

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom. nr 113, 114 i 116 w budynku Domu Pomocy Społecznej w Wejherowie  
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Przebendowskiego 1  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Wejherowie  
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Przebendowskiego 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner  
DATA OPRACOWANIA : 26 czerwiec 2023

WYKONAWCA :

Data opracowania  
26 czerwiec 2023

INWESTOR :

  
DYREKTOR  
Domu Pomocy Społecznej  
mgr Alicia Hilla

Data zatwierdzenia

*10.07.2023r.*

**Dom Pomocy Społecznej**  
84-200 Wejherowo, ul. Przebendowskiego 1  
NIP 588-18-05-343, Regon 000295578  
tel. 58 672 15 91, 58 677 41 01  
fax 58 672 67 11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Pom. nr 113 pokój</b>			
1.1	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
1		4.60*3.90	m <sup>2</sup>	17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
3	kalkulacja	Rozebranie posadzki z płyt OSB wraz z wywiezieniem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1.	własna				
1		4.60*3.90	m <sup>2</sup>	17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1		(4.60+3.90)*2*2.70-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	43.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.85</b>
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.	1105-01				
1		[(4.60+3.90)*2*2.70-1.00*2.05]*0.02	m <sup>3</sup>	0.88	
	tylni	0.07	m <sup>3</sup>	0.07	
	ściana			<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1105-02				
1		Krotność = 7	m <sup>3</sup>	0.95	
		0.95		<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
7	kalkulacja	Transport wykładziny PCV samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	własna				
1		4.60*3.90*0.01	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
8	kalkulacja	Transport wykładziny PCV samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	własna				
1		Krotność = 15	m <sup>3</sup>	0.18	
		4.60*3.90*0.01		<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
9	kalkulacja	Utylizacja wykładziny PCV	kg		
d.1.	własna				
1		4.60*3.90*3.00	kg	53.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.82</b>
1.2		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
10	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03				
2		(2.15+1.20)*0.33	m <sup>2</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0348-02				
2		2.15*0.10*0.33	m <sup>3</sup>	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
12	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1.	0314-02				
2		1.20*0.20*0.38	m <sup>3</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
13	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0314-04				
2		1.20*2	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
14	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratka wentylacyjna PCV	szt.		
d.1.	1215-01				
2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>		<b>Remont podłóg</b>			
15	ka kalkulacja d.1. własna 3	Wypoziomowanie pod posadzkę deskami gr. 32 mm mocowanymi do boków drewnianych belek stropowych  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
16	KNR AT-12 d.1. 0401-07 3	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową (dwie warstwy) - systemowe zabezpieczenie stropu drewnianego do REI 60  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
17	KNR K-04 d.1. 0501-04 3	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
18	KNR K-04 d.1. 0501-02 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
19	KNR 2-02 d.1. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW zgrzewane i klejone do podłoża wraz z cokolikiem na wys. 10 cm  4.60*3.90+(4.60+3.90)*2*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.64</b>
20	KNR 2-02 d.1. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  4.60*3.90+(4.60+3.90)*2*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.64</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
21	KNR 2-02 d.1. 0801-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  (4.60+3.90)*2*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>
22	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (4.60+3.90)*2*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>
23	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
24	KNR 2-02 d.1. 2009-08 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
<b>1.5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzewiowa</b>			
25	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "100", pełne  1.14*2.07*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
26	KNR 4-01 d.1. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
27	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym  4.60*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych  (4.60+3.90)*2*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>
<b>1.7</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-03 d.1. 1134-01 7	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	KNR 4-03 d.1. 1124-01 7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNR 4-03 d.1. 1116-01 7	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża gipsowego	m		
		35.00	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
32	KNR 4-03 d.1. 1122-02 7	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
33	KNR 5-08 d.1. 0303-14 7	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNR 5-08 d.1. 0209-05 7	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> - instalacja światła	m		
		8.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
35	KNR-W 5-08 d.1. 0209-05 7	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V - instalacja siły	m		
		18.00	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
36	KNR-W 5-08 d.1. 0212-02 7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V	m		
		19.00	m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
37	KNPnRPDE d.1. 57-121b 7	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze gr. 33 cm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38	KNR-W 5-08 d.1. 0115-02 7	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
		19.00	m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
39	KNR 5-08 d.1. 0309-03 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych	szt.		
		3*3	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
40	KNR 5-08 d.1. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNR 5-08 d.1. 0511-13 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej - oprawa Inwestora z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.8</b>		<b>Instalacja LAN</b>			
42	KNNR 5 d.1. 0308-03 8	Montaż gniazd 2xRJ45	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43	KNNR 5 d.1. 0203-01 8	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e - przewód Inwestora z demontażu	m		
		80.00	m	80.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Pom. nr 114 pokój</b>		<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
<b>2.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
44	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  5.30*3.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
46	kalkulacja d.2. własna 1	Rozebranie posadzki z płyt OSB wraz z wywiezieniem i utylizacją  5.30*3.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
47	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  (5.30+3.95)*2*2.70-1.00*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.90</b>
48	KNR 4-04 d.2. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km z utylizacją  tynki ściana [(5.30+3.95)*2*2.70-1.00*2.05]*0.02 0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.96 0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>
49	KNR 4-04 d.2. 1105-02 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 1.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>
50	kalkulacja d.2. własna 1	Transport wykładziny PCV samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km  5.30*3.95*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
51	kalkulacja d.2. własna 1	Transport wykładziny PCV samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 5.30*3.95*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
52	kalkulacja d.2. własna 1	Utylizacja wykładziny PCV  5.30*3.95*3.00	kg  kg	  62.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.81</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
53	KNR AT-17 d.2. 0106-03 2	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm  (2.15+1.20)*0.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
54	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2.15*0.10*0.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
55	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*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
56	KNR-W 4-01 d.2. 0314-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  1.20*2	m  m	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
57	KNR 2-02 d.2. 1215-01 2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratka wentylacyjna PCV  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.3</b>		<b>Remont podłóg</b>			
58	kalkulacja d.2. własna 3	Wypoziomowanie pod posadzkę deskami gr. 32 mm mocowanymi do boków drewnianych belek stropowych	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
59	KNR AT-12 d.2. 0401-07 3	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową (dwie warstwy) - systemowe zabezpieczenie stropu drewnianego do REI 60	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
60	KNR K-04 d.2. 0501-04 3	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
61	KNR K-04 d.2. 0501-02 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
62	KNR 2-02 d.2. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW zgrzewane i klejone do podłoża wraz z cokółkiem na wys. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95+(5.30+3.95)*2*0.10	m <sup>2</sup>	22.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.79</b>
63	KNR 2-02 d.2. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		4.60*3.90+(4.60+3.90)*2*0.10	m <sup>2</sup>	19.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.64</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
64	KNR 2-02 d.2. 0801-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(5.30+3.95)*2*2.70	m <sup>2</sup>	49.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.95</b>
65	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(5.30+3.95)*2*2.70	m <sup>2</sup>	49.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.95</b>
66	KNR 2-02 d.2. 2009-04 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
67	KNR 2-02 d.2. 2009-08 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
<b>2.5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
68	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "100", pełne	m <sup>2</sup>		
		1.14*2.07*1	m <sup>2</sup>	2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
69	KNR 4-01 d.2. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4.60*3.90	m <sup>2</sup>	17.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
70	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.95	m <sup>2</sup>	20.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.94</b>
71	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych	m <sup>2</sup>		
		(4.60+3.90)*2*2.70	m <sup>2</sup>	45.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.7</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
72	KNR 4-03 d.2. 1134-01 7	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73	KNR 4-03 d.2. 1124-01 7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74	KNR 4-03 d.2. 1116-01 7	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża gipsowego	m		
		35.00	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
75	KNR 4-03 d.2. 1122-02 7	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
76	KNR 5-08 d.2. 0303-14 7	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77	KNR 5-08 d.2. 0209-05 7	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> - instalacja światła	m		
		8.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
78	KNR-W 5-08 d.2. 0209-05 7	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V - instalacja siły	m		
		18.00	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
79	KNR-W 5-08 d.2. 0212-02 7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V	m		
		19.00	m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
80	KNPnRPDE d.2. 57-121b 7	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze gr. 33 cm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
81	KNR-W 5-08 d.2. 0115-02 7	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
		23.00	m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
82	KNR 5-08 d.2. 0309-03 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych	szt.		
		3*3	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
83	KNR 5-08 d.2. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
84	KNR 5-08 d.2. 0511-13 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej - oprawa Inwestora z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.8</b>		<b>Instalacja LAN</b>			
85	KNNR 5 d.2. 0308-03 8	Montaż gniazd 2xRJ45	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
86	KNNR 5 d.2. 0203-01 8	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e - przewód Inwestora z demontażu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85.00	m	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
