

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 3 0308-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla trzech rozdzielnic RZ, R1 i RK 0.042	m ³ m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg RNN 3x18 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg RNN 2x12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 b 16 A 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 10 A 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 16 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 104 100 A 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozłącznik STV-3 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ogranicznik przepięć B-C/IV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - automat zmierzchowy WZ 301 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafoniera przed wejściem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe żarowe przeszkodowe żeliwne przykręcane WOS 100 w 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafoniera szczelna 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 57	kpl. kpl.	57.000	
				RAZEM	57.000
16	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W piktogramy ewakuacyjne 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny do opraw świetłówkowych 2x36 W czas świecenia 3 h 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
21	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe do puszek instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne do puszek instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 do puszek instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		758	m	758.000	
				RAZEM	758.000
33	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpzo 3x1,5 mm2	m		
		366	m	366.000	
				RAZEM	366.000
35	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpzo 4x1,5 mm2	m		
		14	m	14.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
36	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpzo 3x2,5 mm ² 326	m		
			m	326.000	
				RAZEM	326.000
37	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYzo 5x6 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania WLZ RZ-R1 YDYzo 5x10 mm ² 17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
39	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno połączenia wyrównawczw drutem DYzo 10 mm ² 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
40	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm 758	m		
			m	758.000	
				RAZEM	758.000
41	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
42	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły system KI 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
44	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
45	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² do listew KI 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo RJ 15 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYzo 3x2,5 66	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
48	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania UTP kat.5e 315	m		
			m	315.000	
				RAZEM	315.000
49	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III FeZn 30x4 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
50	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 168	m		
			m	168.000	
				RAZEM	168.000
51	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
52	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 28	pomiar		
			28	28.000	
				RAZEM	28.000
54	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar		
			2	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
59	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
60	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		16	punkt	16.000	
				RAZEM	16.000
61	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		168	punkt	168.000	
				RAZEM	168.000