

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Odrzańska 29
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna" w Łodzi
ADRES INWESTORA : 93 - 252 Łódź , ul. Felińskiego 7
BRANŻA : Instalacja odgromowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Józefiak

DATA OPRACOWANIA : 04.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI					
1		INSTALACJA ODGROMOWA			
1	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
2	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
3	KNNR 5-06	Demontaż masztu antenowego (R=0,5)	maszt.		
d.1	0901-01	1	maszt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
4	KNNR 5-06	Demontaż anteny	anten.		
d.1	1003-01	1	anten.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.1	0601-02	Pręty stalowe ocynkowane d:8mm Wspornik do przyklejania beton.	m	94.000	
		94		RAZEM	94.000
6	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-01	Uchwyt do blachy (na felc)	szt.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
7	kalk. własna	Oczyszczenie i konserwacja istniejących złączy instalacji odgromowej	szt.		
d.1		Farba ftalowa antykorozyjna, popielata opak. 0,8 dm3	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-06	Rura osłonowa GROM 20	m	63.000	
		7*9		RAZEM	63.000
9	KNNR 5	Pręty instalacji odgromowej wciągane do rur	m		
d.1	0201-07	Pręty stalowe ocynkowane d:8mm	m	63.000	
	analogia	7*9		RAZEM	63.000
10	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
d.1	0612-06	połączenie pręt-płaskownik	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11	KNNR 4	Montaż studzienki kontrolno-pomiarowej w ziemi	szt.		
d.1	1424-04	Osprzęt do ziem.pręt-studz. kontr. pomiar	szt.	7.000	
	analogia	7		RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Kopanie rowów w sposób ręczny w gruncie kat. III.	m³		
d.1	0701-02	Wykopy kontrolne do uziomu	m³	10.000	
		10		RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	Uziom prętowy ocynkowany wbijany	m	63.000	
		7*9		RAZEM	63.000
14	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych	m²		
d.1	0719-09	50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	10.000	
		10		RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych	m²		
d.1	0720-05	50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	10.000	
		Wykorzystanie płyt z demontażu- 50%		RAZEM	10.000
		10			
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	6	szt.	6.000	

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	237.6204		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1150		
2.	Farba ftalowa antykorozyjna, popielata opak. 0,8 dm ³	dm ³	1.0000		
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	132.3000		
4.	Osprzet do uziem.pręt-studz. kontr. pomiar	szt	7.0000		
5.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.8490		
6.	Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara	sz	20.4000		
7.	Pręty stalowe ocynkowane d:8mm	m	163.2800		
8.	Rura osłonowa GROM 20	m	65.5200		
9.	Uchwyt do blachy (na felc)	szt.	14.0000		
10.	Uchwyt elektroins. U/UZ 25-28mm	szt	132.3000		
11.	Uziom prętowy ocynkowany wbijany	m	65.5200		
12.	woda	m ³	0.5100		
13.	Wspornik do przyklejania beton.	szt	94.9400		
14.	złącza rynnowe	szt.	2.8200		
15.	Złącze kontrolne płask-drut czterośrub	sz	7.0000		
16.	Złączka kompensacyjna do rur GROM	sz	25.8300		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	3.1960		
2.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	12.9150		
				RAZEM	

Słownie: