
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na parterze Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Wejherowie
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Ofiar Piaśnicy 22
INWESTOR : Powiatowy Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych w Wejherowie
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Ofiar Piaśnicy 22
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POMIESZCZENIE NR 101			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
2	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
2		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
1.3		Roboty malarskie			
3	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
3		2.35*3.00	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
3		2.35*3.00	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
1.4		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej CPL HQ, szer. 80 cm, kompletne	m ²		
d.1.	1022-01				
4		0.90*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
6	KNR-W 2-02	Ościeżnice regulowane "80" MDF w okleinie drewnopodobnej CPL o szer.15 cm	m ²		
d.1.	1026-01				
4		0.90*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
2		POMIESZCZENIE NR 102			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.2.	0106-03				
1		(1.20+2.20)*0.29	m ²	0.986	
				RAZEM	0.986
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0348-02				
1		0.15*2.20*0.29	m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt g-k na ruszcie stalowym	m ²		
d.2.	0427-07				
1	analogia	5.54*3.00	m ²	16.620	
				RAZEM	16.620
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.2.	0504-06				
1		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	1101-02				
1		0.10+16.62*0.03	m ³	0.599	
				RAZEM	0.599
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.	1101-05				
1	SST 01	wycena indywidualna Krotność = 19	m ³		
		0.599	m ³	0.599	
				RAZEM	0.599
2.2		Remont ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01 d.2. 0314-02 2	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.20*0.20*0.29	m ³ m ³		
				0.070	
				RAZEM	0.070
15	KNR-W 4-01 d.2. 0314-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych 1.20*2	m m		
				2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR 9-01 d.2. 0105-01 2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 4.52*3.00	m ² m ²		
				13.560	
				RAZEM	13.560
17	KNR 2-02 d.2. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02 d.2. 0147-01 2	Nadproża prefabrykowane żelbetowe 1.20	m m		
				1.200	
				RAZEM	1.200
2.3		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
19	KNR 2-02 d.2. 2008-02 3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 4.52*3.00	m ² m ²		
				13.560	
				RAZEM	13.560
20	KNR 19-01 d.2. 0345-09 3	Osadzenie krtek wentylacyjnych, wsporników, haków 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Remont podłóg			
21	KNR K-04 d.2. 0501-01 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z dyspersyjnej masy szpachlowej gr. 2 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3.00	m ² m ²		
				3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR K-04 d.2. 0501-04 4	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 3.00	m ² m ²		
				3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02 d.2. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z cokołem wys. 10 cm 3.50	m ² m ²		
				3.500	
				RAZEM	3.500
24	KNR 2-02 d.2. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.50	m ² m ²		
				3.500	
				RAZEM	3.500
2.5		Roboty malarskie			
25	KNR 4-01 d.2. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.16*4.52+(3.16*2+4.52)*3.00	m ² m ²		
				46.803	
				RAZEM	46.803
26	KNR 4-01 d.2. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.16*4.52	m ² m ²		
				14.283	
				RAZEM	14.283
27	KNR 4-01 d.2. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.16*2+4.52)*3.00	m ² m ²		
				32.520	
				RAZEM	32.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych 4.52*3.00	m ² m ²	 13.560	
				RAZEM	13.560
29	KNR 4-01 d.2. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*10*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNR 4-01 d.2. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 3.00*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.6		Roboty w zakresie stolarki drzwiowej			
31	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone "90" - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ w 4 klasie izolacyjności dźwiękoszczelnej (Rw 44 dB) wraz z ościeżnicą 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
2.7		Roboty instalacyjne elektryczne			
32	KNR 4-03 d.2. 1134-01 7	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.2. 0511-13 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - - oprawa Inwestora z demontażu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		POMIESZCZENIE NR 102 A			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
34	KNR AT-17 d.3. 0106-03 1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm (1.20+2.20*2)*0.29	m ² m ²	 1.624	
				RAZEM	1.624
35	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*2.20*0.29	m ³ m ³	 0.638	
				RAZEM	0.638
36	KNR 4-01 d.3. 0333-10 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3.00	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0.638	m ³ m ³	 0.638	
				RAZEM	0.638
39	KNR 4-04 d.3. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 0.638	m ³ m ³	 0.638	
				RAZEM	0.638
3.2		Remont ścian			
40	KNR-W 4-01 d.3. 0314-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.20*0.20*0.29	m ³ m ³	 0.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.070
41	KNR-W 4-01 d.3. 0314-04 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie prefabrykowanych 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
3.3		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
