

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa uzbrojenia telefonicznego TP kolidującego z projektem budowy drogi gminnej w m. Łąkie
gm. Strzelno
ADRES INWESTYCJI : m. Łąkie gm. Strzelno
INWESTOR : Urząd Gminy Strzelno
ADRES INWESTORA : ul. Cieślewicza 2 88-320 Strzelno
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Ptasznik
DATA OPRACOWANIA : 2013-01-28

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
2013-01-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa uzbrojenia telefonicznego TP kolidującego z projektem budowy drogi gminnej w m. Łąkie gm. Strzelno					
1		Przebudowa słupa wraz z kablami			
1	KNR 5-03I	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m bez be-	słup.		
d.1	0301-06	lek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
2	KNR 5-01	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
d.1	0616-05		m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
3	ZN-97/TP	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat.	uziom.		
d.1	S.A.-040	III , na głębokość 3m.	uziom.	1.000	
	0608-03				
		1			
				RAZEM	1.000
4	ZN-97/TP	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat.	uziom.		
d.1	S.A.-040	III , każde następne 1.5m (od głębokości 3m).	uziom.	2.000	
	0608-04				
		2			
				RAZEM	2.000
5	ZN-97/TP	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z zie-	m		
d.1	S.A.-040	mi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm Kabel XZTKMXpwn 5x4x0,5	m	70.000	
	0506-02				
		70			
				RAZEM	70.000
6	ZN-97/TP	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z zie-	m		
d.1	S.A.-040	mi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm Kabel XZTKMXpwn 2x2x0,5	m	345.000	
	0506-02				
		345			
				RAZEM	345.000
7	KNR 5-02	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	pkt.		
d.1	1518-01		pkt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	ZN-97/TP	Montaż skrzynek kablowych słupowych ANALOGIA demontaż	szt.		
d.1	S.A.-040		szt.	1.000	
	0606-04				
		1			
				RAZEM	1.000
9	ZN-97/TP	Montaż skrzynek kablowych słupowych	szt.		
d.1	S.A.-040		szt.	1.000	
	0606-04				
		1			
				RAZEM	1.000
10	ZN-97/TP	Montaż puszek słupowych ANALOGIA puszka abonencka na budynku	szt.		
d.1	S.A.-040		szt.	1.000	
	0606-02				
		1			
				RAZEM	1.000
11	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych	zesp.		
d.1	S.A.-040	uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole. ANALO-	zesp.	2.000	
	0603-01	GIA zakończenie kabli na istniejących łączówkach			
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-01	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obw.		
d.1	0819-02		obw.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
13	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.1	1310-01		odc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach ANALOGIA o 2 parach	odc.		
d.1	1310-01	krotność 0,2	odc.	1.000	
		Krotność = 0.2			
		1			
				RAZEM	1.000
15	ZN-97/TP	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z zie-	m		
d.1	S.A.-040	mi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm ANALOGIA demontaż	m	430.000	
	0506-02				
		430			
				RAZEM	430.000
16	KNR 5-03II	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szcudłami żelбето-	szt.		
d.1	0623-02	wymi bez ustoju w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	6.000	
		6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Dodatki			
17	d.2 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.2 analiza indywidualna	Zajęcia pasa drogi, projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	230.8547		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	A 200 - Sprzączka do taśmy stalowej	szt	11.9000		
2.	belki iglaste	m ³	0.0060		
3.	dрут stalowy śr. 4 mm	kg	0.9000		
4.	F 204 - Taśma stalowa	m	4.9000		
5.	farba olejna	kg	1.4000		
6.	Kabel XZTKMXpwn 2x2x0,5	m	358.8000		
7.	Kabel XZTKMXpwn 5x4x0,5	m	72.8000		
8.	kołki do osadzania	szt.	8.0000		
9.	łącznik ekranu	szt.	2.0000		
10.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	8.0000		
11.	nafta	kg	0.6000		
12.	PA 06-200 - Uchwyt odciągowy do kabli miedzianych	szt	14.0000		
13.	pręt stalowy miedziowany dł. 1,5 m	szt.	4.0000		
14.	przewód TDY 1x2x0.6 mm	m	10.0000		
15.	Przewód uziemiający Lgy 6mm2	m	7.2800		
16.	przewód uziemiający Ly 2,5 mm2	m	1.6000		
17.	puszka P5	szt.	1.0000		
18.	rura stalowa śr. 30 mm	m	4.3680		
19.	słup żelbetowy typu ŻN-7	szt.	7.0000		
20.	taśma stalowa do mocowania wspornika F 204 Malico	m	7.0000		
21.	wspornik słupowy CASH Malico	szt	7.0000		
22.	złączka prętów	szt.	3.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	megomierz	m-g	1.5720		
2.	miernik oporności uziemień	m-g	1.1800		
3.	mostek kablowy	m-g	0.8160		
4.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	2.6200		
5.	przyczepa kablowa	m-g	8.6190		
6.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	11.5600		
7.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	10.5300		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16.0550		
9.	wibromłot elektryczny	m-g	1.6200		
10.	zespół prądotwórczy jednofazowy do 2,5 kVA	m-g	1.6200		
11.	żuraw samochodowy do 5 t	m-g	1.8900		
RAZEM					

Słownie: