

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa termomodernizacja wraz z rozbudową oraz przebudową budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Pajęcznie - projekt zamienny  
ADRES INWESTYCJI : 98-330 Pajęczno, ul. Wiśniowa 5  
INWESTOR : Gmina Pajęczno  
ADRES INWESTORA : 98-330 Pajęczno, ul. Parkowa 8/12  
BRANŻA : Instalacyjna, Elektryczna, Ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2023 rok

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2023 rok

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dodatkowo rozbiórka ścian wewnętrznych [(5.61+2.54+1.45)*3.21*0.32]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.86</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 1027-02 analiza indywidualna	Rozbiórka drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> [(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.89</b>
3	KNR 4-01 d.1 0811-07 analiza indywidualna	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej [3.85+18.52+2.74+7.37+10.48+10.67+18.80+41.24+2.55+4.33]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.55</b>
4	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 9.86+120.55*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.89</b>
5	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 9.86+120.55*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.89</b>
<b>2</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
6	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.89</b>
7	001 d.2 wycena indywidualna	Wykonanie naproza stalowego 4xIPE 12/150. Wykonac zgodnie z zapisem w projekcie budowlanym - 1 szt okna 1.50*0.12*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
8	KNR-W 2-02 d.2 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 1	szt szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9	KNR-W 2-02 d.2 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - parapety wewnętrzne z konglomeratu 1.10	m m	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wewnętrzne parter</b>			
10	KNR 2-02 d.3 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków o wysokości do 4.5 m [(2.78*3.21)+2*(1.45*3.21)*2-(0.80*2.00)+(1.09*3.21)+(2.51*3.21)+(1.80*3.21)-(1.00*2.00)]+[4.46*3.21+2.58*3.21-0.90*2.00]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.07</b>
11	002 d.3	Kalkulacja własna na podstawie rozeznania rynkowego wykonanego wśród lokalnych przedsiębiorców - Wykonanie belki stalowej podkonstrukcji toru przesuwnego 2*5.90	m m	11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
12	003 d.3 wycena indywidualna	Przedzielenie pomieszczeń panelami mobilnymi + drzwi systemowe 0.90x2.00 2*5.70+7.38	m m	18.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.78</b>
13	KNR 2-02 14 d.3 wycena indywidualna	Wykonanie ścianki z przeszkleniem wraz z drzwiami otwieranymi pomiędzy pomieszczeniami 4 i 2 a 3 plus dwie pary drzwi szklanych 0.90x2.00 [m] [(5.80*3.21)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.62</b>
14	KNR 2-02 d.3 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, - tynki [(2.78*3.21)+2*(1.45*3.21)*2-(0.80*2.00)+(1.09*3.21)+(2.51*3.21)+(1.80*3.21)-(1.00*2.00)]+[4.46*3.21+2.58*3.21-0.90*2.00]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.15</b>
15	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych [(2.78*3.21)+2*(1.45*3.21)*2-(0.80*2.00)+(1.09*3.21)+(2.51*3.21)+(1.80*3.21)-(1.00*2.00)]+[4.46*3.21+2.58*3.21-0.90*2.00]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.15</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [(2.78*3.21)+2*(1.45*3.21)*2-(0.80*2.00)+(1.09*3.21)+(2.51*3.21)+(1.80*3.21)-(1.00*2.00)+(4.46*3.21+2.58*3.21-0.90*2.00)]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.15</b>
17	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity nowych pomieszczeń [10.67+2.74+7.37+18.48+41.24+2.55+4.33]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.38</b>
18	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - istniejące ściany [(1.61*3.21-0.90*2.00+2*2.88*3.21-1.10*2.10+2.72*3.21)+(2*1.00*3.21-0.90*2.00)+(2*1.00*3.21+1.28*3.21)+(4.03*3.21+2.58*3.21-1.10*2.05)+(7.38*3.21-0.90*2.00+5.70*3.21)+(3.05*3.21*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.16</b>
19	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - istniejące ściany [(1.61*3.21-0.90*2.00+2*2.88*3.21-1.10*2.10+2.72*3.21)+(2*1.00*3.21-0.90*2.00)+(2*1.00*3.21+1.28*3.21)+(4.03*3.21+2.58*3.21-1.10*2.05)+(7.38*3.21-0.90*2.00+5.70*3.21)+(3.05*3.21*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.16</b>
20	NNRNKB 6 d.3 2802-05	Licowanie ścian płytkami na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm - (uzgodnić z Inwestorem) [(1.45*2.10)*4-(0.80*2.00)+(1.00*2.10)*4-(0.90*2.00)+(2.72*2.10*2)-(0.90*2.00)+(2.88*2.10)+(2.51*2.10)+(1.80*2.10)-(1.00*2.00)+(3.05*2.10*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.71</b>
