
KOSZTORYS

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo TELNET Paweł Zych
ADRES WYKONAWCY: 33 Pułku Piechoty 14, 18-421 Piątnica
BRANŻE: Telekomunikacyjna

DATA OPRACOWANIA: 10.07.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	ZN-97/TP S.A.-039 0301 -11	Budowa rurociągu kablowego w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,18	km	0,180	
				RAZEM	0,180
2	ZN-97/TP S.A.-039 0401 -05	Montaż zasobników łączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla 1 szt. złączy	zasob .		
		1	zasob .	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
4	KNR 2-19 0122-01 z.sz.2.9. 9901- 01	Uszczelnianie końców rur ochronnych HDPE 40/3,7	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	ZN-97/TP S.A. -039 0301-11	Budowa rurociągu kablowego w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,180				
1*	999	przedmiar = 0,180 km -- R -- robocizna 1548,2 r-g/km	r-g	278,6760				
2*	o000018	-- M -- rura HDPE śr. 40 mm 1030 m/km	m	185,4000				
3*	o000033	taśma ostrzegawcza 1030 m/km	m	185,4000				
4*	o0001	-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 10,5 m-g/km	m-g	1,8900				
5*	o0002	samochód skrzyniowy do 5 t 42 m-g/km	m-g	7,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2	ZN-97/TP S.A. -039 0401-05	Montaż zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla 1 szt. złączy	zasob. .	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 zasob. -- R -- robocizna 22,9 r-g/zasob.	r-g	22,9000				
2*	o000041	-- M -- zasobnik OPTOMER ZK-1 1 kpl./zasob.	kpl.	1,0000				
3*	o000044	cement hutniczy 25 0,007 t/zasob.	t	0,0070				
4*	o000045	żwir do betonów zwykłych 0,2 m3/zasob.	m3	0,2000				
5*	o000046	folia polietylenowa 30 szt/zasob.	szt	30,0000				
6*	o000033	taśma ostrzegawcza 2 m/zasob.	m	2,0000				
7*	o0001	-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 5,74 m-g/zasob.	m-g	5,7400				
8*	o0002	samochód skrzyniowy do 5 t 4,11 m-g/zasob.	m-g	4,1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu	m	4,500				
1*	999	przedmiar = 4,500 m -- R -- robocizna $3,4549 * 0,955 = 3,29943$ r-g/m	r-g	14,8474				
2*		-- M -- rura ochronna dwudzielna A110PS 1 m/m	m	4,5000				
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	39921	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus) 0,348 m-g/m	m-g	1,5660				
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,051 m-g/m	m-g	0,2295				
5*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,069 m-g/m	m-g	0,3105				
6*	12621	ubijak spalinowy 50 kg 0,288 m-g/m	m-g	1,2960				
7*	39651	przyczepa dłuźycowa 4,5 t 0,051 m-g/m	m-g	0,2295				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,0009 m-g/m	m-g	0,0041				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-19 0122-01 z.sz.2.9. 9901-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych HDPE 40/3,7	szt.	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,18 * 0,955*1,15 = 1,295935 r-g/szt.	r-g	3,8878				
2*		-- M -- Uszczelnienie FCA ADE-45 1 szt/szt.	szt	3,0000				
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05 * 1,15 = 0,0575 m-g/szt.	m-g	0,1725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 66,2% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,5% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	320,3112		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	rura HDPE śr. 40 mm	m	185,4000	0,0000	185,4000		
2	taśma ostrzegawcza	m	187,4000	0,0000	187,4000		
3	cement hutniczy 25	t	0,0070	0,0000	0,0070		
4	żwir do betonów zwykłych	m3	0,2000	0,0000	0,2000		
5	folia polietylenowa	szt	30,0000	0,0000	30,0000		
6	zasobnik OPTOMER ZK-1	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
7	rura ochronna dwudzielna A110PS	m	4,5000	0,0000	4,5000		
8	Uszczelnienie FCA ADE-45	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	7,6300		
2	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11,6700		
3	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	1,5660		
4	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2295		
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,3105		
6	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	1,2960		
7	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	0,2295		
8	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1766		
RAZEM					

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
Kosztorys	5
Podsumowanie	6
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie materiałów	7
Zestawienie sprzętu	7
Spis treści	8