

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE.			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		17	m ³	17.0000	
				RAZEM	17.0000
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		17	m ³	17.0000	
				RAZEM	17.0000
3	KNNR 5 d.1 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m		
		5	m	5.0000	
				RAZEM	5.0000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		70	m	70.0000	
				RAZEM	70.0000
5	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35	m	35.0000	
				RAZEM	35.0000
6	KNNR 5 d.1 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		30	m	30.0000	
				RAZEM	30.0000
7	KNNR 5 d.1 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		120	m	120.0000	
				RAZEM	120.0000
8	KNR 4-03 d.1 1011-17	Ręczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
9	KNR 4-03 d.1 1011-18	Ręczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu betonowym (do 5 dm ³)	szt.		
		250	szt.	250.0000	
				RAZEM	250.0000
10	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
11	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
12	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
13	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
15	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
16	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
17	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		18	szt.	18.0000	
				RAZEM	18.0000
19	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 1	szt.		
		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
20	KNNR 5 d.1 0407-0401	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 2	szt.		
		15	szt.	15.0000	
				RAZEM	15.0000
21	KNNR 5 d.1 0407-0401	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 2	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
22	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
23	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
24	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		35	szt.	35.0000	
				RAZEM	35.0000
25	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		22	szt.	22.0000	
				RAZEM	22.0000
26	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
27	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		74	kpl.	74.0000	
				RAZEM	74.0000
28	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
29	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		57	kpl.	57.0000	
				RAZEM	57.0000
30	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
31	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
		7	kpl.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
32	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
33	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
34	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		9	kpl.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
35	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 9	szt. szt.	 9.0000	 9.0000
				RAZEM	9.0000
54	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	 13.0000	 13.0000
				RAZEM	13.0000
55	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 10	szt. szt.	 10.0000	 10.0000
				RAZEM	10.0000
56	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 20	szt. szt.	 20.0000	 20.0000
				RAZEM	20.0000
57	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 20	szt. szt.	 20.0000	 20.0000
				RAZEM	20.0000
58	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 25	szt. szt.	 25.0000	 25.0000
				RAZEM	25.0000
59	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000
60	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 2000	szt.żył szt.żył	 2000.0000	 2000.0000
				RAZEM	2000.0000
61	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 270	m m	 270.0000	 270.0000
				RAZEM	270.0000
62	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 90	m m	 90.0000	 90.0000
				RAZEM	90.0000
63	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 10	szt. szt.	 10.0000	 10.0000
				RAZEM	10.0000
64	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 200	m m	 200.0000	 200.0000
				RAZEM	200.0000
65	KNNR 5 d.1 0615-06	Iglite typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 2	kpl. kpl.	 2.0000	 2.0000
				RAZEM	2.0000
66	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000
67	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 51	pomiar pomiar	 51.0000	 51.0000
				RAZEM	51.0000
68	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000
69	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	 14.0000	 14.0000
				RAZEM	14.0000