

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów typu YKY 5x95 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacji oświetleniowej z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych YDY 5x2,5 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych YDY 7x1,5 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych YDY 4x1,5 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych YDY 3x1,5 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych typu ZOP-100	szt.		
d.1	1133-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-03	Demontaż tablicy bezpiecznikowej RP-rozdzielnica pompowa	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja	Wywóz kontenera na śmieci i odpady z demontażu wraz z utylizacją	kpl		
d.1	własna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych NHXH 1x120mm2 w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
d.1	0115-04	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
11	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych NHXH 5x25mm2 w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
d.1	0117-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 5-08	Przew.kabelkowe typu NHXH 4x1,5mm2 E-90 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych NHXH 5x10mm2 w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
d.1	0117-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 5-08	Przew.kabelkowe typu HDGs 2x1mm2 E-90 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR 5-08	Przewody LYżo 1x25mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.1	0206-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe typu YnTKSYekw 1x2x0,8mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
17	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-04	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych typu 2x58W IP-65	szt.		
d.1	0511-21	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.1 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg (2 mocow.) do korytek 50	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg (2 mocow.) do korytek 100	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek kablowych metalowych szer. 50mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek kablowych metalowych szer. 100mm	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi-12mm układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR-W 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe PCV fi-12mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi-16mm układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR-W 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe PCV fi-16mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNR-W 5-08 d.1 0608-05	Układanie bednarki FeZn 30x4mm na gotowych uchwytach - bednarka do 120mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR-W 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy krzyżowych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 5-08 d.1 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu grzejnika elektrycznego o mocy 1,5kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.1 0404-09	Montaż rozdzielnic skrzynkowych (Obudowa naścienna modułowa 5x24) o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu w tablicy wyłącznika FR100A P4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu w tablicy wyłącznika nadmiarowo-prądowego 1P typu B6	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu w tablicy wyłącznika nadmiarowo-prądowego 1P typu B10	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu w tablicy wyłącznika nadmiarowo-prądowego 1P typu B16	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu w tablicy wyłącznika nadmiarowo-prądowego 3P typu B6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu w tablicy wyłącznika nadmiarowo-prądowego 3P typu B32	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu w tablicy wyłącznika różnicowo-prądowego 25A/30mA kl. AC 4P 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu w tablicy stycznika SM 416 230V, styk NC + NO 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu przekaźnika elektromagnetycznego 6A, 230V AC, 2P z gniazdem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu w tablicy transformatora bezpieczeństwa 230V/24V 25VA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.1 0817-03	Montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR AL-01 d.1 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej typu Smartlights vidicon do 8 linii dozoru 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AL-01 d.1 0401-02	Montaż czujek pożarowych - temperatury typu RT-821 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01 d.1 0401-02	Montaż czujek pożarowych - czujka zalania wodą typu PZ-828 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar · pomiar ·	9.000	
				RAZEM	9.000
46	KNR AL-01 d.1 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru konwencjonalnych do 4 elementów liniowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR 4-03 d.1 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar · pomiar ·	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR 4-03 d.1 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 4-03 d.1 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-03 d.1 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników czasowych 4	pomiar · pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1	kalk. własna	Utrudnienia związane z prowadzeniem prac w czynnym obiekcie zabytkowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000