

Przedmiar robót

Projekt instalacji elektrycznej gniazd wtykowych

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

Lokalizacja: **ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 67 – 200 Głogów**

Inwestor: **Powiat Głogowski
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21,
67 – 200 Głogów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt instalacji elektrycznej gniazd wtykowych		
1	Rozdział	Podłączenie do złącza ZE		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 508/812/7	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył 16 mm2) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2		10,000000
		RAZEM:	10,000000	szt. 10,000
1.1.2	KNR 508/812/5	Montaż zabezpieczeń przedlicznikowych 25A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.3	KNNRW 9/202/3	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP	szt	1
1.1.4	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe HDG3 5x1 układane w korytkach kablowych i w ścianach natynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10,000
1.1.5	KNKRB 5 0802-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 3	pom	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdzielnice		
2.1	Element	Wymiana rozdzielnicy głównej		
2.1.1	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy RG kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.2	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy R1 kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.3	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy R2 kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.4	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy R3 kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.5	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy R4 kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.6	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy R5 kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.7	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy RW kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.1.8	KNR 514/101/3	Montaż rozdzielnicy RD kompletnej wyposażonej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Kable i przewody		
3.1	Element	Ułożenie kabli		
3.1.1	KNR 403/1001/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: na styku elementów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6000/2	3 000,000000	
		RAZEM:	3 000,000000 m	3 000
3.1.2	KNNR 5/1209/3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 40 mm	otwór	280
3.1.3	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 3x1,5 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	800,000
3.1.4	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 4x1,5 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300,000+300+300+300+300	1 500,000000	
		RAZEM:	1 500,000000 m	1 500,000
3.1.5	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 3x2,5 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,000+15+700+700+700+700+700	3 665,000000	
		RAZEM:	3 665,000000 m	3 665,000
3.1.6	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 5x2,5 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,000
3.1.7	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 5x6 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,000
3.1.8	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 5x10 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,000
3.1.9	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 5x16 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	300,000
3.1.10	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 5x35 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,000
3.1.11	KNR 508/216/1	Przewody kabelkowe N2XH 5x50 układane w ścianach podtynkowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,000
3.1.12	KNR 508/109/4	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3000*0,1	300,000000	
		RAZEM:	300,000000 m	300,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Osprzęt elektryczny		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 508/301/24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38+912	950,000000	
		RAZEM:	950,000000	szt. 950,000
4.1.2	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu przycisku ppoż PWP1	szt	1
4.1.3	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, 10 A, 230 V, IP20	szt	
4.1.4	KNR 508/309/5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.przykręcanych IP44 16A/2.5mm2 z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19*2	38,000000	
		RAZEM:	38,000000	szt. 38,000
4.1.5	KNR 508/309/5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		456*2	912,000000	
		RAZEM:	912,000000	szt. 912,000