

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1.	Instalacja uziemiająca				
1	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	48,6		
	KNNR 5 0706/01 dopłata					
2	2x	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	135		
3	KNNR 5 0603/01	Układanie przewodów uziemiających dla uziomu fundamentowego - bednarka ocynkowana	m	135		
4	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	37,8		
5	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania uziomów)	szt.	5		
6	KNNR 5 0611/05	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie budynku	szt.	5		
7	KNNR 5 0404/05	Montaż skrzynek probierczych w gruncie	szt.	5		
8	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenia	szt.	5		
9	KNR 5-10 0315/07	Montaż przepustów systemowych szczelnych uziemiających	szt.	5		
10	KNNR 5 0103/02	Rury typu RL22/B niepalne układane w warstwie ocieplenia	m	15		
11	KNNR 5 0612/03	Łączenie pręta o śr. 8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych kłosek	szt.	5		
	2.	Instalacja wyrównania potencjałów				
12	KNNR-W 9 0607/01	Montaż głównej szyny połączeń wyrównawczych GSU	szt.	5		
13	KNNR 5 0603/01	Układanie szyna wyrównawcza parter - bednarka ocynkowana 30x4	m	7		
14	KNNR 5 0206/02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo10mm2 żółto-zielone układane n/t	m	45		
15	KNNR 5 0206/02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo10mm2 niebieskie układane n/t	m	10		
16	KNNR 5 0206/02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo10mm2 czarne układane n/t	m	30		
17	KNNR 5 1204/02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm2	szt.	14		
18	KNNR 5 1203/04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub busy	szt.żył	14		
19	KNNR 5 0613/01	Montaż obejm uziemiających	szt.	7		
20		Uruchomienie i pomiary	kpl	3		
	3.	Rozdzielnice i WLZ				
21	KNR 5-14 0101/03	Rozdzielnica RPX - obudowa modułowa	szt.	5		
22	KNR 5-14 0101/03	Rozdzielnica RPX - montaż	szt.	5		
23	Kalkulacja własna	Rozdzielnica RPX - pomiary	szt.	5		
24	KNR-R 50715-01	Kabel YDY 5x16 - zasilanie RPX	m	25		
25	KNR-R 50715-01	Kabel YDY 5x10	m	14		
	4.	Instalacja gniazd				
26	KNNR 5 0301/03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do ściany	szt.	19		
27	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	19		
28	KNNR 5 0308/02	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe pojedyncze z bolcem ochronnym 16A/230V	szt.	10		
29	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd w cegle	m	200		
30	KNR-R 50103-01	Rurka instalacyjna RL20	m	200		
31	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	200		
32	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli - kabel YDY 3x2,5mm	m	200		
33	KNNR 5 0715/03	Układanie kabli - kabel YDY 3x4mm	m	5		
34	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcia	pomiar	1		
35	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcia	pomiar	14		
36	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszej fazy)	pomiar	1		
37	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny obwód)	pomiar	14		