

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablice rozdzielcze			
1	KNR-W 5-d.1 08 0407-04	Doposażenie istniejącej tablicy rozdzielczej w piwnicy - Włącznik nadprądowy selektywny 3P C 25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-d.1 03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR-W 4-d.1 03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR-W 5-d.1 08 0404-03	Montaż rozdzielnicy TR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-d.1 08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm2	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
7	KNR-W 5-d.1 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR304/40	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 5-d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - sygnalizator L303	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 5-d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B10	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 5-d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B16	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Przewody i trasy kablowe			
13	KNR-W 4-d.2 03 1007-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-d.2 08 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 2 otworach mocujących	aparat		
		8	aparat	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 5-d.2 08 0701-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 5-d.2 08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek K100	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 4-d.2 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-d.2 08 0209-06	Przewód kabelkowy YDY 5x6 mm2 układany w tynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 5-d.2 08 0212-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 5-d.2 08 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 układany w tynku	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
21	KNR-W 5-d.2 08 0216-04	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji	m		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
22	KNR-W 5-d.2 08 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 4x1,5 mm2 układany w tynku	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR-W 5-d.2 08 0216-04	Przewód kabelkowy YDYżo 4x1,5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
24	KNR-W 5-d.2 08 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5 mm2 układany w tynku	m		
		306	m	306.000	
				RAZEM	306.000
25	KNR-W 5-d.2 08 0216-04	Przewód kabelkowy 3x2,5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
26	KNR-W 4-d.2 03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR-W 5-d.2 08 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
28	KNR 7-08 d.2 0510-02	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych - Przewód HDMI	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3		Oprawy			
29	KNR-W 5-d.3 08 0512-01	Montaż w sufitach podwieszanych - oprawa 600x600	kpl.		
		54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
30	KNR-W 5-d.3 08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw downlight	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 5-d.3 08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu kinkietów	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 5-d.3 08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw awar. iTECH wpuszczanych w sufit	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 5-d.3 08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw awar. ONTEC S W2 natynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-d.3 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych ONTEC S M1 301 M	kpl.		
		AT 6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 45311200-2		Osprzęt			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 5-d.4 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
36	KNR-W 5-d.4 08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wy- łotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
37	KNR-W 5-d.4 08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
38	KNR-W 5-d.4 08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych do przygotowanego podłoża IP20	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR-W 5-d.4 08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych do przygotowanego podłoża IP44	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR-W 5-d.4 08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża IP20	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 5-d.4 08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 5-d.4 08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 5-d.4 08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 podwójnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 5-d.4 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- bieg podtynkowych.z uziemieniem 16A/2.5mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 5-d.4 08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 DATA	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 5-d.4 08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd HDMI	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 4-d.4 03 0901-10	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
5 45311200-2 Pomiary					
48	KNR-W 5-d.5 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierw- szy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-d.5 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNR-W 5-d.5 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
51	KNR-W 5-d.5 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącz- nika różnicowoprądowego	pomiar		
		76	pomiar	76.000	
				RAZEM	76.000
6 45312311-0 Instalacja odgromowa					
52	KNR-W 5-d.6 08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu typ KF DEHN	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
53	KNR-W 5- d.6 08 0604-04	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr. 8mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
54	KNR-W 5- d.6 08 0622-06	Montaż iglic typu IO-5m na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 5- d.6 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle w BE32 z wykonaniem otworu mechanicznie - drut DFe/Zn 8 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
56	KNR-W 5- d.6 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach fundamentowych - bednarka bednarka 4x30 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
57	KNR-W 5- d.6 08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na ścianie na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNR-W 5- d.6 08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
59	KNR-W 5- d.6 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNR-W 5- d.6 08 0618-01	Łączenie pręta o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
61	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000