

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1134-02				
	analogia				
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-04				
	analogia				
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03				
	analogia				
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-03				
	analogia				
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtynkowych/natynkowych trójkątnych lub krzyżowych	szt.		
d.1	1148-02				
	analogia				
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR-W 4-03	Demontaż rur winidurkowych o śr.do 47 mm instalacji natynkowej	m		
d.1	1107-08				
	analogia				
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
2		Zasilanie tablic głównych TL1 i TL2			
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-1105	Krotność = 2			
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 1x70	m		
d.2	0713-02	Krotność = 8			
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-03	Krotność = 16			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-06	Krotność = 16			
	analogia	1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Tablica TL1 - kompletna zgodnie z rysunkiem E-6	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Tablica TL2 - kompletna zgodnie z rysunkiem E-7	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x2,5 zasilanie urządzeń administracyjnych (opcja)	m		
d.2	0203-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YDY 3x6	m		
d.2	0203-03	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - HDGS 2x1,5	m		
d.2	0203-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozłożeniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - przycisk p.poż	szt.		
d.2	0403-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Zasilanie tablic mieszkaniowych TM			
17 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
18 d.3	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.3	KNNR 5 1209-1105 analogia	Przebijanie otworów śr. 200 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		Krotność = 2	otw.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
20 d.3	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		- Rura fi50 - Pion rezerwowy	m	25,000	
		Krotność = 4		RAZEM	25,000
		25			
21 d.3	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		Krotność = 4	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
22 d.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x6	m		
		878	m	878,000	
				RAZEM	878,000
23 d.3	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Tablica TM	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.3	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 150x150 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		Krotność = 2	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
25 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - przycisk dzwonka	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
26 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
27 d.3	KNNR 3 0602-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
		Krotność = 4	m ²	25,000	
		25		RAZEM	25,000
4		Oświetlenie piwnicy			
28 d.4	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		100	otw.	100,000	
				RAZEM	100,000
29 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
30 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa A1	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
31 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa A2	kpl.		
		33	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
32 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa B1	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5	m		
		200	m	200,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,000
34	KNNR 5 d.4 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie Krotność = 4 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
35	KNNR 5 d.4 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
5		Oświetlenie klatki schodowej			
36	KNNR 5 d.5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 16	otw. otw.	 16,000	
				RAZEM	16,000
37	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
38	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa A1 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
39	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa C1 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
41	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
6		Połączenia wyrównawcze			
42	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
43	KNNR 5-08 d.6 0603-01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspor- nikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm2 180	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000
44	KNNR 5-08 d.6 0620-01 analogia	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm - Obej- my połączeń wyrównawczych do gazomierzy 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
7		Uziemienie			
45	KNNR 5 d.7 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 2 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNNR 5-08 d.7 0611-05	Montaż uziołu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III 33	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
8		Pomiary elektryczne			
47	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 28	pomiar pomiar	 28,000	
				RAZEM	28,000
48	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Krotność = 2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 80	prób. prób.	 80,000	
				RAZEM	80,000
50	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - RCD 8	pomiar pomiar	 8,000	
				RAZEM	8,000
9		Prace wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.9	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach 125	m ²		
			m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
52 d.9	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem Krotność = 2 350	m ²		
			m ²	350,000	
				RAZEM	350,000