

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYŁĄCZNIK P-POŻ			
1	KNNR 9 d.1 0101-01	Wymiana złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5- d.1 08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5- d.1 08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 5- d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy wyłączniki nadprądowe S303 B- 40A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5- d.1 08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy przewody - HDGs 3x1.5 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne wyłącznik ppoż DPx 160 A z cewką wybijakową + przycisk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1301-02	Protokół ze sprawdzenia wyłącznika p-poż	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONTAŻ WYŁĄCZNIKA PPOŻ			
9	KNR 4-03 d.2 0614-01	Skrzynki rozdzielcze oświetlenia zewnętrznego o masie do 10 kg bez odłączania i podłączania przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.2 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08 d.2 0212-05	Przewody kabelkowe w powłoce otwianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 5-08 d.2 0211-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
13	KNR-W 4- d.3 03 0703-10	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR-W 4- d.3 03 0703-15	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na dachu betonowym klejonych	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
15	KNR-W 4- d.3 03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta okr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim (110*3)+(24*8)	m		
			m	522.000	
				RAZEM	522.000
16	KNR-W 4- d.3 03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta okr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 24*3	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-d.3 03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR-W 4-d.3 03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
19	KNR-W 4-d.3 03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
20	KNR 2-02 d.3 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
4		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
23	KNNR 9 d.4 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNNR 9 d.4 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 9 d.4 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNNR 9 d.4 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNNR 9 d.4 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNNR 9 d.4 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym (3*10)+(4*8)	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62.000
29	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (12*4+4*15)*2	m		
			m	216.000	
				RAZEM	216.000
30	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (12*4)*2	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
31	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (4*15)*2	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
32	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
33	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNNR 5 d.4 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe S301 B 10A 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe S 301 B 16A 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 68	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000

