

Kosztorys ofertowy

Wymiana instalacji elektrycznej - Budynek RDW w Suwałkach, Suwałki ul. Przytorowa 9B

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Wymiana instalacji elektrycznej				
	1.Demontaże				
1	KNR 4-03 1120/03 - Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt.	38,000		
2	KNR 4-03 1121/01 - Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt.	24,000		
3	KNR 4-03 1124/02 - Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt.	55,000		
4	KNR 4-03 1127/01 - Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25A	szt.	1,000		
5	KNR 4-03 1129/01 - Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m ²	szt.	2,000		
6	KNR 4-03 1129/03 - Demontaż tablic licznikowych	szt.	1,000		
7	KNR 4-03 1133/07 - Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	16,000		
8	KNR 4-03 1134/01 - Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	32,000		
9	KNR 4-03 1134/01 - Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - oprawy rastrowe 4x18 do ponownego wykorzystania	szt.	28,000		
10	KNR 4-03 1134/02 - Demontaż belki montażowej	szt.	18,000		
	2.Montaż instalacji				
11	KNNR 5 1207/01 - Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	2.684,000		
12	KNNR 5 0204/03 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - przewód YDYp 3x1,5	m	862,000		
13	KNNR 5 0204/03 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - przewód YDYp 4x1,5	m	322,000		
14	KNNR 5 0204/05 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5	m	432,000		
15	KNNR 5 0204/05 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 4x1,5	m	86,000		
16	KNNR 5 0204/05 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5	m	982,000		
17	KNR 4-03 1001/23 - Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 w podłożu ceglany	m	21,000		
18	KNR 4-03 1003/17 - Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	4,000		
19	KNR 4-03 1004/12 - Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	3,000		
20	KNR 4-03 1006/01 - Ręczne przebijanie otworów długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	36,000		
21	KNR 4-03 1006/06 - Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	42,000		
22	KNR 4-03 1006/11 - Ręczne przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	18,000		
23	KNNR 5 0101/03 - Układanie rur winidurów o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	16,000		
24	KNNR 5 0203/04 - Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm ² do rur - kabel YKY 5x16	m	12,000		
25	KNNR 5 0203/04 - Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm ² do rur - przewód YDY 5x10	m	5,000		
26	KNNR 5 0203/03 - Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - przewód YDY 5x6	m	5,000		

Kosztorys ofertowy

Wymiana instalacji elektrycznej - Budynek RDW w Suwałkach, Suwałki ul. Przytorowa 9B

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27	KNNR 5 0401/01 - Montaż złącza kablowego ZK1a 200A - złącze pomiarowe zgodnie ze schematem zasilania	kpl	1,000		
28	KNNR 4-01 0330/02 - Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	0,950		
29	KNNR 5 0404/02 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - kompletna rozdzielnica RG	szt.	1,000		
30	KNNR 5 0404/01 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - kompletna rozdzielnica RP	szt.	1,000		
31	KNNR 5 0404/01 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - kompletna rozdzielnica RW	szt.	1,000		
32	KNNR 5 0407/04 - Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - pozycja zastępcza licznik energii elektrycznej 3-fazF&F LE-03M	szt.	2,000		
33	KNNR 5 1203/08 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt.	26,000		
34	KNNR 5 1203/11 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm2	szt.	2,000		
35	KNNR 5 1203/11 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm2	szt.	4,000		
36	KNNR 5 1203/10 - Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm2	szt.	2,000		
37	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - przycisk głównego wyłącznika pożarowego	szt.	1,000		
38	KNNR 5 0502/04 - Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych -oprawy z demontażu	kpl	28,000		
39	KNNR 5 0502/04 - Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - oprawa świetłówkowa 4x18W IP20 z rastrem typu pełna parabola nastropowa ze statecznikiem elektronicznym	kpl	98,000		
40	KNNR 5 0502/04 - Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - oprawa świetłówkowa 4x18W IP 20 z rastrem pełna parabola nastropowa w wersji awaryjnej 1h ze statecznikiem elektronicznym	kpl	12,000		
41	KNNR 5 0502/01 - Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - oprawa Panda IP 64 ze świetłówką kompaktową	kpl	16,000		
42	KNNR 5 1008/04 - Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Philips RVP151 MHN-TD70W/842 IC A z czujnikiem zmierzchowym	kpl	4,000		
43	KNNR 5 0301/11 - Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt.	136,000		
44	KNNR 5 0301/12 - Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie	szt.	50,000		
45	KNNR 5 0302/01 - Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.	148,000		
46	KNNR 5 0302/05 - Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	48,000		
47	KNNR 5 0306/02 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt.	20,000		
48	KNNR 5 0306/03 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt.	24,000		
49	KNNR 5 0306/04 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4,000		
50	KNNR 5 0308/03 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt.	100,000		
51	KNNR 5 0613/01 - Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt.	4,000		
52	KNNR 5 0613/02 - Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwytów	szt.	2,000		

Kosztorys ofertowy

Wymiana instalacji elektrycznej - Budynek RDW w Suwałkach, Suwałki ul. Przytorowa 9B

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	uziemiających łączonych przez skręcenie				
53	KNNR 5 0204/03 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - linka LgY 6 mm ²	m	40,000		
54	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - główna szyna połączeń wyrównawczych	szt.	1,000		
55	KNNR 5 1303/03 - Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000		
56	KNNR 5 1303/04 - Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	2,000		
57	KNNR 5 1303/01 - Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000		
58	KNNR 5 1303/02 - Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	26,000		
59	KNNR 5 1305/01 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000		
60	KNNR 5 1305/02 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	16,000		
61	KNNR 5 1304/05 - Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt.	1,000		
62	KNNR 5 1304/06 - Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt.	1,000		
63	Kalkulacja indywidualna - Pomiary natężenia oświetlenia ewakuacyjnego	kpl	1,000		
	3. Demontaż listew, przewodów i ponowny montaż czujek oraz uruchomienie instalacji sygnalizacji włamania i napadu				
64	KNR AL-01 0201/01 - Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt.	16,000		
65	KNR AL-01 0602/02 - Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru konwencjonalnych o 4 elementach liniowych	szt.	1,000		
66	KNR 4-03 1001/04 - Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	120,000		
67	KNNR 5 0204/03 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - wkucie istniejących przewodów instalacji włamaniowej	m	120,000		
Razem netto:					

Słownie w zł NETTO:

.....

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy