

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny					
1		Rzemieślnicza 6			
2		Zasilanie rozdzielni głównych			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	1001-31	5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic RG-6	szt.		
d.2	08 0404-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Układanie kabli YKXS 1x35mm ²	m		
d.2	0715-01	4*4+20*4	m	96.000	
				RAZEM	96.000
4	KNNR 5	Układanie kabli YKXS 1x25mm ²	m		
d.2	0715-01	4+20	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 5-	Układanie bednarki połączenia wyrównawcze - bednarka do 120 mm ²	m		
d.2	08 0608-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Zasilanie pionów w klatkach			
8	KNR-W 4-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr.rury do 80 mm	otw.		
d.3	03 1002-14	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-	Montaż przepustów rurowych hermetycznych na ścianie	szt		
d.3	08 0117-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 47 mm	m		
d.3	0103-04	12*2+17	m	41.000	
				RAZEM	41.000
11	KNR-W 5-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
d.3	08 0204-06	(12+12+17)*4	m	164.000	
				RAZEM	164.000
12	KNR-W 5-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m		
d.3	08 0204-05	12+12+17	m	41.000	
				RAZEM	41.000
13	KNR-W 4-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr.rury do 80 mm	otw.		
d.3	03 1002-14	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic TG-6 (+2xTL)	szt.		
d.3	08 0404-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic (2xTL)	szt.		
d.3	08 0404-10	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic (3xTL)	szt.		
d.3	08 0404-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic RA-6	szt.		
d.3	08 0404-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
d.3	0201-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*3	m	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNR 5-08 d.3 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłócepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 5-08 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym - przycisk p.poż. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacje wewnętrzne - instalacje kłatkach			
21	KNR-W 4- d.4 03 1005-10	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 100 mm 4*2	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-03 d.4 1001-08	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.1 m ² w elementach z betonu żwirowego bruzda 2x10cm tj. 0,0005/0,23=0,022 20*2	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 5-08 d.4 0210-02	ulożenie przewodów typu YDY 5x6 w szachtach i w tynku 24*6	m m	144.000	
				RAZEM	144.000
24	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR-W 5- d.4 08 0404-03	Montaż rozd. TM 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
30	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR-W 5- d.4 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR-W 4- d.4 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Instalacje wewnętrzne - instalacje w piwnicach i kłatkach			
33	KNR 5-08 d.5 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
34	KNR-W 5- d.5 08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgo-odpornych 24+14	kpl. kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNR 5-08 d.5 0514-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - korytarze 11	szt. szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
36	KNR 5-08 d.5 0514-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - pom. techn. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 5-08 d.5 0514-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - zewnętrzne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 5- d.5 08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
39	KNR 4-03 d.5 1001-08	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.1 m2 w elementach z betonu żwirowego bruzda 2x10cm tj. $0,0005/0,23=0,022$ 40*2	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
40	KNR-W 5- d.5 08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 300+50	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
41	KNR 5-08 d.5 0210-01	ułożenie przewodów typu YDYp 3x1,5 300+80	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
42	KNR 5-08 d.5 0210-01	ułożenie przewodów typu YDYp 3x2,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR 5-08 d.5 0210-06	ułożenie przewodów typu YDY 5x4 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR-W 5- d.5 08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Pomiary			
45	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia pomiar rezystancji izolacji. 2*24+9+6	pomiar pomiar	63.000	
				RAZEM	63.000
46	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - pomiar rezystancji izolacji 2+1	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	707.3751		
				RAZEM	

Słownie: