. Długa
INWESTOR : Gmina Trzebiatów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Markowski
DATA OPRACOWANIA : 07.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 56008.97 zł

Słownie: pięćdziesiąt sześć tysięcy osiem i 97/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TRZEBIATÓW					
1	KOSZTORYS: Kosztorys etap I - przyłącze do budynków C i D				
d.1	ZN-97/TP S.A-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.- Rura osłonowa RHDPE 110/6,3mm	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
d.1	KNR 5-02 0208-05	Wykonanie przepustów o długości do 10 m pod drogami, torami i innymi przeszkodami w gruncie kat. V metodą hydraulicznego przeciskania jednej rury RHDPE o śr. 110 mm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
d.1	ZN-97/TP S.A-040 0102-01	ANALOGIA - Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. Rura osłonowa RPP 110/5,0mm	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
d.1	ZN-97/TP S.A-039- 0301-11	Budowa rurociągu z rury HDPE40/3,7mm	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
d.1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
d.1	ZN-97/TP S.A-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.(s1 do s5)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	ZN-97/TP S.A-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ramą ciężką lub podwójną lekką	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur RHDPE110/6,3 RPP110/5,0 do studni	wpro- wadz. wpro- wadz.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
d.1	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie rurociągu HDPE40/3,7mm do studni	wpro- wadz. wpro- wadz.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
d.1	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie rurociągu HDPE40/3,7mm do budynku	wpro- wadz. wpro- wadz.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
d.1	KNR AT-13 0104-19	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 40 cm, śr. rury do 25 mm - przepusty w ścianach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNR AT-13 0104-01	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 10 cm, śr. rury do 25 mm - przepusty w ścianach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
d.1	KNR 5-01 0816-01	Montaż skrzynki dystrybucyjnej 30 par na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto	4815.70	12461.53	13019.40	11949.10	3663.26	45908.99
	VAT						10099.98
	Razem brutto						56008.97

Słownie: pięćdziesiąt sześć tysięcy osiem i 97/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	391.5271	12.30	4815.70
RAZEM					4815.70

Słownie: cztery tysiące osiemset piętnaście i 70/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza	m	124.000 0		124.000 0	0.69	85.56					
2.	Tasma lokalizacyjno-ostrzegawcza	m	157.500 0		157.500 0	0.69	108.68					
3.	klej agresywny	kg	0.4200		0.4200	2.92	1.22					
4.	korek styropianowy	szt	8.0000		8.0000	11.27	90.16		WAV	11.27	0%	0%
5.	korek z żeliwa fi40	szt	6.0000		6.0000	3.37	20.22					
6.	piasek	m ³	38.0000		38.0000	27.24	1035.00					
7.	piasek	m ³	0.0420		0.0420	27.24	1.16					
8.	cement 25	t	0.0182		0.0182	391.90	7.13					
9.	rura RHDPE śr.110/6,3 mm	m	10.0000		10.0000	22.40	224.00					
10.	kołki do wstrzeliwania	szt	12.0000		12.0000	0.19	2.28					
11.	naboje do wstrzeliwania kołkow	szt	12.0000		12.0000	1.76	21.12					
12.	listwa ścienna	m	34.3200		34.3200	3.50	120.12					
13.	skrzynka dystrybucyjna 30 par	szt	3.0000		3.0000	40.00	120.00					
14.	Pokrywa do studni kabl.O CZ600x1000 b/wypeł	szt	5.0000		5.0000	192.30	961.50					
15.	Rama do studni telek.RC ciężka 600x1000	szt	5.0000		5.0000	203.95	1019.75					
16.	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1	kpl	5.0000		5.0000	447.96	2239.80					
17.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	50.0000		50.0000	1.76	88.00					
18.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	30.0000		30.0000	0.19	5.70					
19.	kołki rozporowe	szt	89.1000		89.1000	0.19	16.93					
20.	przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt	6.0600		6.0600	2.00	12.12					
21.	rura RHDPE 110/6,3mm	m	126.480 0		126.480 0	22.40	2833.15					
22.	rura RPP 110/5,0	m	107.100 0		107.100 0	12.21	1307.67					
23.	rura HDPE40/3,7mm	m	53.5500		53.5500	8.55	457.85					
24.	piasek	m ³	0.0700		0.0700	27.24	1.91					
25.	mieszanka betonowa	m ³	0.2500		0.2500	151.56	37.89					
26.	cement	t	0.0350		0.0350	367.18	12.85					
27.	rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	10.0000		10.0000	15.00	150.00					
28.	lakier asfaltowy	dm ³	3.3000		3.3000	6.90	22.77					
29.	osadnik betonowy	szt	5.0000		5.0000	75.00	375.00					
30.	woda	m ³	0.0200		0.0200	6.76	0.14					
31.	farba olejna	kg	0.0500		0.0500	14.12	0.71					
32.	pokrywa z listwami typu PIOCH	kpl	5.0000		5.0000	207.00	1035.00					
33.	materiały pomocnicze	zł					46.15					
RAZEM							12461.5 4					

Słownie: dwanaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt jeden i 54/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	8.8300	74.59	658.63
2.	urządzenie do przebić poziomych	m-g	5.8500	90.00	526.50
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	15.7900	46.39	732.50
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.1300	53.37	807.49
5.	samochód samowyładowawczy	m-g	5.7000	57.40	327.00
6.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	42.0000	71.12	2987.04
7.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	12.3003	47.89	589.21
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.5500	53.37	456.32
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2.9276	46.39	135.69
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	29.6724	57.40	1703.18
11.	ubijak spalinowy	m-g	26.0388	19.24	501.07
12.	koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	35.0749	74.59	2616.27
13.	ubijak spalinowy	m-g	17.5500	19.24	337.66
14.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	10.3000	62.22	640.87
				RAZEM	13019.43

Słownie: trzynaście tysięcy dziewiętnaście i 43/100 zł