

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : LOKAL UŻYTKOWY W BUDYNKU MIESZKALNYM - PRZEBUDOWA LOKALU USŁUGOWEGO NA PRACOWNIĘ GRAFICZNA - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : 50-224 Wrocław, pl. Strzelecki 12
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec
DATA OPRACOWANIA : 03.2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pezb.lok.usf.na pr.graficzną, pl. Strzelecki 12 - 03.2013r.						
1			LOKAL UŻYTKOWY W BUDYNKU MIESZKALNYM - PRZEBUDOWA LOKALU USŁUGOWEGO NA PRACOWNIĘ GRAFICZNA - II ETAP			
1.1			Instalacja oświetleniowa, siłowa, gniazd wtyczkowych i połączeń wyrównawczych			
1	KNR 5-08 d.1.1 0501-04	SST-4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe.	kpl.		
			20.00	kpl.	20.00	
					RAZEM	20.00
2	KNR 5-08 d.1.1 0501-01	SST-4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach dł. 1 cm.	kpl.		
			15.00	kpl.	15.00	
					RAZEM	15.00
3	KNR 5-08 d.1.1 0511-12	SST-4	Montaż opraw oświetleniowych, w posiadaniu inwestora.	szt.		
			15.00	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
4	KNR-W 4- d.1.1 03 0608- 09	SST-4	Światłówka kompaktowa 42W	szt.		
			15.00	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
5	KNR 5-08 d.1.1 0511-12	SST-4	Montaż opraw 2x36W na zwieszaku, IP65.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	KNR 5-08 d.1.1 0511-12	SST-4	Montaż opraw np. pxf - LATTE OPAL,IP40 na zwieszakach.	kpl		
			3.00	kpl	3.00	
					RAZEM	3.00
7	KNR 5-08 d.1.1 0511-12	SST-4	Montaż opraw np. pxf - LATTE OPAL,IP40 na zwieszakach.Aw2h	kpl		
			5.00	kpl	5.00	
					RAZEM	5.00
8	KNR-W 5- d.1.1 08 0512- 01	SST-4	Montaż oprawa nastropowych IP 44 2x26W	kpl.		
			4.00	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
9	KNR-W 5- d.1.1 08 0512- 01	SST-4	Montaż opraw nastropowych IP 44 2x26W.Aw2h	kpl.		
			2.00	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
10	KNR-W 5- d.1.1 08 0512- 01	SST-4	Montaż plafonier nastropowych IP 44 2x18W	kpl.		
			3.00	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
11	KNR-W 5- d.1.1 08 0512- 01	SST-4	Oprawa kierunkowa z piktogramem.	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12	d.1.1 kalk. włas- na	SST-4	Przerobić oświetlenie galerii - 8 r-g.	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
13	d.1.1 kalk. włas- na	SST-4	Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia do ekspozycji w pom nr 4 wg. szkicu - 16 r-g.	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
14	KNR 5-08 d.1.1 0301-02	SST-4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
15	KNR 5-08 d.1.1 0301-23	SST-4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu.	szt.		
			70.00	szt.	70.00	
					RAZEM	70.00
16	KNR 5-08 d.1.1 0302-01	SST-4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			44.00	szt.	44.00	
					RAZEM	44.00
17	KNR 5-08 d.1.1 0302-03	SST-4	Montaż puszek rozgałęźnych p/t	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			26.00	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
18	KNR 5-08 d.1.1 0304-07	SST-4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników n/t	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
19	KNR 5-08 d.1.1 0307-06	SST-4	Łącznik świecznikowy n/t	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
20	KNR 5-08 d.1.1 0307-02	SST-4	Łącznik 1- bieg. p/t z sygnalizacją.	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
21	KNR 5-08 d.1.1 0307-02	SST-4	Łącznik 1- bieg. p/t	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
22	KNR 5-08 d.1.1 0307-03	SST-4	Łącznik świecznikowy p/t IP20	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23	KNR 5-08 d.1.1 0307-03	SST-4	Łącznik schodowy p/t IP 20	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
24	KNR 5-08 d.1.1 0309-03	SST-4	Montaż gniazd wtyczkowych p/t 2-bieg.10/16A/Z, IP20.	szt.		
			21.00	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
25	KNR 5-08 d.1.1 0309-03	SST-4	Montaż gniazd wtyczkowych p/t 2-bieg.10/16A/Z, IP44. np. Forum	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNR-W 5- d.1.1 08 0309- 03	SST-4	Montaż gniazd wtyczkowych 2x2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5 mm ² , IP20	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
