

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instal. elektryczna - roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1.000	1.000
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	1.000
3	KNNR 5 d.1 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie 250	m m	250.000	250.000
4	KNNR 5 d.1 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 250	m m	250.000	250.000
5	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 100	m m	100.000	100.000
6	KNNR 5-08 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 11	szt. szt.	11.000	11.000
7	KNNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 11	szt. szt.	11.000	11.000
8	KNNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kolkach kotwiących (il.mocowań 2) 23	kpl. kpl.	23.000	23.000
9	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 130	m m	130.000	130.000
10	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 150	m m	150.000	150.000
11	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 60	m m	60.000	60.000
2		<b>Instal elektryczna - roboty wykończeniowe</b>			
12	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	4.000
13	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	2.000
14	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	4.000
15	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNNR 5 d.2 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym z uziemieniem 3-biegunowe o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	2.000
17	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W 15	kpl. kpl.	15.000	15.000
18	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oświetlenie awaryjne 7	kpl. kpl.	7.000	7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>Montaż uziemienia</b>			
19	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z belkami o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udziomowa) - grunt kat.III 3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
4		<b>Badania i pomiary elektryczne</b>			
22	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>