<b>3</b>		<b>Pom. nr 116 pokój</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
87	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
89	kalkulacja d.3. własna 1	Rozebranie posadzki z płyt OSB wraz z wywiezieniem i utylizacją  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
90	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  (5.30+4.04)*2*2.70-1.00*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.39</b>
91	KNR 4-04 d.3. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km z utylizacją  tynki ściana [(5.30+4.04)*2*2.70-1.00*2.05]*0.02 0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.97 0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
92	KNR 4-04 d.3. 1105-02 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 1.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
93	kalkulacja d.3. własna 1	Transport wykładziny PCV samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km  (5.30*2.58+3.34*1.46)*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
94	kalkulacja d.3. własna 1	Transport wykładziny PCV samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 (5.30*2.58+3.34*1.46)*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
95	kalkulacja d.3. własna 1	Utylizacja wykładziny PCV  (5.30*2.58+3.34*1.46)*3.00	kg  kg	  55.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.65</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
96	KNR AT-17 d.3. 0106-03 2	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm  (2.15+1.20)*0.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
97	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2.15*0.10*0.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
98	KNR-W 4-01 d.3. 0314-02 2	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł  1.20*0.20*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
99	KNR-W 4-01 d.3. 0314-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  1.20*2	m  m	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
100	KNR 2-02 d.3. 1215-01 2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratka wentylacyjna PCV	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.3</b>		<b>Remont podłóg</b>			
101 d.3. 3	kalkulacja własna	Wypoziomowanie pod posadzkę deskami gr. 32 mm mocowanymi do boków drewnianych belek stropowych  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
102 d.3. 3	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową (dwie warstwy) - systemowe zabezpieczenie stropu drewnianego do REI 60  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
103 d.3. 3	KNR K-04 0501-04	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
104 d.3. 3	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
105 d.3. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW zgrzewane i klejone do podłoża wraz z cokolikiem na wys. 10 cm  (5.30*2.58+3.34*1.46)+(5.30+4.04)*2*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.42	  20.42
				<b>RAZEM</b>	<b>20.42</b>
106 d.3. 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  (5.30*2.58+3.34*1.46)+(5.30+4.04)*2*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.42	  20.42
				<b>RAZEM</b>	<b>20.42</b>
<b>3.4</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
107 d.3. 4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  (5.30+4.04)*2*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.44	  50.44
				<b>RAZEM</b>	<b>50.44</b>
108 d.3. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (5.30+4.04)*2*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.44	  50.44
				<b>RAZEM</b>	<b>50.44</b>
109 d.3. 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
110 d.3. 4	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
<b>3.5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stołarka drzwiowa</b>			
111 d.3. 5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne "100", pełne  1.14*2.07*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.36	  2.36
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
<b>3.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
112 d.3. 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
113 d.3. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych  (5.30+4.04)*2*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.44	  50.44
				<b>RAZEM</b>	<b>50.44</b>
114 d.3. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym  5.30*2.58+3.34*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	  18.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
<b>3.7</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
115	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.3.	1134-01				
7		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.3.	1124-01				
7		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża gipsowego	m		
d.3.	1116-01				
7		35.00	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
118	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.3.	1122-02				
7		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
119	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.3.	0303-14				
7		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
120	KNR 5-08	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> - instalacja światła	m		
d.3.	0209-05				
7		8.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
121	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V - instalacja siły	m		
d.3.	0209-05				
7		18.00	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
122	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V	m		
d.3.	0212-02				
7		22.00	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
123	KNPnRPDE	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze gr. 33 cm	otw.		
d.3.	57-121b				
7		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
124	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.3.	0115-02				
7		26.00	m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
125	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych	szt.		
d.3.	0309-03				
7		3*3	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
126	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3.	0307-02				
7		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
127	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej - oprawa Inwestora z demontażu	szt.		
d.3.	0511-13				
7		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.8</b>		<b>Instalacja LAN</b>			
128	KNNR 5	Montaż gniazd 2xRJ45	szt		
d.3.	0308-03				
8		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNNR 5	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e - przewód Inwestora z demontażu	m		
d.3.	0203-01				
8		85.00	m	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>