42	KNR 2-02 d.3. 2008-02 3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywa- ne mechanicznie na ścianach 4.52*3.00	m ² m ²	 13.560	
				RAZEM	13.560
43	KNR 19-01 d.3. 0345-09 3	Osadzenie krtek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Remont podłóg			
44	KNR K-04 d.3. 0501-01 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z dyspersyjnej masy szpachlowej gr. 2 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR K-04 d.3. 0501-04 4	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 2-02 d.3. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 4.50	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
47	KNR 2-02 d.3. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.50	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
3.5		Roboty malarskie			
48	KNR 4-01 d.3. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 3.07*4.52+(3.07*2+4.52)*3.00	m ² m ²	 45.856	
				RAZEM	45.856
49	KNR 4-01 d.3. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 3.07*4.52	m ² m ²	 13.876	
				RAZEM	13.876
50	KNR 4-01 d.3. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.07*2+4.52)*3.00	m ² m ²	 31.980	
				RAZEM	31.980
51	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych 4.52*3.00	m ² m ²	 13.560	
				RAZEM	13.560
52	KNR 4-01 d.3. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*10*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
3.6		Roboty w zakresie stolarki drzwiowej			
53	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone "90" - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ w 4 klasie izolacyjności dźwiękoszczelnej (Rw 44 dB) wraz z ościeżnicą 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
3.7		Roboty instalacyjne elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-03 d.3. 1134-01 7	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
55	KNR 5-08 d.3. 0511-13 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - - oprawa Inwestora z demontażu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-03 d.3. 1009-03 7	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym 1	otw. otw.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.3. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-03 d.3. 1001-01 7	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 8.00	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
59	KNR 4-03 d.3. 1012-02 7	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 8.00	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
60	KNR 5-08 d.3. 0209-03 7	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm ² 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
61	KNR 4-03 d.3. 1202-01 7	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-03 d.3. 1205-05 7	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		POMIESZCZENIE NR 111			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
63	KNR 4-01 d.4. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 4-01 d.4. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.91+2.23+2.87)*3.00*0.15	m ³ m ³	 2.705	 2.705
				RAZEM	2.705
65	KNR 4-04 d.4. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wraz z utylizacją 6.40*2.87	m ² m ²	 18.368	 18.368
				RAZEM	18.368
66	KNR 4-04 d.4. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzkę 3.03*2.87	m ² m ²	 8.696	 8.696
				RAZEM	8.696
67	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 2.705+3.03*2.87*0.04	m ³ m ³	 3.053	 3.053

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.053
68	KNR 4-04 d.4. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 3.053	m ³ m ³	 3.053	
				RAZEM	3.053
4.2		Remont ścian			
69	KNR-W 4-01 d.4. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*2.00*0.15*2	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
70	KNR 9-01 d.4. 0105-02 2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 1.80*3.00-1.00*2.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
71	KNR 2-02 d.4. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-02 d.4. 0147-01 2	Nadproża prefabrykowane żelbetowe 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
4.3		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
73	KNR 4-01 d.4. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.90*2.05*2+0.20*3.00*4+(0.90+2.23+2.87)*0.20+1.80*3.00-1.00*2.00	m ² m ²	 10.690	
				RAZEM	10.690
74	KNR 2-02 d.4. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6.40*2.87-0.27*1.07	m ² m ²	 18.079	
				RAZEM	18.079
75	KNR 2-02 d.4. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (6.40+2.87)*2*3.00	m ² m ²	 55.620	
				RAZEM	55.620
76	KNR 19-01 d.4. 0345-09 3 SST 03 ka- kulacja indy- widualna	Osadzenie krętek wentylacyjnych, wsporników, haków 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.4		Remont podłóg			
77	KNR 2-02 d.4. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.03*2.87	m ² m ²	 8.696	
				RAZEM	8.696
78	KNR 2-02 d.4. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 3.03*2.87	m ² m ²	 8.696	
				RAZEM	8.696
79	KNR K-04 d.4. 0501-01 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z dyspersyjnej masy szpachlowej gr. 2 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 6.40*2.87-0.27*1.07	m ² m ²	 18.079	
				RAZEM	18.079
80	KNR K-04 d.4. 0501-04 4	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 6.40*2.87-0.27*1.07	m ² m ²	 18.079	
				RAZEM	18.079

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-02 d.4. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW posadzka cokół	m ² m ² m ²	 18.079 1.854	
		6.40*2.87-0.27*1.07 (6.40+2.87)*2*0.10		RAZEM	19.933
82	KNR 2-02 d.4. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 19.933	m ² m ²	 19.933	
				RAZEM	19.933
4.5		Roboty malarskie			
83	KNR 4-01 d.4. 1202-09 5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 10.079+55.620	m ² m ²	 65.699	
				RAZEM	65.699
84	KNR 2-02 d.4. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 6.40*2.87-0.27*1.07	m ² m ²	 18.079	
				RAZEM	18.079
85	KNR 2-02 d.4. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych (6.40+2.87)*2*3.00	m ² m ²	 55.620	
				RAZEM	55.620
86	KNR 4-01 d.4. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*10*2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
87	KNR 4-01 d.4. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 3.00*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
4.6		Roboty w zakresie stolarki drzwiowej			
88	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone "90" - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ w 4 klasie izolacyjności dźwiękoszczelnej (Rw 44 dB) wraz z ościeżnicą 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
4.7		Roboty instalacyjne elektryczne			
89	KNR 4-03 d.4. 1134-01 7	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNR 4-03 d.4. 1006-06 7	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 5-08 d.4. 0209-03 7	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm ² 32.00	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
92	KNR 5-08 d.4. 0209-03 7	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm ² - zasilanie gniazd komputerowych 26.00	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
93	KNR 5-08 d.4. 0209-03 7	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm ² - zasilanie gniazd zwykłych SST 8 wyce- na indywidualna	m m	 24.000	
		24.00		RAZEM	24.000
94	KNR 5-08 d.4. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
95	KNR 5-08 d.4. 0309-03 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP20 DATA, 16A, 230V, L+N+PE z ramką	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-08 d.4. 0309-03 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP20, 16A, 230V, L+N+PE z ramką	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 5-08 d.4. 0309-04 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd natynkowych, gniazdo komputerowo-telefoniczne GPKT-A	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 5-08 d.4. 0511-13 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - oprawa ledowa panelowa min 36W, 3000lm	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNR 4-03 d.4. 1202-01 7	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR 4-03 d.4. 1205-05 7	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
5		POMIESZCZENIE NR 112			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
101	KNR 4-01 d.5. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR AT-17 d.5. 0106-03 1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ² m ²	0.510	
				RAZEM	0.510
103	KNR-W 4-01 d.5. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³ m ³	1.457	
				RAZEM	1.457
104	KNR 4-04 d.5. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wraz z utylizacją	m ² m ²	18.512	
				RAZEM	18.512
105	KNR 4-04 d.5. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzkę	m ² m ²	9.471	
				RAZEM	9.471
106	KNR 4-04 d.5. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³ m ³ m ³	1.457 0.379	
				RAZEM	1.836
107	KNR 4-04 d.5. 1101-05 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.836	m ³	1.836	
				RAZEM	1.836
5.2		Remont ścian			
108	KNR-W 4-01 d.5. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.90*2.00*0.12+0.50*2.00*0.12	m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
109	KNR-W 4-01 d.5. 0314-02 2	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		1.20*0.20*0.15	m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
110	KNR-W 4-01 d.5. 0314-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
111	KNR-W 2-02 d.5. 0147-01 2	Nadproża prefabrykowane żelbetowe	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
5.3		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
112	KNR 4-01 d.5. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.90*2.05+0.50*2.00+0.20*3.00*2+1.80*3.00-1.00*2.00	m ²		
			m ²	7.445	
				RAZEM	7.445
113	KNR 2-02 d.5. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		6.45*2.87	m ²	18.512	
				RAZEM	18.512
114	KNR 2-02 d.5. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(6.45+2.87)*2*3.00-1.00*2.00*2	m ²	51.920	
				RAZEM	51.920
115	KNR 19-01 d.5. 0345-09 3 SST 03 kalkulacja indywidualna	Osadzenie krętek wentylacyjnych, wsporników, haków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Remont podłóg			
116	KNR 2-02 d.5. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		3.30*2.87	m ²	9.471	
				RAZEM	9.471
117	KNR 2-02 d.5. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		3.30*2.87	m ²	9.471	
				RAZEM	9.471
118	KNR K-04 d.5. 0501-01 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z dyspersyjnej masy szpachlowej gr. 2 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		3.30*2.87	m ²	9.471	
				RAZEM	9.471
119	KNR K-04 d.5. 0501-04 4	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m ²		
		3.30*2.87	m ²	9.471	
				RAZEM	9.471
120	KNR 2-02 d.5. 1112-05 4 posadzka cokół	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		3.30*2.87+1.00	m ²	10.471	
		(3.30*2+2.87)*0.10	m ²	0.947	
				RAZEM	11.418

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 2-02 d.5. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		11.418	m ²	11.418	
				RAZEM	11.418
5.5		Roboty malarskie			
122	KNR 4-01 d.5. 1202-09 5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		18.512+55.920	m ²	74.432	
				RAZEM	74.432
123	KNR 2-02 d.5. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym	m ²		
		6.45*2.87	m ²	18.512	
				RAZEM	18.512
124	KNR 2-02 d.5. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych	m ²		
		(6.45+2.87)*2*3.00	m ²	55.920	
				RAZEM	55.920
125	KNR 4-01 d.5. 1212-19 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.15*0.60*10*2*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
126	KNR 4-01 d.5. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		3.00*2+1.50*2*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5.6		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
127	KNR-W 2-02 d.5. 1022-01 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej CPL HQ, szer. 90 cm, kompletne	m ²		
		0.90*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
128	KNR-W 2-02 d.5. 1026-01 6	Ościeżnice regulowane "90" MDF w okleinie drewnopodobnej CPL o szer.15 cm	m ²		
		0.90*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
5.7		Roboty instalacyjne wod-kan			
129	KNR 4-01 d.5. 0339-03 7	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR 4-01 d.5. 0333-21 7	Przebicie otworów w stropie żelbetowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	kalkulacja d.5. własna 7	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej z rur stalowych ocynkowanych 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	kalkulacja d.5. własna 7	Podłączenie się do istniejącej instalacji kanalizacyjnej z rur PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 2-15 d.5. 0104-01 7	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połączeni.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
134	KNR 2-15 d.5. 0107-01 7	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-15 d.5. 0112-01 7	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR-W 2-15 d.5. 0208-01 7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
137	KNR-W 2-15 d.5. 0211-01 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 2-15 d.5. 0220-04 7	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej - jednokomorowy z odstawką wraz z szafką	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 2-15 d.5. 0115-02 7	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-15 d.5. 0110-04 7	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr.do 65 mm)	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5.8		Roboty instalacyjne elektryczne			
141	KNR 4-03 d.5. 1134-01 8	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR 4-03 d.5. 1006-06 8	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 5-08 d.5. 0209-03 8	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm ²	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
144	KNR 5-08 d.5. 0209-03 8	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm ² - zasilanie gniazd komputerowych	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
145	KNR 5-08 d.5. 0209-03 8 SST 8 wyce- na indywidualna	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm ² - zasilanie gniazd zwykłych	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
146	KNR 5-08 d.5. 0307-02 8	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 5-08 d.5. 0309-03 8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP20 DATA, 16A, 230V, L+N+PE z ramką	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR 5-08 d.5. 0309-03 8 SST 8 wyce- na indywidualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP20, 16A, 230V, L+N+PE z ramką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR-W 5-08 d.5. 0309-04 8	Montaż do gotowego podłoża gniazd natynkowych, gniazdo komputerowo-tele- foniczne GPKT-A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 5-08 d.5. 0511-13 8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - oprawa ledowa panelowa min 36W, 3000lm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
151	KNR 4-03 d.5. 1202-01 8	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
152	KNR 4-03 d.5. 1205-05 8	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
6		KORYTARZ			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
153	KNR 4-01 d.6. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR-W 4-01 d.6. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.31*3.00*0.15-0.90*2.05*0.15	m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
155	kalkulacja d.6. własna 1	Uzunięcie tynku mozaikowego ze ścian	m ²		
		(13.08+1.80-0.90*6)*1.60	m ²	15.168	
				RAZEM	15.168
156	KNR 4-04 d.6. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wraz z utyli- zacją	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
157	KNR 4-04 d.6. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu sa- mochoodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		0.313+15.168*0.01	m ³	0.465	
				RAZEM	0.465
158	KNR 4-04 d.6. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu sa- mochoodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³		
		0.465	m ³	0.465	
				RAZEM	0.465
6.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
159	KNR 4-01 d.6. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0.90*2.05*3+0.20*1.30+0.50*2.00	m ²		
			m ²	6.795	
				RAZEM	6.795
160	KNR 2-02 d.6. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNR 2-02 d.6. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6.3		Remont podłóg			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	KNR K-04 d.6. 0501-01 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z dyspersyjnej masy szpachlowej gr. 2 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
163	KNR K-04 d.6. 0501-04 3	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą 3.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
164	KNR 2-02 d.6. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3.50	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
165	KNR 2-02 d.6. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.50	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
6.4		Roboty malarskie			
166	KNR 4-01 d.6. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $3.16*4.52+(3.16*2+4.52)*3.00$	m ² m ²	 46.803	 46.803
				RAZEM	46.803
167	KNR 4-01 d.6. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.00	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
168	KNR 4-01 d.6. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(15.09+1.80*2)*1.40$	m ² m ²	 26.166	 26.166
				RAZEM	26.166
169	KNR 2-02 d.6. 1503-04 4	Trzykrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem $(15.09+1.80*2-1.00*2)*1.40$	m ² m ²	 23.366	 23.366
				RAZEM	23.366