

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
1	KNNR 5 d.1 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV, Bednarka Fe/ZN 25/4 mm układana 1 m od budynku- uziom otokowy 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - 5 szt(przewody łączące uziom z złączem kontrolnym) 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0405-06	Montaż złącz kontrolnych instalacji odgromowej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe- zwody pionowe drut fi 8 mm 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - zwody poziome 71	m m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
9	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym- przewody YDYp 3 x 2,5 mm 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-przewody YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 125	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
11	KNNR 5 d.2 1209-01	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 23	otw. otw.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
12	KNNR 5 d.2 1209-01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 19	otw. otw.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie- montaż rozdzielnic głównej RG 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>MONTAŻ OSPRZĘTU</b>			
16	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik różnicowo-prądowy (czteropolowy- wyłącznik główny) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach(wyłączniki różnicowo-prądowe jednofazowe)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik S 301 B 13 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 6 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0406-01	Ogranicznik przepięć ON 324 400 V, 5kA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe hermetyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtychkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtychkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe hermetyczne	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0512-07	Oprawy świetłówkowe 4 x 18 W( oprawy natynkowe w obudowie metalowej z odbłyśnikiem rastrowym)-kompletne z źródłem światła	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		68	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
30	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		120	szt.żył	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>4</b>		<b>POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
31	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>