

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1g.I.z. i rozdzielnica TG					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1	1207-12	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
d.1	10113-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1208-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
d.1	10404-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	10407-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	10407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	10407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	ochronnik przepięciowy kl.C 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	10407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 instal. oświetleniowa i gniazd wtykowych					
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNNR 5 d.20301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.20302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 d.20306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.20306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.20308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.20502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafoniera	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.20502-04	Oprawy LED 40 W sufitowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.20406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg-grzejnik akumulacyjny 1,7kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.20406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- grzejnik łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.20406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- podgrzewacz wody 2000W/230W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.21203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
3 instalacja odgromowa					
31	KNNR 5 d.30605-02	Montaż uziomów poziomych - uziom fundamentowy	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNNR 5 d.31207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR 5 d.30602-04	Przewody odprowadzające ułożone w bruzdzie ściennej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNNR 5 d.31208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 5 d.30301-11	Przygotowanie podłoża pod puszki PZO w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.30303-10	Puszki z tworzywa sztucznego PZO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.30612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - po- łączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 sprawdzenia i pomiary					
38	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	5.000		
			RAZEM		5.000
39	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	1.000		
			RAZEM		1.000
40	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	7.000		
			RAZEM		7.000
41	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	1.000		
			RAZEM		1.000
42	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	3.000		
			RAZEM		3.000
43	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	2.000		
			RAZEM		2.000
5 koszty przyłączenia do sieci					
44	umowa d.5 przył.	opłata przyłączeniowa, przyłącze 3 fazowe kablowe	szt.		
		1	1.000		
			RAZEM		1.000