27	KNR 5-08 d.1.1 0309-09	SST-4	Montaż gniazd wtyczkowych 3P+N+Z 16A, 400V, IP20	szt.		
			4.00	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
28	KNR-W 5- d.1.1 08 0309- 03	SST-4	Kaseta sterownicza wentylacji okapu.	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
29	KNR 5-08 d.1.1 0101-04	SST-4	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo	m		
			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
30	KNR 5-08 d.1.1 0110-02	SST-4	Rury winidurowe RVS 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
31	KNR 5-08 d.1.1 0201-02	SST-4	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe	m		
			55.00	m	55.00	
					RAZEM	55.00
32	KNR 5-08 d.1.1 0211-07	SST-4	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² n.t.	m		
			25.00	m	25.00	
					RAZEM	25.00
33	KNR 5-08 d.1.1 0211-07	SST-4	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm ² n.t.	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
34	KNR 5-08 d.1.1 0211-07	SST-4	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm ² n.t.	m		
			25.00	m	25.00	
					RAZEM	25.00
35	KNR 5-08 d.1.1 0211-07	SST-4	Przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm ² n.t.	m		
			25.00	m	25.00	
					RAZEM	25.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.1	KNR 5-08 0210-01	SST-4	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2. 190.00	m		
				m	190.00	
					RAZEM	190.00
37 d.1.1	KNR 5-08 0210-01	SST-4	Przewody YDYżo 4x1,5 mm2. 35.00	m		
				m	35.00	
					RAZEM	35.00
38 d.1.1	KNR 5-08 0210-02	SST-4	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2. 185.00	m		
				m	185.00	
					RAZEM	185.00
39 d.1.1	KNR 5-08 0210-03	SST-4	Przewody YDYżo 5x2,5 mm2 45.00	m		
				m	45.00	
					RAZEM	45.00
40 d.1.1	KNR 5-08 0210-03	SST-4	Przewody YDYżo 5x4 mm2 62.00	m		
				m	62.00	
					RAZEM	62.00
41 d.1.1	KNR 5-08 0815-16	SST-4	Podłączenie wentylatora 2.00	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
42 d.1.1	KNR 5-08 0204-04	SST-4	Przewody LYżo 6 mm2 20.00	m		
				m	20.00	
					RAZEM	20.00
43 d.1.1	KNR 5-08 0401-03	SST-4	Przygotowanie podłoża do zabudowania szyn. 1.00	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
44 d.1.1	KNR 5-08 0402-01	SST-4	Szyrna K12 1.00	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
45 d.1.1	KNR 5-08 0402-01	SST-4	Objemka na rure. 5.00	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
46 d.1.1	KNR 5-08 0107-01	SST-4	Rury winidurowe o śr. 18 mm układane p.t. 20.00	m		
				m	20.00	
					RAZEM	20.00
47 d.1.1	KNR 4-03 1001-13	SST-4	Ręczne wykucie bruzd dla rur 18 mm. 20.00	m		
				m	20.00	
					RAZEM	20.00
48 d.1.1	KNR 4-03 1001-05	SST-4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów. 130.00	m		
				m	130.00	
					RAZEM	130.00
49 d.1.1	KNR 4-01 0705-07	SST-4	Zatarcie bruzd z przewodami i rurami 150.00	m		
				m	150.00	
					RAZEM	150.00
50 d.1.1	KNR 4-03 1006-08	SST-4	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły. 3.00	otw.		
				otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
51 d.1.1	KNR 4-03 1006-17	SST-4	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły 6.00	otw.		
				otw.	6.00	
					RAZEM	6.00
52 d.1.1	KNR-W 4- 03 1202- 01	SST-4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.00	pomiar.		
				pomiar.	6.00	
					RAZEM	6.00
53 d.1.1	KNR-W 4- 03 1202- 02	SST-4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3.00	pomiar.		
				pomiar.	3.00	
					RAZEM	3.00
54 d.1.1	KNR 4-03 1205-05	SST-4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.00	pomiar.		
				pomiar.	1.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
55 d.1.1	KNR 4-03 1205-06	SST-4	Następny pomiar skuteczności zerowania 31.00	pomiar. pomiar.	31.00	31.00
					RAZEM	31.00
56 d.1.1	KNR-W 5- 08 0902- 05	SST-4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2.00	pomiar pomiar	2.00	2.00
					RAZEM	2.00
57 d.1.1	KNR-W 5- 08 0902- 06	SST-4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2.00	pomiar pomiar	2.00	2.00
					RAZEM	2.00
58 d.1.1	KNR 13-21 0301-03	SST-4	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stano- wisku 5.00	kpl.po m. kpl.po m.	5.00	5.00
					RAZEM	5.00
59 d.1.1	KNR 13-21 0301-04	SST-4	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 13.00	kpl.po m. kpl.po m.	13.00	13.00
					RAZEM	13.00
60 d.1.1	kalk. włas- na	SST-4	Demontaż istniejących instalacji - 8 r-g. 1.00	kpl kpl	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
61 d.1.1	kalk. włas- na	SST-4	Wywóz materiałów z demontażu i ich utylizacja. 1.00	kpl kpl	1.00	1.00
					RAZEM	1.00