
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej.
ADRES INWESTYCJI : 80-308 Gdańsk - Oliwa ul. Polanki Nr 121
BRANŻA : ROBOTY TELETECHNICZNE - modernizacja korytarza I piętro+pokoje.

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Wł.Dymecki
DATA OPRACOWANIA : 16 wrzesień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRACE DEMONTAŻOWE						
2	INSTALACJA PRZYZEWOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 250	m m	250.00	
				RAZEM	250.00
2 d.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
3 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 270.0	m m	270.00	
				RAZEM	270.00
4 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.3	m m	270.00	
				RAZEM	270.00
5 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.460	m ³ m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
2		INSTALACJA PRYZEWOWA			
6 d.2	KSNR 5 0403-03	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach, hotelach, przychodniach, szpitalach na przycisk wezwania 33	wyp. wyp.	33.00	
				RAZEM	33.00
7 d.2	KSNR 5 0403-03	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach, hotelach, przychodniach, szpitalach na przycisk wezwania 31	wyp. wyp.	31.00	
				RAZEM	31.00
8 d.2	KSNR 5 0403-03	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach, hotelach, przychodniach, szpitalach na przycisk wezwania 9	wyp. wyp.	9.00	
				RAZEM	9.00
9 d.2	KSNR 5 0403-03	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach, hotelach, przychodniach, szpitalach na przycisk wezwania 33	wyp. wyp.	33.00	
				RAZEM	33.00
10 d.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.20	m ² m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
11 d.2	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 110	m m	110.00	
				RAZEM	110.00
16 d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 84	m m	84.00	
				RAZEM	84.00
17 d.2	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102	pod- łącz.	102.00	
				RAZEM	102.00
18 d.2	KNR 5-08 0301- 20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 138	szt. szt.	 138.00	
				RAZEM	138.00
19 d.2	KNR 5-06 0702- 06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 10 żyłach o sr.do 0.9 mm pod zaciski 65	końc. końc.	 65.00	
				RAZEM	65.00
20 d.2	KNR 4-03 1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 31	pomiar pomiar	 31.00	
				RAZEM	31.00
21 d.2	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych 21	kpl. kpl.	 21.00	
				RAZEM	21.00
22 d.2	KNR 5-08 0502- 05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 21	kpl. kpl.	 21.00	
				RAZEM	21.00
23 d.2	KNR 4-03 1006- 01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 16	otw. otw.	 16.00	
				RAZEM	16.00
24 d.2	KNR 5-08 0301- 20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
25 d.2	KNR 5-08 0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
26 d.2	KNR 5-08 0306- 18	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt. instalacyjnych uniwersalnych do 2.5mm2 (beźśrubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5mm2 (4 wyloty) 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
27 d.2	KNR 5-08 0812- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 80	szt. szt.	 80.00	
				RAZEM	80.00
28 d.2	KNR 4-03 1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.2	KNR 4-03 1205- 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNR 4-03 1205- 06	Następny pomiar skuteczności zerowania 16	pomiar pomiar	 16.00	
				RAZEM	16.00
31 d.2	wycena indywidualna	Montaż aparatów z podłączeniem, centrala przyzywowa wieloelementowa wraz zkonfiguracją urządzenia. 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1700305-034	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.088		
2.	1720301-060	Ciasto wapienne	m ³	0.074		
3.	8020681-040	Kabel telekom. YTKSYekw 1x4x0,8c	m	2 681.800		
4.	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	42.000		
5.	7059999-020	KROSOWNICA KRONEKTION BOX DLA 100 par z rygłem	szt	1.000		
6.	7524012-020	Lampka sygnalizacyjna czerwona typ FIM- 1000	szt	31.620		
7.	-020	LAMPKA SYGNALIZACYJNA TYP ENSTO 2661U-11wraz z żarówką 3W oświelł.nocne.	szt	21.000		
8.		Montaż aparatów z podłączeniem, centrala przyzywowa wieloelementowa wraz zkonfiguracją urządzenia.	kpl	1.000		
9.	7540800-020	Odgałęźnik 4-torowy n/t bryzg. 2,5mm2	szt	21.420		
10.	1602006-060	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.506		
11.	7950800-040	Przewód YDY-450/750 V 2x1mm2	m	87.360		
12.	7951001-040	Przewód YDyp-750V 2x1,5mm2	m	114.400		
13.	7524012-020	Przycisk pociągowy FAP - 3002 ENSTO	szt	9.180		
14.	-020	Przycisk z sygnalizacją świetlną FAP - 2001 ENSTO	szt	33.660		
15.	7580700-020	Puszka odgałęźna n/t z PCW PO-75x75 mm	szt	106.000		
16.	7540413-020	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	21.420		
17.	7519281-020	Ramka osprzętu medycznego	szt	66.000		
18.	7053001-020	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x12	szt	1.000		
19.	7580083-040	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	519.000		
20.	7580032-040	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	214.520		
21.	8220105-033	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60, grub.3 mm	kg	0.325		
22.	-020	Stycznik SM 320 400V	szt	1.000		
23.	7083310-020	Wył. różnic- nadprądowy P312 B-6-40A/30mA	szt	1.000		
24.	-020	Z + kasownik 1 pętlowy typ FEH - 1001	szt	33.660		
25.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	669.595		
RAZEM					

Słownie: