

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje siłowe ogólne (gniazda)			
1	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR-W 5- d.1 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5- d.1 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR-W 5- d.1 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5- d.1 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Oprawy oświetleniowe			
8	KNP 18 d.2 0143-21	Kompletowanie opraw świetłówkowych do pomieszczeń przemysłowych oraz tuneli drogowych o mocy do 120 W 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe 75 W 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		kable i przewody			
10	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie 9*8+15*7	m m	177.000	
				RAZEM	177.000
11	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie 14*9	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
12	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 4-03 d.3 1006-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 100 mm 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie brzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
4		Instalacja oświetlenia (łączniki, puszk, czujki)			
15	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, kpl. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 5-08 d.4 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
5		Rozdzielnica RG z przyłączem			
19	KNR 4-03 d.5 1006-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 100 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 51*0.4*0.8	m ³ m ³	16.320	
				RAZEM	16.320
21	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
22	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
23	KNNR 5 d.5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 51*0.4*0.6	m ³ m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
24	KNNR 5 d.5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.5 0501-04	Przygotowanie otworów pod rozdzielnice 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 5-14 d.5 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNP 18 d.5 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja odgromowa i wyrównawcza			
28	KNNR 5 d.6 0615-02	Montaż masztu odgromowego h=1 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt Przepusty dachowe do zwodów prętowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	d.6 wycena in- dywidualna	Obudowy na złącza kontrolne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 5-08 d.6 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm 4*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 5-08 d.6 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNR 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
34	KNNR 5 d.6 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.6 0406-01	Główna szyna do wyrównywania potencjałów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.6 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	wycena indywidualna	Złącza skręcane	szt		
d.6		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.6	1304-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.6	1304-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000