21	NNRNKB 6 d.3 2806-05 analiza indywidualna	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm [3.85+2.74+7.37+2.55+4.33]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.84</b>
22	KNR 2-02 d.3 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV [18.48+10.67+18.80+41.24]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.19</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - wymiana [0.90*2.00]*8+[1.10*2.00]+[0.80*2.00]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.20</b>
24	0032 d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż samozamykacza do drzwi 2	szt. szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wewnętrzne piętro</b>			
25	KNR 2-02 d.4 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków o wysokości do 4.5 m [(2.80*3.06)-(2*0.90*2.00)+(2.95*3.06)+(1.29*3.06)-(0.80*2.00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.34</b>
26	KNR 2-02 d.4 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, - tynki [(2.80*3.06)-(2*0.90*2.00)+(2.95*3.06)+(1.29*3.06)-(0.80*2.00)]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.68</b>
27	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych [(2.80*3.06)-(2*0.90*2.00)+(2.95*3.06)+(1.29*3.06)-(0.80*2.00)]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.68</b>
28	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [(2.80*3.06)-(2*0.90*2.00)+(2.95*3.06)+(1.29*3.06)-(0.80*2.00)]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.68</b>
29	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity nowych pomieszczeń [3.40+4.00]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
30	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - istniejące ściany [(2.95*3.06*2)+(1.39*3.06*2)+(1.29*3.06*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.46</b>
31	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - istniejące ściany [(2.95*3.06*2)+(1.39*3.06*2)+(1.29*3.06*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.46</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB 6 d.4 2802-05	Licowanie ścian płytkami na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm - (uzgodnić z Inwestorem) [(2.93*2.10*4)+(2*2.39*2.10)-(0.90*2.00)+(1.29*2.10*4)-(2*0.90*2.00*3)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.89</b>
33	NNRNKB 6 d.4 2806-05 analiza indywidualna	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm [3.40+4.00]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
34	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - wymiana [0.90*2.00]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>5</b>		<b>5. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna</b>			
35	KNNR 4 d.5 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych [1.00+1.40+2*0.50]+[1.00+1.00+2*0.50]	m m	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
36	KNNR 4 d.5 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych [1.20+0.50]	m m	1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
37	KNNR 4 d.5 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych [2.50+0.50+0.50+1.50]+[1.00+1.00+2*0.50+1.50+0.50]	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
38	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 4	szt szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
39	KNNR 4 d.5 0211-02	Dodatki za wykonanie podłączeń do pionu z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
40	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 6	szt szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
41	KNNR 4 d.5 0211-03 analiza indywidualna	Dodatki za wykonanie podłączeń do pionu z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 1	szt szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
42	KNNR 4 d.5 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych - I piętro [1.00+0.50]	m m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
43	KNNR 4 d.5 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych - I piętro [1.20+0.50+2.10+0.50]	m m	4.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.30</b>
44	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - I piętro 1	szt szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
45	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - I piętro 2	szt szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
46	KNNR 4 d.5 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych - projektowanego pionu [3.50+0.50+0.50]	m m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
47	KNNR 4 d.5 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem 7	kpl kpl	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
48	KNR 2-15u2 d.5 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym, deska wolnoopadająca 5	kpl kpl	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
