
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja układów energetycznych na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gi-
bińskiego SUM w Katowicach, przy ul. Ceglanej 35 - ETAP I: Wykonanie głównego zasilania dla budynku
Kuchni.
ADRES INWESTYCJI : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Łuczak
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZASILANIE ELEKTRYCZNE BUDYNKU KUCHNI			
1	KNNR 5	Drabinka cynkowana 100H60/3	m		
d.1	1105-03				
	analogia				
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5	Drabinka cynkowana 200H60/3	m		
d.1	1105-03				
	analogia				
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5	Elementy montażowe: łuk drabinki 6 szt	szt		
d.1	1105-03				
	analogia				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Elementy montażowe: trójkąt drabinki 2 szt.	szt		
d.1	1105-03				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Kabel YKXS 4x120 mm2	m		
d.1	0201-10				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
6	KNNR 5	Kabel YKXS 5x50 mm2	m		
d.1	0201-07				
		140.00	m	140.000	
				RAZEM	140.000
7	KNNR 5	Kabel YKXS 1x70 mm2	m		
d.1	0201-08				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura asłonowa typu SRS fi 75 lub równoważna	m		
d.1	0705-01				
	analogia				
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9		Demontaż istniejącej rozdzielnicy	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż rozdzielnicy wg projektu	szt.		
d.1	0405-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - wykopy sprawdzające	m ³		
d.1	0310-03				
		68.00*0.90*0.25	m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02				
		105.00*0.60*0.90	m ³	56.700	
				RAZEM	56.700
13	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale i w gruncie. Demontaz kabla YAKY 4x240 mm2 - 4 szt.	m		
d.1	1119-02				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
14	KNR 2-18	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura-mi o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1	0408-04				
		3*13.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
15	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1	0301-02				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
16	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01				
	analogia				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02				
		56.70+15.30	m ³	72.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.000
18		Badania i pomiary	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	528.0234		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	taśma z polietylenu	m	224.700 0		224.700 0							
2.	piasek do betonów zwykłych	m ³	15.9600		15.9600							
3.	rury stalowe przewodowe gładkie o śr.150-250mm	m	42.9000		42.9000							
4.	rury osłonowe SRS fi 75	m	41.6000		41.6000							
5.	rozdzielnica 7RG_1	szt.	1.0000		1.0000							
6.	kabel YKXS 4x120 mm2	m	218.400 0		218.400 0							
7.	kabel YKXS 1x70 mm2	m	218.400 0		218.400 0							
8.	kabel YKXS 5x50 mm2	m	145.600 0		145.600 0							
9.	łuk	szt	6.0000		6.0000							
10.	wspornik	szt	30.0000		30.0000							
11.	drabinka kablowa cynkowana 200H60/ 3	m	20.0000		20.0000							
12.	drabinka kablowa cynkowana 100H60/ 3	m	30.0000		30.0000							
13.	wspornik'	szt	20.0000		20.0000							
14.	trójkąt	szt	2.0000		2.0000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	6.7246		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.9936		
3.	maszyna do wierceń poziomych WP 15/25	m-g	43.2900		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.2800		
5.	środek transportowy	m-g	0.5600		
6.	samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0.2310		
7.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1.1700		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	16.6370		
RAZEM					

Słownie: