
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przełożenie kabla elektrycznego
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn - Koźle ul.Traugutta
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. w Kędzierzynie - Koźlu
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn - Koźle, ul.Stalmacha 18
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD I kw. 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - wykopy kontrolne	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNP 18 D13 1329- 01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
		2	odc	2.000	
				RAZEM	2.000
3	Kalkulacja_ własna	Lolalizacja i przecięcie kabla SN	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2*4	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		80*0.6	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		92*1.0*0.4	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
10	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*92	m	184.000	
				RAZEM	184.000
11	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3*92	m	276.000	
				RAZEM	276.000
12	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		3*32	m	96.000	
				RAZEM	96.000
13	KNR 5-10 0518-03	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej (Al do 150 mm ²) na U do 20 kV z kablami 1-żyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		92*0.8*0.4	m ³	29.440	
				RAZEM	29.440
15	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		92*0.2*0.4	m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		80*0.6	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
17	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - około 10% wymiana na nowy materiał	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	Kalkulacja_ własna	Koszty dodatkowe 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	579.2610		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000			
2.	nadzory branżowe, zajęcie pasa ruchu	szt	1.0000		1.0000			
3.	dopuszczenia do prac	szt	1.0000		1.0000			
4.	Lolalizacja i przecięcie kabla SN	szt	2.0000		2.0000			
5.	wazelina techniczna	kg	9.7883		9.7883			
6.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	14.4003		14.4003			
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7001		0.7001			
8.	tlen techniczny	m ³	1.1597		1.1597			
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	115.9211		115.9211			
10.	piasek	m ³	13.9662		13.9662			
11.	piasek do betonów zwykłych	m ³	1.2000		1.2000			
12.	łuczeń kamienny	t	11.7841		11.7841			
13.	pospółka	m ³	4.7135		4.7135			
14.	plyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14 cm	szt	0.0500		0.0500			
15.	betonowa kostka brukowa	m ²	4.9200		4.9200			
16.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0672		0.0672			
17.	krawężniki iglaste	m ³	0.1444		0.1444			
18.	woda	m ³	1.3433		1.3433			
19.	woda	m ³	1.0083		1.0083			
20.	rura SRS 160	m	33.2799		33.2799			
21.	mufa przejściowa TRAJ 24/1x70-150-3SB	szt.	2.0000		2.0000			
22.	opaski kablowe OKi	szt	4.0000		4.0000			
23.	opaski kablowe typu Oki	szt	35.2846		35.2846			
24.	kabel YHAKXS 120/50 mm2	m	386.8799		386.8799			
25.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	2.0000		2.0000			
26.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	4.1398		4.1398			
27.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2352		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.4832		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	20.0000		
4.	żuraw samochodowy	m-g	2.1139		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	20.0000		
6.	środek transportowy	m-g	6.1172		
7.	ciągnik kołowy	m-g	1.6738		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.4801		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.3904		
10.	samochód samowładowczy	m-g	1.4720		
11.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	2.7601		
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.6735		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	6.2409		
14.	piła do cięcia kostki	m-g	1.2000		
15.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	20.0000		
				RAZEM	

Słownie: