

PRZEDMIAR

Załącznik nr 6 b) do SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/43/08

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna i połączeń wyrównawczych w pom. sanitariatu grupy I, II, IV, V
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 370 ul. Umińskiego 11
INWESTOR : URZĘDU m. st. WARSZAWY DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : ELEKTRYCZNE Kod CPV 45310000

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Janocha
DATA OPRACOWANIA : 20 - 03 - 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

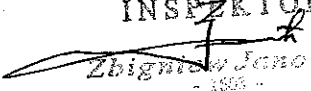
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 - 03 - 2008

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR


Zbigniew Janocha

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Demontaż			
1 d.1	S3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - plafonier.	szt.		
			16.0	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
2 d.1	S3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego.	szt.		
			5.0	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
3 d.1	S3	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych .	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
4 d.1	S3	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
			9.0	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
5 d.1	S3	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek instalacyjnych pt. śr 80 mm	szt.		
			10.0	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
2			Montaż			
6 d.2	S3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
			26.0	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
7 d.2	S3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			10.0	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
8 d.2	S3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe pt w puszcze instalacyjnej	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
9 d.2	S3	KNNR 5 0306-02	Wyłączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej .	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
10 d.2	S3	KNNR 5 0307-01	Łączniki pt instalacyjne bryzgoszczelne .	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
11 d.2	S3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach .	szt.		
			12.0	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
12 d.2	S3	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo pt. / połączenia wyrównawcze /	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
13 d.2	S3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd w betonie dla przewodów wtynkowych i DYżo.	m		
			365.0	m	365.00	
					RAZEM	365.00
14 d.2	S3	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne) LN25.16 przykręca-ne do betonu	m		
			80.0	m	80.00	
					RAZEM	80.00
15 d.2	S3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5 mm2 - 750V układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			190.0	m	190.00	
					RAZEM	190.00
16 d.2	S3	KNNR 5 0204-03	Przewody DYżo2,5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
			160.0	m	160.00	
					RAZEM	160.00
17 d.2	S3	KNNR 5 0204-04	Przewody DYżo 4 mm2 układane w tynku betonowym	m		
			15.0	m	15.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.00
18	S3 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody jednożyłowe DYżo 4 mm2 układane w listwach elektro- instalacyjnych 140.0	m m	 140.00	
					RAZEM	140.00
19	S3 d.2	KNNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z ce- gieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycz- nymi - wariant 1 72.0	m m	 72.00	
					RAZEM	72.00
20	S3 d.2	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach z betonu 16.0	otw. otw.	 16.00	
					RAZEM	16.00
21	S3 d.2	KNNR 9 0403-02	Odłączenie i podłączenie istn. puszek rozgałęźnych w instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych - dla podłączenia projektowa- nych inst. 10.0	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
22	S3 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane PACIFIC typu FCW 196 2 x PL - L 18 / 840 IC O PHILIPS. IP 65 12.0	kpl. kpl.	 12.00	
					RAZEM	12.00
23	S3 d.2	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetlówkowe OPK220 IP 54 w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe . 4.0	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
24	S3 d.2	KNNR 5 0613-01	Montaż na bateriach umywalkowych , płuczkach , zaworach , za- cisków skręcanych dla miejscowych połączeń wyrównawczych. 28.0	szt. szt.	 28.00	
					RAZEM	28.00
25	S3 d.2	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 4.0	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
26	S3 d.2	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
27	S3 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 56.0	szt.żył szt.żył	 56.00	
					RAZEM	56.00
28	S3 d.2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 8.0	szt.żył szt.żył	 8.00	
					RAZEM	8.00
29	S3 d.2	KNNR-W 0-09 1201- 0200	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy . 16.0	punkt punkt	 16.00	
					RAZEM	16.00
30	S3 d.2	KNNR-W 0-09 1201- 0300	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w po- mieszczeniu . 16.0	punkt punkt	 16.00	
					RAZEM	16.00
31	S3 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie ciągłości i połączeń przewodów wyrównawczych (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.00	
					RAZEM	1.00
32	S3 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie ciągłości i połączeń przewodów wyrównawczych (na- stępna próba) 31.0	próba próba	 31.00	
					RAZEM	31.00
33	S3 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia / oświetl. i gn. wtyczkowych / 8.0	po- miar po- miar	 8.00	
					RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	S3	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze z bednarki FeZn 30 x 4 mm	m		
d.2		0602-02	w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu betonowym. / piwnica /	m	10.00	
			10			
					RAZEM	10.00