

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR-W 4-03 1001-09</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle dla obwodów gniazd 1 faz. 72	m m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
2	<b>KNR 5-08 0109-01</b>	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm) dla gniazd 75	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
3	<b>KNR-W 4-03 1001-09</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle dla obwodów oświetlenia 64	m m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
4	<b>KNR 5-08 0109-01</b>	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm) dla oświetlenia 68	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
5	<b>KNR-W 5-08 0301-20</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 39	szt. szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
6	<b>KNR-W 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7	<b>KNR-W 5-08 0302-03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8	<b>KNR-W 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle dla oświelt AW 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
9	<b>KNR-W 4-03 1004-06</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 23	otw. otw.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
10	<b>KNR-W 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton dla oświetlenia AW 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
11	<b>KNR-W 5-08 0204-01</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 1.5mm2 wciągane do rur 198	m m	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
12	<b>KNR-W 5-08 0204-02</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur gniazda 230	m m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
13	<b>KNR-W 5-08 0804-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 168	szt.żył szt.żył	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
14	<b>KNR-W 5-08 0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	<b>KNR-W 5-08 0307-04</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	<b>KNR-W 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	<b>KNR-W 5-08 0308-04</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników alarmowych ppoz WP-1s 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNR-W 4-03 1149-01</b>	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w R-1 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	<b>KNR-W 4-03 1149-06</b>	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy w R-1 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR-W 4-03 1148-05</b>	Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odłączenie przewodów w puszcze krzyżowej 8	szt. szt.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	<b>KNR-W 4-03 1129-01</b>	Demontaż rozdzielni R-1 RN-10 modułowej z sciany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR-W 4-03 1011-11</b>	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym dla rozdzielni R-1 (RW-3x12- 36modułowej)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	<b>KNR-W 4-03 1011-12</b>	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
24	<b>KNR 5-08 0404-01</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach RW-3x12 rozdzielnia wnękowa pt RW wg schematu rys 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	<b>KNR-W 5-08 0407-02</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik FRX-III-40	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	<b>KNR-W 5-08 0407-02</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wskaźnik napięciaSVN+129	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	<b>KNR-W 5-08 0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik ochronz odgromowej DECHN+BRIDG+C+	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNR-W 5-08 0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy R-1 - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.MBN116E/B16	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	<b>KNR-W 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 1 (2) - bieg. P312B06	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	<b>KNR-W 5-08 0502-09</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	<b>KNR-W 5-08 0504-03</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego OP3-A2x1TA1N	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	<b>KNR-W 5-08 0511-09</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych CO2 2x54W EVG	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	<b>KNR-W 5-08 0504-03</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych BASAE 1x36 W EVG	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
35	<b>KNR-W 5-08 0504-03</b>	Montaż na gotowym podłożu wentylator łazienkowy. z wył czasowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	<b>KNR-W 5-08 0611-05</b>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
37	<b>KNR-W 5-08 0607-03</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach	m		
		4*5	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38	<b>KNR-W 5-08 0604-01</b>	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		4*8	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
39	<b>KNR-W 5-08 0618-03</b>	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wyłotowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	<b>KNR-W 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	<b>KNR-W 4-03 1205-02</b>	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar. pomiar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 18	pomiar pomiar	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
43	<b>KNR-W 5-08 0901-04</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	<b>KNR-W 5-08 0902-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 16	pomiar pomiar	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
45	<b>KNR-W 5-08 0902-06</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	pomiar pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>