

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe SN dla zasilania podstawowego w energię elektryczną stacji transformatorowej PT-1 w Szpitalu Powiatowym w Sulechowie.
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 : 26207.85 zł

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy dwieście siedem i 85/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2006

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie projektu wykonawczego "Przyłącza kablowego SN dla zasilania podstawowego w energię elektryczną stacji transformatorowej PT-1 w Szpitalu Powiatowym w Sulechowie".
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.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przyłącze kablowe SN dla zasilania podstawowego w energię elektryczną stacji transformatorowej PT-1 w Szpitalu Powiatowym w Sulechowie.

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	m ³		
		76*1.2*0.4	m ³	36.480	
				RAZEM	36.480
2	KNNR 5 d.10702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		76*1*0.4	m ³	30.400	
				RAZEM	30.400
3	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		76*2	m	152.000	
				RAZEM	152.000
4	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK-160mm w rowie kablowym	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNNR 5 d.10724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³		
		7.88	m ³	7.880	
				RAZEM	7.880
6	KNNR 5 d.10723-03	Wykonanie przecisku rurą HDPE-160	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNNR 5 d.10707-03	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w rowie kablowym	m		
		147	m	147.000	
				RAZEM	147.000
8	KNNR 5 d.10713-03	Wciąganie kabla YHAKXS 1x120mm ² do rur	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNNR 5 d.10715-03	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w stacji transformatorowej	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 5-10 d.10611-06	Montaż głowic POLT-24D/1XI L12A+EAKT1657+RICS5133	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-10 d.10611-06	Montaż głowic POLT-24D/1XI L12A+EAKT1657	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 POMIARY.					
12	KNNR 5 d.21302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Przyłącze kablowe SN dla zasilania podstawowego w energię elektryczną stacji transformatorowej PT-1 w Szpitalu Powiatowym w Sulechowie.

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	36.480	51.60	1882.37
2	KNNR 5 0702-d.103	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	30.400	21.21	644.78
3	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	152.000	2.56	389.12
4	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych DVK-160mm w rowie kablowym	m	34.000	21.20	720.80
5	KNNR 5 0724-d.102	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³	7.880	66.87	526.94
6	KNNR 5 0723-d.103	Wykonanie przecisku rurą HDPE-160	m	13.000	90.64	1178.32
7	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w rowie kablowym	m	147.000	72.42	10645.74
8	KNNR 5 0713-d.103	Wciąganie kabla YHAKXS 1x120mm ² do rur	m	90.000	71.56	6440.40
9	KNNR 5 0715-d.103	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w stacji transformatorowej	m	21.000	71.38	1498.98
10	KNR 5-10 0611-d.106	Montaż głowic POLT-24D/1XI L12A+EAKT1657+RICSS5133	szt.	1.000	1541.66	1541.66
11	KNR 5-10 0611-d.106	Montaż głowic POLT-24D/1XI L12A+EAKT1657	szt.	1.000	571.92	571.92
2 POMIARY.						
12	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	1-11	LINIA KABLOWA SN.		26041.03				99.36%
2	12-12	POMIARY.		166.82				0.64%
		RAZEM		26207.85				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				26207.85				

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy dwieście siedem i 85/100 zł