
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont części budynku MDK na potrzeby Miejskiego Zespołu ds.
Orzekania Niepełnosprawności,. Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice ul.Harcerska 1, działka nr 1115/132
INWESTOR : Urząd Miejski w Świętochłowicach
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Dziedzic
Uprawnienia budowlane nr 93/94
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa i remont części budynku MDK na potrzeby Miejskiego Zespołu ds. Orzekania Niepełnosprawności, Świętochłowice ul. Harcerska 1, działka nr 1115/132. Instalacje elektryczne			
1	Zasilanie	1	9
2	Instalacje gniazd i oświetlenia	10	49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i remont części budynku MDK na potrzeby Miejskiego Zespołu ds. Orzekania Niepełnosprawności, Świętochłowie ul. Harcerska 1, działka nr 1115/132. Instalacje elektryczne					
1		Zasilanie			
1 d.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNNR 5 0205-02	Ułożenie istniejącego WLZ p/t	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR 4-01 0330-04 RG	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.67*0.43	m ²		
			m ²	0.288	
				RAZEM	0.288
5 d.1	KNNR 5 0405-07	Montaż i podłączenie tablicy TG1 wyposażona i wykonana wg PT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR-W 9 1108-08	Odlączenie i podłączenie przewodów lub kabli 5 żyłowych Cu 6-16 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk p-poz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNP 18 D13 1349-03	Pomiar tablicy TG1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 3.0	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacje gniazd i oświetlenia			
10 d.2	KNR 4-01 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
11 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.12+poz.13+poz.14+poz.15	m	820.000	
				RAZEM	820.000
12 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 100.0	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
13 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 250.0	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
14 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 440.0	m		
			m	440.000	
				RAZEM	440.000
15 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NKGs 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.11	m	820.000	
				RAZEM	820.000
17 d.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.4	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
18 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.19+poz.20	szt.		
			szt.	115.000	
				RAZEM	115.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.21+poz.22+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
21	KNNR 5 d.2 0306-02	Wyłącznik pojedynczy ośw. 16A 250V p/t, + klawisz	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 d.2 0306-03	Wyłącznik świecznikowy ośw. 16A 250V p/t+ klawisze	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny - ramka pojedyncza	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazdo wtykowe 1-fazowe 230V, 16A, p/t	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazdo wtykowe 1-fazowe 230V, 16A, p/t, IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazdo 45 2*2P+Z 230V, 16A w kolorze czerwonym z blokadą	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazdo 45x45 2x2P+Z ,230V,16A w kolorze białym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNNR 5 d.2 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny - ramka poczwórna	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A1 5219231 GON T26 2*36W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A2 5223221 GON T26 2*36W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A3 126 AGLXD	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A4 226 A-GLXD	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A5 226 AR	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A6 T5 2*28W awaryjna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A7 T5 2*28W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A8 T5 2*49W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaż oprawy oświetleniowej.A9 T5 2*498W awaryjna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaz oprawy oswietleniowej.A10 2*49W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.2 0511-06	Montaz oprawy oswietleniowej.A11 1*18W IP44 Diffuser	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaz oprawy oswietleniowej A12 LED 3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaz oprawy oswietleniowej A13 LED5 W13 + PICT	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaz oprawy oswietleniowej A14 LED W13 IP 65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
47	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNNR-W 9 d.2 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		20	punkt	20.000	
				RAZEM	20.000