

Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego i Służby
Zdrowia

25-025 Kielce, ul. Jana Pawła II 13/18

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: : Przebudowa i remont elewacji budynku "E"
ADRES INWESTYCJI : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Czerwonej Górze
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Z.O.Z. Gruźlicy i Chorób Płuc
ADRES INWESTORA : Szpital im. Św. Rafała Kalinowskiego w Chęcinach ul. Czerwona Góra 10
BRANŻA : INSTALACJA ODGROMOWA (REMONT I PRZEBUDOWA)

DATA OPRACOWANIA : listopad 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
INSTALACJA ODGROMOWA- REMONT I PRZEBUDOWA			
1	PRACE DEMONTAŻOWE	1	8
2	PRACE MONTAŻOWE	9	23
3	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	24	27

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ODGROMOWA- REMONT I PRZEBUDOWA						
1	45310000-3		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNNR 9 0601-05	E-01.00	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			90.0	m	90.00	
					RAZEM	90.00
2 d.1	KNNR 9 0601-06	E-01.00	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			20.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
3 d.1	KNNR 9 0601-07	E-01.00	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
			160.0	m	160.00	
					RAZEM	160.00
4 d.1	KNNR 9 0601-08	E-01.00	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
			90.0	m	90.00	
					RAZEM	90.00
5 d.1	KNNR-W 9 0604-06	E-01.00	Demontaż złącz kontrolnych	m		
			6.0	m	6.00	
					RAZEM	6.00
6 d.1	KNNR-W 9 0605-07	E-01.00	Demontaż złącz instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej	m		
			10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
7 d.1	KNNR-W 9 0605-08	E-01.00	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m		
			20.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
8 d.1	KNNR-W 9 0605-09	E-01.00	Demontaż złącz instalacji odgromowych naprzężających	m		
			20.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
2			PRACE MONTAŻOWE			
9 d.2	KNNR 5 0601-02	E-01.00	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych do papy	m		
			340.0	m	340.00	
					RAZEM	340.00
10 d.2	KNNR 5 0601-03	E-01.00	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych- drut stalowy ocynk. śr. 8 mm	m		
			50.0	m	50.00	
					RAZEM	50.00
11 d.2	KNNR 5 0605-03	E-01.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV- bednarka ocynk. 30x4 mm	m		
			200.0	m	200.00	
					RAZEM	200.00
12 d.2	KNNR 5 0609-03	E-01.00	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - iglica odgromowa wys. 2,5 m (firmy Spinpol Kielce) ontowana na podstawie betonowej ułożonej na macie (materiały na 1 kpl: rura izolacyjna wsporcza RSE 40x2100+antenka; rura dystansowa RSE 30x1050 z końcówkami; podstawa betonowa + mata	kpl		
			5.0	kpl	5.00	
					RAZEM	5.00
13 d.2	KNNR 5 0101-06	E-01.00	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton- RB28	m		
			210.0	m	210.00	
					RAZEM	210.00
14 d.2	KNNR 5 1207-09	E-01.00	Wykucie bruzd dla rur RB28 w cegle	m		
			210.0	m	210.00	
					RAZEM	210.00
15 d.2	KNNR 5 0201-08	E-01.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm ² wciągane do rur-wciąganie drutu Fe/Zn śr. 8 mm -p.a.	m		
			210.0	m	210.00	
					RAZEM	210.00
16 d.2	KNNR-W 9 1102-02	E-01.00	Wykucie wnęk w ścianach z cegły dla obudów złącz kontrolnych	dm ³		
			2.3*11	dm ³	25.30	
					RAZEM	25.30

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0612-06	E-01.00	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 11.0	szt.		
				szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
18	KNNR 5 d.2 0612-01	E-01.00	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 10.0	szt.		
				szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
19	KNNR 5 d.2 0612-02	E-01.00	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 5.0	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
20	KNNR 5 d.2 1304-01	E-01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.0	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.2 1304-02	E-01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 10.0	szt.		
				szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
22	KNNR 5 d.2 1304-03	E-01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1.0	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
23	KNNR 5 d.2 1304-04	E-01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 10.0	szt.		
				szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
3			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
24	KNNR 4-01 d.3 0519-03	E-01.00	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 14.0	szt.		
				szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
25	KNNR 4-01 d.3 0519-02	E-01.00	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 8.0	szt.		
				szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
26	KNNR 5 d.3 0719-02	E-01.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki -p.a. 30.0	m ²		
				m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
27	KNNR 5 d.3 0720-09	E-01.00	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przyjęto 50% kostki z odzysku) 30.0	m ²		
				m ²	30.00	
					RAZEM	30.00