

przedmiar

Obiekt	BDK
Rodzaj robót	Roboty elektryczne.Instalacja odgromowa, sala baletowa
Lokalizacja	Lesko
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

BDK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. WLZ.		
1	KNR 4-03 1001/26	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 w podłożu ceglanym	m	25
2	KNR 5-08 0108/04	Rury winidurkowe DVR 40mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania	m	25
3	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m N2XH-J 5x16	m	25
4	KSNR 5 0203/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S 303 C40	szt	1
		2. Rozdzielnica TB-2.		
5	KNR 5-14 0101/01	Montaż przyścienny rozdzielnic TB-2 R=0.955	szt	1
		3. Trasy kablowe.		
6	KNR 4-03 1001/12	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	80
7	KNR 5-08 0108/03	Rury winidurkowe o średnicy do 37mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania	m	80
		4. Instalacja oświetleniowa.		
8	KNR 5-08 0502/12	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach wstrzeliwanych	kpl	20
9	KNR 5-08 0512/01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. AW	szt	4
10	KNR 5-08 0512/01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych linia świetlna 10m	szt	2
11	KNR 5-08 0512/01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych linia świetlna szynoprzewód 2m +2 reflektory	szt	16
12	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i korytek. N2XH-J- 3x1,5	m	120
13	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	4
14	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4
		5. Instalacja gniazd wtykowych.		
15	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	80
16	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	4
17	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych 3x2,5mm ² na betonie	m	80
18	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie	szt	8
19	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	8
20	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	8
		6. Zasilanie urządzeń.		
21	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem N2XH-J-5x4	m	25
		7. Pomiary.		
22	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	4
23	KNR-W 5-08 0901/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	4
24	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4
25	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	4
26	KNR-W 5-08 0902/03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	4
		8 Instalacja nagłośnienia.		
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż instalacji nagłośnienia wg specyfikacji	kpl	1
		10. Instalacja odgromowa.		

Przedmiar

BDK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej na dachu	kpl	1
29	KNR-W 5-08 0604/04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10mm na dachu płaskim, n	m	150
30	KNR-W 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	35
31	KNR-W 5-08 0622/01	Montaż iglic IO-2,5 o masie 21kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl	10
32	KNR-W 5-08 0619/01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu	szt	7