

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		43	otw.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
3	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		320	otw.	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
4	KNR 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		320	szt.	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		196	m	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		289	m	289.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.000</b>
9	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
10	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur wyrównawcze	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
12	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach lampki sygnał	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 78	szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
21	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 71	szt.	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
22	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
23	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
24	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	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 <sup>2</sup> 41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
27	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 213	pod- łącz. pod- łącz	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
29	KNR 4-03 0905-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) 16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30	KNNR 5 0505-01	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane j z gwintem E 27 4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNNR 5 0504-03 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne zawieszane 19	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
32	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W 13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
33	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W 14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
34	KNNR 5 0511-02 analogia	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNNR 5 0511-03 analogia	Oprawy świetłówekowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
	12		kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłówekowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
	10		kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNNR 5 0511-03 analogia	Oprawy świetłówekowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNNR 5 0512-01	Oprawy świetłówekowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W	kpl.		
	9		kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
39	KNNR 5 0512-01 analogia	Oprawy świetłówekowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W	kpl.		
	8		kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNNR 5 0512-01 analogia	Oprawy świetłówekowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W	kpl.		
	10		kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
	67		m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
45	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m. kat.gruntu IV	m		
	106		m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
46	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
	9		szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
47	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
	16		szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
48	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kółkach wstrzeliwanych	m		
	8		m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinilowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
	49		kpl.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	9		pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
51	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
	8		pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	1		prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
	9		prób.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
57	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>