

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny - wymiana w.l.z. oraz instalacji domofonowej w klatkach schodowych  
ADRES INWESTYCJI : ul.Astronautów 2, Rybnik  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 44-200 Rybnik  
WYKONAWCA ROBÓT : KAMBEP P.U.H. Dyla Piotr  
ADRES WYKONAWCY : 44-251 Rybnik ul. Gronowa 26  
BRANŻA : elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana instalacji elektrycznej na klatkach schodowych</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż istniejącej instalacji</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg - zabezpieczenia przedlicznikowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1.1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg - tablice licznikowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1.1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg - zabezpieczenia w mieszkaniu 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
4 d.1.1	KNNR 9 0306-12	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winiduro- wych pod tynkiem wykonanych przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
5 d.1.1	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wcią- ganych w rury instalacyjne - obwody oświetlenia klatki schodowej 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
6 d.1.1	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wcią- ganych w rury instalacyjne - obwody instalacji domofonowej 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
7 d.1.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm - rozgałęźne 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.1.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.1.1	KNNR 9 0202-01	Demontaż paneli domofonowych i zasilaczy domofonowych 3+3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Demontaż unifonów 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
<b>1.2</b>		<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>			
13 d.1.2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 37	otw. otw.	 37.000	
				RAZEM	37.000
14 d.1.2	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 359	m m	 359.000	
				RAZEM	359.000
15 d.1.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie _ YLY 5x25 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie _ YLY 5x16 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.1.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach - YDY 3x6 320	m m	 320.000	
				RAZEM	320.000
18 d.1.2	KNR 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym - dla za- budowy tablic bezpiecznikowych i licznikowych 310	szt. szt.	 310.000	
				RAZEM	310.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Złącza kablowe TZP1/A +TL1/A i TZP1/C + TL1/C	kpl.		
d.1.2	0401-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Złącza kablowe TZP1/B +TL1/B	kpl.		
d.1.2	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Złącza kablowe TZP2/A +TL2/A i TZP2/B + TL2/B i TZP2/C + TL2/C	kpl.		
d.1.2	0401-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5	Złącza kablowe TZP3/A +TL3/A i TZP3/B + TL3/B i TZP3/C + TL3/C	kpl.		
d.1.2	0401-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica mieszkaniowa TM	szt.		
d.1.2	0404-01	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
24	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne - zaprawienie rozdzielnic	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0801-01	28	m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YLY 5x25	szt.		
d.1.2	0726-10	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YLY 5x16	szt.		
d.1.2	0726-09	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YDY 3x6	szt.		
d.1.2	0726-05	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
28	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.2	1208-02	359	m	359.000	
				RAZEM	359.000
29	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.2	1001-01	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
30	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDY 450/750V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.2	0212-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
31	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDY 450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.2	0212-01	240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
32	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.2	1208-01	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
33	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.2	0301-11	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2	0302-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
35	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1.2	0302-05	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
36	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przyciski chwilowe	szt.		
d.1.2	0306-05	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
37	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik schodowy	szt.		
d.1.2	0306-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Led 24W Unilinght	kpl.		
d.1.2	0502-01	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
39	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa w obudowie IP65	kpl.		
d.1.2	0502-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.2	1001-01	80*3	m	240.000	
				RAZEM	240.000
41	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YTDY 6x0,5	m		
d.1.2	0204-05	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
42	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YTDY 2x0,5	m		
d.1.2	0204-05	60*3	m	180.000	
				RAZEM	180.000
43	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1	m		
d.1.2	0204-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - OMY 2x1	m		
d.1.2	0204-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - panel rozmówny 1062/100D + zasilacz GT1975	szt.		
d.1.2	0301-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt.		
d.1.2	0304-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 5	Montaż unifonów 1132/620	szt.		
d.1.2	0406-01	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
48	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.2	1208-01	240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
49	KNNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe	szt.		
d.1.2	0307-01	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
50	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.2	1301-01	42	pomiar	42.000	
				RAZEM	42.000
51	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.2	1301-02	9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2	1304-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2	1304-05	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
54	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.2	1305-01	3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.2	1305-02	3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000