

Załącznik nr 2 a do SIWZ/5/2012 – przedmiar robót - elektryczny

Adaptacja pomieszczeń na lokale mieszkalne

Nazwa inwestycji : Adaptacja pomieszczeń na lokale mieszkalne
Adres inwestycji : 72-600 Świnoujście ul. Monte Cassino 22a,b,c,d
Inwestor : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
Adres inwestora : 72-600 Świnoujście ul. Monte Cassino 8
Branża : elektryczna

Sporządził : Grześ Krzysztof
Data opracowania : 10.03.2012r

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczeń na lokale mieszkalne					
1		Instalacje wewnętrzne			
1	KNNR 5 d.1 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 54	otw. otw.	54,000	
				RAZEM	54,000
2	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm 22+13+17+15+13+18+12	szt. szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
3	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 5 d.1 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 110	szt. szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
5	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 430	m m	430,000	
				RAZEM	430,000
7	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 350	m m	350,000	
				RAZEM	350,000
8	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
10	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 214	szt.żył szt.żył	214,000	
				RAZEM	214,000
11	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR-101 40A 1 (2) - biegunowy 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwprzebiegowy ETITEC1 (2) - biegunowy 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy P-302-25A1 (2) - biegunowy 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S-301- 10A 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S-301-B-16A 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNR-W 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
17	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 3+1+2+3+2+1	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 15+10+13+10+10+13	szt. szt.	 71,000	 71,000
				RAZEM	71,000
19	KNR-W 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd podw. RJ 45 internetowych/telefonicznych końcowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 d.1 0201-02	Przewód antenowy RG-59 75 om 20+14+18+21+16+19	m m	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000
22	KNNR 5 d.1 0206-01	Przewody kabelkowe-skrętka UTP 4x2x0,5 PCV układane n.t. na betonie 20+14+18+21+16+19	m m	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000
2		Szafy rozdzielczo-pomiarowe			
23	KNNR 5 d.2 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w cegle 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
24	KNNR 5 d.2 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
25	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
26	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
27	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
28	KNNR 5 d.2 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 10	otw. otw.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
29	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 20+20	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
30	KNNR 5 d.2 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur 20+20	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
31	KNNR 5 d.2 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w cegle 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
32	KNNR 5 d.2 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
33	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
34	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
35	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 80	m m	 80,000	 80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.2 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	RAZEM	80,000
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		20	szt. żył	20,000	
				RAZEM	20,000
38	KNNR 5 d.2 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 z wkładkami bezpiecznikowymi 40A 3 (4) - biegunowy	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Oświetlenie awaryjne			
40	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		25+25	m	50,000	
				RAZEM	50,000
41	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
42	KNNR 5 d.3 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5+5	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60+70	m	130,000	
				RAZEM	130,000
44	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		8+5+5	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
45	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		4+4+5+5	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	miar		
		76	miar	76,000	
				RAZEM	76,000
50	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		76	prób.	76,000	
				RAZEM	76,000