

PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja odgromowa i elektryczna Skład Olsztyn					
1		Instalacja odgromowa - demontaż. B72			
1 d.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		(85*3)+(26*3)	m	333.000	
				RAZEM	333.000
2 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		12*8.5	m	102.000	
				RAZEM	102.000
3 d.1	KNR 4-03 1139-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		4*1.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		12+5	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2		Instalacja odgromowa - montaż. B72			
5 d.2	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą. Uwaga: Wsporniki FeZn 0,3-0,4m dostosowane indywidualnie do konstrukcji dachu.	szt.		
		6+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.2	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły. Wspornik górny zg. z DT	szt.		
		6+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.2	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą. Uwaga: Wsporniki PCV/beton, klejony do podłoża wysok. 0,3-0,4m dostosowane indywidualnie do konstrukcji dachu.	szt.		
		13+9+13+5	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.2	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim. Iglica FeZn 4,0m wg DT	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.2	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		(30*9)+(26*4)+20	m	394.000	
				RAZEM	394.000
10 d.2	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		

PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

		12*8.5	m	102.000	
				RAZEM	102.000
12 d.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		13+6+5	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
13 d.2	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2	m		
		4*1.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.2	KNR 5-08 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na betonie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45311200-2	Wymiana istn. ZK-3 i P.POŻ. B72			
16 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.3	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur. Przewód miedziany, typu LgY 120 mm2, 750 V	m		
		5*7	m	35.000	
				RAZEM	35.000
19 d.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.3	KNNR -W 9 0101-03	Wymiana złączy kablowych potrójnych. Analiza własna : ZK-3 kpl dostosowane do podstaw typu NH wg. DT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNNR 9 0201-04	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2. Analogia: Obudowa p/t. wyt. p. poż. wg. DT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNNR 9 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2. Analogia: Wyłącznik p.poż. wg. DT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

23 d.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45311200-2	Rozdzielnica TB 71			
25 d.4	KNNR 9 0201-04	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2. Analiza własna: Obudowa p/t. metalowa 2 drzewiowa. Zgodnie z DT.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	KNNR 9 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2. Analiza własna: Rozdzielnica p/t dostos. do ilości obwodów wg DT.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45311200-2	Pomiary Elektryczne			
27 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		12	pomiar.	12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5	Analiza własna Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH