
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Nr 166
ADRES INWESTYCJI : ul. Grochowska 309?317
INWESTOR : Przedszkole Nr 166
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 309/317

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alek Murawski
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud I kw.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Demontaż istniejącej instalacji odgromowej			
1	SST B d.1 01-12	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 2*15.00	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
2	SST B d.1 01-12	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8*4.00	m m	32.000	
					RAZEM	32.000
3	SST B d.1 01-12	KNNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 8*2	szt. szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
2			Instalacja odgromowa - montaż			
4	SST B d.2 01-12	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
5	SST B d.2 01-12	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
6	SST B d.2 01-12	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na stopkach betonowych co 1,00 m (bez klejenia do podłoża) 2*15.00	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
7	SST B d.2 01-12	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 40.00*1	szt. szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
8	SST B d.2 01-12	KNNR 5 0202-01	Przewody - bednarka FeZn 25*4 mm w ciągu pionowym mocowana do podłoża co 1 m, na kołki rozporowe 8*5.00	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
9	SST B d.2 01-12	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie warstwą betonu o grubości min. 1 cm nad płaskownikiem 25*4 na ścianie 8*5.00	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
10	SST B d.2 01-12	KNNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 40.00*0.10*0.05	m ³ m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
11	SST B d.2 01-12	KNNR 5 0404-05	Montaż obudów o powierzchni do 0.1 m ² - obudowa 20x25x8 cm na złącze kontrolne 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
12	SST B d.2 01-12	KNNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem płaskownik-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
3			Wykonanie uziomu			
13	SST B d.3 01-12	KNNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 0.4*(30.00+2*15.00)	m ² m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
14	SST B d.3 01-12	KNNR-W 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV 30.00+2*15.00	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
15	SST B d.3 01-12	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem - otok z bednarki oc. 30*4 mm 120	m m	120.000	
					RAZEM	120.000
16	SST B d.3 01-12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom kompletny 3 m 2	m m	2.000	
					RAZEM	2.000
17	SST B d.3 01-12	KNNR-W 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 60	m m	60.000	
					RAZEM	60.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Pomiary			
18 d.4	SST B 01-12	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.4	SST B 01-12	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000