

REMONT DWORU W REJOWCU FABRYCZNYM

ROBOTY ELEKTRYCZNE

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Demontaż				
1	KNNR-W 9 d.1 0102-04	Demontaż złączy napowietrznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9 d.1 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNNR-W 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	Rozdzielne i WLZ				
7	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle dla włz	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.2 1208-06	Zaprawianie bruzd - przygotowanie zaprawy cementowej	m³		
		1	m³	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach dla włz	m		
		8+23=31	m	31.000	
		31		RAZEM	31.000
12	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody LGY 10 mm2 wciągane do rur włz	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5 d.2 0201-05	Przewody LY 16 mm2 wciągane do rur	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
14	KNNR 5 d.2 0401-03	Złącza bezpiecznikowe na zewnątrz budynku 3 x 63A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 9 d.2 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnicę elektryczną w podłożu ceglanym	dm³		
		80	dm³	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablica TG rozdzielcza i licznikowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 1204-07	Montaż końcówek kablowych - przekrój 10 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 1204-07	Montaż końcówek - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		65	szt.żył	65.000	
				RAZEM	65.000
3 Instalacja ośw. i gniazdowa PIWNICA					
20 d.3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
22 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
23 d.3	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		392	m	392.000	
				RAZEM	392.000
25 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		266	m	266.000	
				RAZEM	266.000
26 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
27 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod puszki - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		172	szt.	172.000	
				RAZEM	172.000
28 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
29 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
30 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
33 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda wtyczkowe wodoszczelne 3-biegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.3 0510-08	Oprawa świetlówkowa przelotowe 2x36 W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNNR 5 d.3 0511-06	Oprawy świetlówkowe hermetyczna 2x36 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	analiza in- dywidualna	montaż modułu awaryjnego w oprawie	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe EWAKUACYJNA	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 Instalacja osw. i gniazdowa PARTER					
41	KNNR 5 d.4 1209-08	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		44	otw.	44.000	
				RAZEM	44.000
42	KNNR 5 d.4 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
43	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
44	KNNR 5 d.4 1208-06	Zaprawianie bruzd - przygotowanie zaprawy cementowej	m³		
		1	m³	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		398	m	398.000	
				RAZEM	398.000
46	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		376	m	376.000	
				RAZEM	376.000
47	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod puszki - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
48	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
49	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
50	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 2-biegowe	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
52	KNNR 5 d.4 0308-06	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne 3-bieg	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (kinkiet)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy świetłówkowa 2x36 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
56	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe świetłówkowa 4x18 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
57	d.4 analiza in- dywidualna	Montaż modułu awaryjnego w oprawie	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe EWAKUACYJNA	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgodpne ZEWNĘTRZNA	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 Instalacja osw. i gniazdowa PODDASZE					
60	KNNR 5 d.5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNNR 5 d.5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
62	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
63	KNNR 5 d.5 1208-06	Zaprawianie bruzd - przygotowanie zaprawy cementowej	m³		
		0.4	m³	0.400	
				RAZEM	0.400
64	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		212	m	212.000	
				RAZEM	212.000
65	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		212	m	212.000	
				RAZEM	212.000
66	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod puszki - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegłanym	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
67	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
68	KNNR 5 d.5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
69	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (kinkiet)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 5 d.5 analiza in- dywidualna	Montaż modułu awaryjnego w oprawie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe EWAKUACYJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 INSTALACJA ODGROMOWA					
76	KNNR 5 d.6 0601-01	Przewody instalacji odgromowej M 8 nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
77	KNNR 5 d.6 0601-04	Przewody instalacji odgromowej M 8 nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
78	KNNR 5 d.6 0601-04	Przewody instalacji odgromowej - bednarka - pionowe mocowane na wspornikach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
79	KNNR 5 d.6 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej montowane na dachu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-pręt	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
81	KNNR 5 d.6 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego dla złącz kontrolnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNNR 5 d.6 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 POMIARY					
83	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
84	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000