

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa SN ze stacji transformatorowej nr 4425 Sulechów "Zwycięstwa" do projektowanej stacji transformatorowej PT-1.
ADRES INWESTYCJI : Sulechów ul. Zwycięstwa 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze
ADRES INWESTORA : Zielona Góra ul. Podgórna 5
KOD CPV : 45310000-3
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Trambowicz

DATA OPRACOWANIA : 08.2006

Stawka roboczogodziny : 7.71 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 64.00 %R, S
Zysk [Z] 11.80 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 86327.02 zł

Słownie: osiemdziesiąt sześć tysięcy trzysta dwadzieścia siedem i 02/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2006

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie projektu wykonawczego "Linii kablowej SN ze stacji transformatorowej nr 4425 Sulechów "Zwycięstwa" do projektowanej stacji transformatorowej PT-1".

Do opracowania kosztorysu inwestorskiego wykorzystano Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych "KNNR".

Ceny materiałów i robocizny przyjęto na podstawie cen z wydawnictwa Sekocenbub oraz cen podawanych przez producentów poszczególnych materiałów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 LINIA KABLOWA SN.					
1	KNNR 5 d.10701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 286*1.2*0.4	m ³ m ³	 137.280	
				RAZEM	137.280
2	KNNR 5 d.10702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 286*1*0.4	m ³ m ³	 114.400	
				RAZEM	114.400
3	KNNR 5 d.10719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu 43.2	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
4	KNR 2-31 d.10507-01	Naprawa nawierzchni z betonu 43.2	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
5	KNNR 5 d.10719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych 39.6	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
6	KNNR 5 d.10720-03	Naprawa nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm 39.6	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
7	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 286*2	m m	 572.000	
				RAZEM	572.000
8	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK-160mm w rowie kablowym 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5 d.10724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 7.5	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNNR 5 d.10723-03	Wykonanie przecisku rurą HDPE-160 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5 d.10707-03	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w rowie kablowym 741	m m	 741.000	
				RAZEM	741.000
12	KNNR 5 d.10713-03	Wciąganie kabla YHAKXS 1x120mm ² do rur 171	m m	 171.000	
				RAZEM	171.000
13	KNNR 5 d.10715-03	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w stacji transformatorowej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 5-10 d.10611-06	Montaż głowic POLT-24D/1XI L12A+EAKT1657 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 POMIARY.					
15	KNNR 5 d.21302-01	Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Linia kablowa SN ze stacji transformatorowej nr 4425 Sulechów "Zwycięstwa" do projektowanej stacji transformatorowej PT-1.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 LINIA KABLOWA SN.						
1	KNNR 5 0701-d.103	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	137.280	51.60	7083.65
2	KNNR 5 0702-d.103	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	114.400	21.21	2426.42
3	KNNR 5 0719-d.103	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	43.200	25.59	1105.49
4	KNR 2-31 0507-d.101	Naprawa nawierzchni z betonu	m ²	43.200	35.03	1513.30
5	KNNR 5 0719-d.107	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych	m ²	39.600	1.58	62.57
6	KNNR 5 0720-d.103	Naprawa nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm	m ²	39.600	8.54	338.18
7	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	572.000	2.56	1464.32
8	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych DVK-160mm w rowie kablowym	m	40.000	21.20	848.00
9	KNNR 5 0724-d.102	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³	7.500	66.87	501.53
10	KNNR 5 0723-d.103	Wykonanie przecisku rurą HDPE-160	m	18.000	90.64	1631.52
11	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w rowie kablowym	m	741.000	72.42	53663.22
12	KNNR 5 0713-d.103	Wciąganie kabla YHAKXS 1x120mm ² do rur	m	171.000	71.56	12236.76
13	KNNR 5 0715-d.103	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w stacji transformatorowej	m	30.000	71.38	2141.40
14	KNR 5-10 0611-d.106	Montaż głowic POLT-24D/1XI L12A+EAKT1657	szt.	2.000	571.92	1143.84
2 POMIARY.						
15	KNNR 5 1302-d.201	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1.000	166.82	166.82

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-14	LINIA KABLOWA SN.		86160.20				99.81%
2	15-15	POMIARY.		166.82				0.19%
		RAZEM		86327.02				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				86327.02				

Słownie: osiemdziesiąt sześć tysięcy trzysta dwadzieścia siedem i 02/100 zł