49	KNNR 4 d.5 0216-01	Montaż wpustu ze stali nierdzewnej podłogowego o średnicy 50mm	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
50	KNNR 4 d.5 0217 analiza indywidualna	Montaż syfonów, wywiewek, rewizji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
51	KNNR 2-15u2 d.5 0105-01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
52	KNNR 3 d.5 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
53	KNNR 4-01 d.5 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>6</b>		<b>3. Instalacja wodna wewnętrzna</b>			
54	KNNR 4 d.6 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna [1.00+1.50+1.20+2.50+0.50+0.50+0.50+0.50]+[2.50+2.50+0.50+0.50+0.50+0.50+1.00+0.50]+[2.50+0.50+0.50+0.50]	m m		
				20.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.70</b>
55	KNNR 4 d.6 0111-01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda gorąca [1.00+1.50+1.20+2.50+0.50+0.50+0.50+0.50]+[2.50+2.50+0.50+0.50+0.50+0.50+1.00+0.50]+[2.50+0.50+0.50+0.50]	m m		
				20.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.70</b>
56	KNNR 4 d.6 0127-01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba		
		1	próba	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
57	KNNR 4 d.6 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm, manualne	szt		
		7	szt	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
58	KNNR 4 d.6 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm z perlatozem	szt		
		7	szt	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
59	KNNR 4 d.6 0135-01	Zawory przy WC - p.a.	szt		
		5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
60	KNNR 4 d.6 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy d=16 mm do zaworów czerpalnych, baterii	szt		
		7	szt	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
61	KNNR 4 d.6 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy d=16 mm do płuczek ustępowych	szt		
		5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
62	KNNR 4 d.6 0130-01	Zawory odcinające d=15 mm	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
63	006 d.6 wycena indywidualna	Włączenie instalacji z rur PE do istniejącego rurociągu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>7</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
64	KNNR 5 d.7 0205-02 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x1,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe oświetlenie	m		
		[1.00+3.21+1.50+2.00+0.50+0.50+1.00+3.21+1.80+0.50]+[1.00+3.06+2.90+2.50+0.50+0.50]	m	25.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.68</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNNR 5 d.7 0205-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe gniazdka podwójne  [1.00+1.00+0.50+2.50+0.50]+[1.00+0.50+2.88+1.40+0.50+1.00+2.00+1.00+0.50+0.50]	m  m	  16.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.78</b>
66	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - oświetlenie  3+2+2	szt.  szt.	  7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
67	KNNR 5 d.7 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
68	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  5	szt.  szt.	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
69	KNNR 5 d.7 0502-03 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa kompaktowa.  6+3	kpl.  kpl.	  9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
70	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  obmiar: 2 pomiar 1	pomiar  pomiar	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
71	KNNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania  Obmiar: 2 pomiar. 1	pomiar  pomiar	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
72	KNNR 5 d.7 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach - gniazdka  2+2+2	szt.  szt.	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
73	KNNR 5 d.7 0308-02 analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo wtykowe 1 fazowe podwójne  2+2+2	szt.  szt.	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
74	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
75	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
76	KNNR 5 d.7 1207-03 analiza indywidualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w ścianach  25.68+16.78	m  m	  42.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.46</b>
77	KNNR 5 d.7 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm  [25.68+16.78]	m  m	  42.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.46</b>
78	KNNR 5 d.7 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu  7	otw.  otw.	  7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Stolarka okienna i drzwiowa						
3	Roboty wewnętrzne parter						
4	Roboty wewnętrzne piętro						
5	5. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna						
6	3. Instalacja wodna wewnętrzna						
7	Instalacja elektryczna						
	<b>RAZEM netto</b>						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: