

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Malownie klatek schodowych  
ADRES INWESTYCJI : Rybnik - Niewiadom ul. Morcinka 23  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

DATA OPRACOWANIA : 19.11.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.11.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Klatka A</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR-W 2-02	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0923-01	0,88*1,12*9	m <sup>2</sup>	8,87	
		1,2*2,15+0,9*2,0*20	m <sup>2</sup>	38,58	
				RAZEM	47,45
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	5,8*3,38*5	m <sup>2</sup>	98,02	
				RAZEM	98,02
<b>Roboty malarsko - tynkarskie</b>					
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-01	[2,52-1,3]*2*[3,38+5,8]*5+1,3*[2,9+1,08]	m <sup>2</sup>	117,17	
				RAZEM	117,17
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-02	3,38*5,8*5-1,15*3,66*4	m <sup>2</sup>	81,18	
		1,15*4,7*4	m <sup>2</sup>	21,62	
				RAZEM	102,80
5	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-01	0,5*7	m <sup>2</sup>	3,50	
				RAZEM	3,50
6	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-13	0,2*5,8*2	m <sup>2</sup>	2,32	
				RAZEM	2,32
7	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - stropodach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2609-07	3,38*5,8	m <sup>2</sup>	19,60	
	analogia			RAZEM	19,60
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2011-04	#p7	m <sup>2</sup>	19,60	
				RAZEM	19,60
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1510-03	#p8	m <sup>2</sup>	19,60	
				RAZEM	19,60
10	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-08	#p3	m <sup>2</sup>	117,17	
		#p4	m <sup>2</sup>	102,80	
				RAZEM	219,97
11	NNRNKB 202	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-01	#p4	m <sup>2</sup>	102,80	
				RAZEM	102,80
12	NNRNKB 202	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-02	#p3	m <sup>2</sup>	117,17	
				RAZEM	117,17
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-01	R=1,15	m <sup>2</sup>	102,80	
		#p11		RAZEM	102,80
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R=	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02	1,15	m <sup>2</sup>	117,17	
		#p12		RAZEM	117,17
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1206-04	1,3*2*[3,38+5,8]*5	m <sup>2</sup>	119,34	
	wyłaz	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	120,94
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m		
d.1.2	1207-02	2*[3,38+5,8]*5+4,7*4+2,9*2+1,08	m	117,48	
				RAZEM	117,48
17	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-01	0,6*1,2*5	m <sup>2</sup>	3,60	
	rozdzielnie			RAZEM	3,60
18	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - drabinka	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-07	wyłazowa			

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,5*2,9	m <sup>2</sup>	1,45	
				RAZEM	1,45
19	KNR 4-01 d.1.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		[3,66*5+4,7*4+1,15]*1,0	m <sup>2</sup>	38,25	
				RAZEM	38,25
20	KNR 4-01 d.1.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3	m <sup>2</sup>		
		3,38*5,8*5-1,15*3,66*5	m <sup>2</sup>	76,98	
				RAZEM	76,98
21	KNR 4-01 d.1.2 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych krotność=3	szt.		
		3*16+12	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
22	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2	m <sup>2</sup>		
		[1,2*2,15+0,9*2,0*20]*1,5	m <sup>2</sup>	57,87	
				RAZEM	57,87
23	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2	m <sup>2</sup>		
		[0,88*1,12*9]*1,5	m <sup>2</sup>	13,31	
				RAZEM	13,31
<b>Roboty różne</b>					
24	KNR 4-03 d.1.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
25	KNR 4-03 d.1.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
26	KNR 4-03 d.1.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
27	KNR 4-03 d.1.3 0601-07	Wymiana lamp oświetleniowych - plafoniere okrągłe, ledowe, 230V, 12W	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
28	KNR 4-03 d.1.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR 5-08 d.1.3 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
30	KNR 5-08 d.1.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31	KNR 5-08 d.1.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR 5-08 d.1.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafoniere okrągłe, ledowe, 230V, 12W	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR 403- d.1.3 1001-03	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.	m		
		#p57	m	120,00	
				RAZEM	120,00
34	KNR 403- d.1.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	m <sup>3</sup>		
		#p28*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,03	
		#p33*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,30	
				RAZEM	0,33
35	KNR 403- d.1.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	m		
		#p28	m	10,00	
		#p33	m	120,00	
				RAZEM	130,00
36	KNR 403- d.1.3 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37E - 0508 0800- d.1.304		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - uzupełnienie 10,0	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
38KW-1 d.1.3 kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na reklamy, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp. 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
39KNR-W 4-01 d.1.30353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40KNR-W 2-02 d.1.31025-01		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy 0,9*2,0	szt. szt.	1,80	
				RAZEM	1,80
41KNR 2-02 d.1.31203-01		Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 11 sztuk kluczy. 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
42KNR-W 4-01 d.1.30322-10		Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 1,0+2,0*2	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
43KNR 4-01 d.1.30354-15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
44KNR-W 4-02 d.1.30521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
45KNR-W 2-15 d.1.30418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - ponowny montaż 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
46KNR 4-01 d.1.31301-03		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1,0*20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
47KNR-W 2-02 d.1.31208-04		Okładzina z masy plastycznej na pochwytach - wymiana R=2 - listwa poręczowa PCV FOTO z paskiem fotoluminescencyjnym 3,66*5+4,7*4+1,15+2,5+10*0,5	m m	45,75	
				RAZEM	45,75
48KNR-W 4-01 d.1.30324-01		Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł 2*4	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
49KNR-W 4-01 d.1.31303-01 analogia		Wykonanie i montaż ściągów - usztywnienie balustrad 8*1,0	kg kg	8,00	
				RAZEM	8,00
50KNR 4-01 d.1.30806-01		Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2 7	miejsc. miejsc.	7,00	
				RAZEM	7,00
51KNR 4-01 d.1.30807-01		Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow.naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2 4	miejsc. miejsc.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>Instalacja domofonowa.</b>					
52KNR 508- d.1.40004-01		Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzewowej (domofonu). Tablica przyzywowa. 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
53KNR 508- d.1.40004-02		Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzewowej (domofonu). Aparat odbiorczy. 20	kpl kpl	20,00	
				RAZEM	20,00
54Dostawa d.1.4		Zasilacz systemu domofonowego komplet. 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
55KNR 508- d.1.40301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. 20	szt szt	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 508- d.1.4 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykrę- canych. 20	szt szt	 20,00	 20,00
57	KNR 508- d.1.4 0214-01	Przewody LiYCYekw 2x0,75 mm2 układane na gotowym podłożu. 120,0	m m	 120,00	 120,00
58	KNR 510- d.1.4 0605-01	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 2. 20	szt szt	 20,00	 20,00
59	AW d.1.4	Sprawdzenie instalacji domofonowej. 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
60	KNR-W 4-01 d.1.5 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [#p3+#p4]*0,001 [#p5+#p6]*0,015 #p28*0,05*0,05 #p33*0,05*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,22 0,09 0,03 0,30	    0,64
61	KNR-W 4-01 d.1.5 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km #p60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,64	 0,64
62	KW - 3 d.1.5 kalk. własna	Oplata za odbiór gruzu #p61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,64	 0,64
<b>Klatka B</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
63	KNR-W 2-02 d.2.1 0923-01	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową 0,88*1,12*9 1,2*2,15+0,9*2,0*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,87 38,58	  47,45
64	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,8*3,38*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,02	 98,02
<b>Roboty malarsko - tynkarskie</b>					
65	KNR 4-01 d.2.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścia- nach [2,52-1,3]*2*[3,38+5,8]*5+1,3*[2,9+1,08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,17	 117,17
66	KNR 4-01 d.2.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stro- pach,biegach i spocznikach 3,38*5,8*5-1,15*3,66*4 1,15*4,7*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,18 21,62	  102,80
67	KNR 4-01 d.2.2 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 0,5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	 4,00
68	KNR 4-01 d.2.2 0711-13	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocz- nik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.) 0,2*5,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,32	 2,32
69	KNR 0-17 d.2.2 2609-07 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - stropodach 3,38*5,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,60	 19,60
70	KNR-W 2-02 d.2.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku #p69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,60	 19,60
71	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gip- sowych z gruntowaniem R=1,15 #p70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,60	 19,60
72	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności R=1,15 #p65 #p66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,17 102,80	  102,80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	219,97
73	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1134-01	#p66	m <sup>2</sup>	102,80	
				RAZEM	102,80
74	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1134-02	#p65	m <sup>2</sup>	117,17	
				RAZEM	117,17
75	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-01	R=1,15 #p73	m <sup>2</sup>	102,80	
				RAZEM	102,80
76	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R=	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-02	1,15 #p74	m <sup>2</sup>	117,17	
				RAZEM	117,17
77	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1206-04	szpachlowaniem R=1,15 1,3*2*[3,38+5,8]*5	m <sup>2</sup>	119,34	
	wyłaz	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	120,94
78	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m		
d.2.2	1207-02	2*[3,38+5,8]*5+4,7*4+2,9*2+1,08	m	117,48	
				RAZEM	117,48
79	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jed-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1212-01	nokrotnie	m <sup>2</sup>	3,60	
	rozdzielnie	0,6*1,2*5		RAZEM	3,60
80	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - drabinka	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1212-07	wyłazowa	m <sup>2</sup>	1,45	
		0,5*2,9		RAZEM	1,45
81	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1212-05	[3,66*5+4,7*4+1,15]*1,0	m <sup>2</sup>	38,25	
				RAZEM	38,25
82	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1215-08	3,38*5,8*5-1,15*3,66*5	m <sup>2</sup>	76,98	
				RAZEM	76,98
83	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
d.2.2	1215-09	krotność=3	szt.	60,00	
		3*16+12		RAZEM	60,00
84	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1215-02	[1,2*2,15+0,9*2,0*20]*1,5	m <sup>2</sup>	57,87	
				RAZEM	57,87
85	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1215-04	[0,88*1,12*9]*1,5	m <sup>2</sup>	13,31	
				RAZEM	13,31
<b>Roboty różne</b>					
86	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki	szt.		
d.2.3	0307-01	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
87	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło	szt.		
d.2.3	0307-01	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
88	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5	szt.		
d.2.3	0401-02	mm2 - 3 odgałęzienia	szt.	30,00	
		30		RAZEM	30,00
89	KNR 4-03	Wymiana lamp oświetleniowych - plafoniere okrągłe, ledowe, 230V, 12W	szt.		
d.2.3	0601-07	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
90	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2.3	1001-04	10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
91	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tym	m		
d.2.3	0209-02	nku	m	10,00	
		10,0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,00
92	KNR 5-08 d.2.30813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
93	KNR 5-08 d.2.30502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
94	KNR 5-08 d.2.30504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafoniery okrągłe, ledowe, 230V, 12W 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
95	KNR 403- d.2.31001-03	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych. #p119	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
96	KNR 403- d.2.31014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej. #p90*0,05*0,05 #p95*0,05*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03 0,30	
				RAZEM	0,33
97	KNR 403- d.2.31012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm. #p90 #p95	m m m	 10,00 120,00	
				RAZEM	130,00
98	KNR 403- d.2.31004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach. 25	szt szt	 25,00	
				RAZEM	25,00
99	E - 0508 0800- d.2.304	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - uzupełnienie 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
100	KW-1 d.2.3kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na reklamy, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp. 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
101	KNR-W 4-01 d.2.30353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR-W 2-02 d.2.31025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy 0,9*2,0	szt. szt.	 1,80	
				RAZEM	1,80
103	KNR 2-02 d.2.31203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m <sup>2</sup> - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 11 sztuk kluczy. 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	
				RAZEM	1,80
104	KNR-W 4-01 d.2.30322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 1,0+2,0*2	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
105	KNR 4-01 d.2.30354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
106	KNR-W 4-02 d.2.30521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
107	KNR-W 2-15 d.2.30418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - ponowny montaż 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
108	KNR 4-01 d.2.31301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1,0*20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
109	KNR-W 2-02 d.2.31208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach - wymiana R=2 - listwa poręczowa PCV FOTO z paskiem fotoluminescencyjnym 3,66*5+4,7*4+1,15+2,5+10*0,5	m m	 45,75	
				RAZEM	45,75
110	KNR-W 4-01 d.2.30324-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł 2*4	szt. szt.	 8,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,00
111	KNR-W 4-01 d.2.31303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów - usztywnienie balustrad  8*1,0	kg  kg	  8,00	
				RAZEM	8,00
112	KNR 4-01 d.2.30806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2  5	miejsc.  miejsc.	  5,00	
				RAZEM	5,00
113	KNR 4-01 d.2.30807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow.naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2  8	miejsc.  miejsc.	  8,00	
				RAZEM	8,00
<b>Instalacja domofonowa.</b>					
114	KNR 508- d.2.40004-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzewowej (domofonu). Tablica przyzywowa. 1	kpl  kpl	  1,00	
				RAZEM	1,00
115	KNR 508- d.2.40004-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzewowej (domofonu). Aparat odbiorczy. 20	kpl  kpl	  20,00	
				RAZEM	20,00
116	Dostawa d.2.4	Zasilacz systemu domofonowego komplet.  1	szt  szt	  1,00	
				RAZEM	1,00
117	KNR 508- d.2.40301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. 20	szt  szt	  20,00	
				RAZEM	20,00
118	KNR 508- d.2.40304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych. 20	szt  szt	  20,00	
				RAZEM	20,00
119	KNR 508- d.2.40214-01	Przewody LiYCYekw 2x0,75 mm2 układane na gotowym podłożu.  120,0	m  m	  120,00	
				RAZEM	120,00
120	KNR 510- d.2.40605-01	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 2.  20	szt  szt	  20,00	
				RAZEM	20,00
121	AW d.2.4	Sprawdzenie instalacji domofonowej.  1	kpl  kpl	  1,00	
				RAZEM	1,00
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
122	KNR-W 4-01 d.2.50109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [#p65+#p66]*0,001 [#p67+#p68]*0,015 #p90*0,05*0,05 #p95*0,05*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,22 0,09 0,03 0,30	
				RAZEM	0,64
123	KNR-W 4-01 d.2.50109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km  #p122	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,64	
				RAZEM	0,64
124	KW - 3 d.2.5 kalk. własna	Opłata za odbiór gruzu  #p123	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,64	
				RAZEM	0,64