

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	wewnętrzne linie zasilające				
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	1207-15	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-08	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
2	instalacja elektryczna części budynku remontowanego				
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
d.2	0204-03	obwód gniazda 3 faz przewodem 5 x 4 mm	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - zasilanie kuchni	szt.		
d.2	0308-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane bryzgoszczelne nasufitowe - żarowa	kpl.		
d.2	0502-01	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodpome strugoodpome porcelanowe	kpl.		
d.2	0504-02	przykręcane naścienne	kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
3 budowa instalacji odgromowej					
19	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
d.3	0604-05	stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
20	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na	m		
d.3	0607-03	cegłe z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
21	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni-	szt.		
d.3	0618-01	wersalnych krzyżowych	szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
22	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgro-	szt.		
d.3	0619-01	mowej	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
23	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspor-	m		
d.3	0603-03	nikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do	m	16.000	
		120 mm2		RAZEM	16.000
		16			
24	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykona-	szt.		
d.3	0606-05	nia udarowa) - grunt kat.III	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
25	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
d.3	0612-06	połączenie pręt-płaskownik	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
26	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie	m		
d.3	0611-02	kat.III	m	80.000	
		80		RAZEM	80.000
4 pomiary kontrolne					
27	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar	pomiar		
d.4	1303-03	pierwszy)	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy na-	pomiar		
d.4	1303-04	stępny pomiar)	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4	1304-02		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
31	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-05		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4	1304-06		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
33	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01		prób.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
34	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1301-01		pomiar	3.000	
		3		RAZEM	3.000