
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Remont segm. mieszk. w DS-5 : Remont segm. mieszkaniowego w DS-5
Sosnowiec ul. Lwowska 8 : Sosnowiec ul. Lwowska 8
U.Śl. Katowice : U.Śl. Katowice
Katowice ul. Bankowa 12 : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12

Kozieł Mirosław : Kozieł Mirosław
05.2010 r : 05.2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Inwestor

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontazowe			
1 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 w po. 030	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2 d.1	KNR-W 4-03 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm2 od zacisków lub bolców	szt.		
		96	szt.	96.00	
				RAZEM	96.00
3 d.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
4 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
5 d.1	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		65*3	m	195.00	
				RAZEM	195.00
2		Roboty montazowe			
6 d.2	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
7 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
8 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m³		
		0.04*3	m³	0.12	
				RAZEM	0.12
9 d.2	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2x18[W], dławik EVG, raster PAR, TCL 2 G11 Super Master barwa 830 kl. energetyczna "A"	kpl.		
		24	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
10 d.2	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem par.2x18W - przykręcanych-przelotowych dławik elektroniczny.	kpl.		
		24	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
11 d.2	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12 d.2	KNR-W 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
13 d.2	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m		
		29*3	m	87.00	
				RAZEM	87.00
14 d.2	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- tabl. 3x12m z ochroną p/ przep. Ilst. Uc < 1,5 kV	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.2	KNR-W 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rurLgY	m		
		16mm2	m	120.00	
		120		RAZEM	120.00
16 d.2	KNR-W 5-08 0208-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm wciągane w kanały typu "P" wż YDY 5x4 mm2	m		
		87	m	87.00	
				RAZEM	87.00
17 d.2	KNR-W 5-08 0608-04	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 200 mm2	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
18 d.2	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) R 303 25/63 [A]	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR-W 5-08 d.2 0613-15	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wstawienie do gotowego wykopu uziemiacza o długości do 4.5 m; grunt kat. IV	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 5-08 d.2 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
23	KNR 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podw. typu DATA z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
25	KNR 5-08 d.2 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
26	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5mm ²	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
27	KNR 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2, 5mm ²	m		
		55*3	m	165.00	
				RAZEM	165.00
3		Remont sieci strukturalnej w mieszkaniu			
28	KNR AT-13 d.3 0104-07	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 20 cm, śr. rury do 25 mm - przepusty w ścianach	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNR AT-13 d.3 0104-06	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 10 cm, otwór o pow. 0,05 m ² - przepusty w stropach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNR AT-13 d.3 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		
		35*3	m	105.00	
				RAZEM	105.00
31	KNR AT-14 d.3 0101-07 z.sz. 2.4.	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel - wysokość ponad 2 m	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR AT-14 d.3 0102-07	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
33	KNR 5-06 d.3 0205-02	Instalowanie patch panela rozd. 16-port. kat. 5e ADC Krone	elem.		
		3	elem.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR AT-14 d.3 0103-01 z.sz. 2.4.	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel miedziany - wysokość ponad 2 m	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
35	KNR AT-14 d.3 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR AT-14 d.3 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4		Prace kontrolno-pomiarowe			
37	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		18	pomiar.	18.00	
				RAZEM	18.00
38	KNR AT-14 d.4 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar.		
		6	pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
40	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom		
		30	kpl.pom	30.00	
				RAZEM	30.00
42	KNR 13-21 d.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom		
		30	kpl.pom	30.00	
				RAZEM	30.00