

---

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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262522-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45432210-9 Wykładanie ścian  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont lokalu placówki terenowej KRUS w Wolinie.  
ADRES INWESTYCJI : Wolin ul. Słowiańska 3A na dz. nr 333  
INWESTOR : Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników  
ADRES INWESTORA : ul. Żurawia 32/34, 00 - 515 Warszawa  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 12 lipiec 2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12 lipiec 2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Dane ogólne

Inwestor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia  
Społecznego Rolników  
ul. Żurawia 32/34, 00 - 515 Warszawa

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu przebudowy i remontu lokalu placówki terenowej KRUS w Wolinie.

### 1 Podstawa opracowania

- Inwentaryzacja obiektu istniejącego
- Wizja lokalna
- Uzgodnienia z inwestorem
- Zgoda SM "Słowianin" na wykonanie prac budowlanych związanych z podłączeniem do istniejącego pionu kanalizacyjnego w pomieszczeniu piwnicznym należącym do SM "Słowianin"

### 2 Lokalizacja

Obiekt objęty opracowaniem zlokalizowany jest w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Wolinie przy ul. Słowiańskiej 3A na dz. nr 333

### 3 Opis stanu istniejącego

Budynek, w którym znajduje się przedmiotowy lokal objęty przebudową, jest obiektem całkowicie podpiwniczonym, czterokondygnacyjnym z poddaszem użytkowym krytym dachem dwuspadowym wykończonym blachodachówką. Budynek pochodzi z lat 90-tych XXw.

Wysokość budynku do okapu: ok. 10m.

Wysokość do kalenicy: ok. 17m.

Ilość kondygnacji nadziemnych: 4

Lokal objęty przebudową znajduje się na parterze budynku. Dostęp do lokalu odbywa się z zewnątrz, z chodnika poprzez schody zewnętrzne.

Przebudowa istniejącej części:

- wyburzenia ścian wewnętrznych
- demontaż istniejących sufitów podwieszanych
- demontaż istniejących wykładzin podłogowych z PVC
- demontaż istniejącej terakoty
- demontaż istniejącej glazury
- zamurowanie części istniejących otworów drzwiowych
- wyrównanie istniejących ścian wewnętrznych gładzią
- montaż nowych ścian wewnętrznych z płyt GK
- malowanie ścian
- montaż nowej wykładziny winylowej na podłodze
- montaż wykładziny winylowej w toaletach oraz na korytarzu
- montaż nowych sufitów podwieszanych
- demontaż istniejących kaloryferów i montaż nowych
- przebudowa instalacji wodno - kanalizacyjnej w pomieszczeniach objętych opracowaniem
- utworzenie toalety dla personelu oraz pomieszczenia socjalnego
- utworzenie toalety ogólnodostępnej
- demontaż istniejącej stolarki drzwiowej
- wykonanie nowych otworów drzwiowych
- montaż nowych nadproży stalowych
- montaż nowej stolarki drzwiowej
- wykonanie zabudowy toalety z płyty HPL
- przebudowa instalacji c.o. - przesunięcie pionu
- wykonanie nowej instalacji wodno - kanalizacyjnej dla toalet i pomieszczenia socjalnego
- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej dla toalet i pomieszczenia socjalnego
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych, teletechnicznych, alarmowej i SSP

Kosztorys sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD II kw 2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  14.88+(29.01-7.00)+11.93+9.14+6.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.48</b>
2	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  2.40+13.40+5.47+2.89+7.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.16</b>
3	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.1+poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.64</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.35*3.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.37</b>
6	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.20*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
7	KNR 4-01 d.1 0426-02 analogia	Rozebranie zabudowy grzejnika  1.50*0.60*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.10</b>
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (1.40*2+0.87*2+1.74*2+0.92*2)*3.24-(0.70*2.00)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.75</b>
9	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.75</b>
10	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej  4.04*3.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.09</b>
11	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych  2.66*3.24+4.59*3.24+1.35*3.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.86</b>
12	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.60*2.44+0.90*2.20+0.10*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
13	KNR 9-29 d.1 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza 14.88+11.93+13.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.21</b>
14	KNR 9-29 d.1 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza 2.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.89</b>
15	KNR 4-01 d.1 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufit ażurowy  29.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.01</b>
16	KNR 4-01 d.1 0430-05 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej sufitu  29.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.01</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku  (poz.2*0.01+poz.3*0.01+poz.8*0.01+poz.9*0.03+poz.10*0.15+poz.12*0.15 + poz.34*0.03)*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.94</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację  poz.1*0.010	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12 + kalk.włas- na	Wywiezienie stolarki drzwiowej iścianek drewnianych oraz zdemontowanego sufitu samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację  1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty murarskie</b>			
20	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.35*3.24+0.55*2.00+0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.07</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł (4*1.30)*0.10*0.20+(1.30*0.10*0.47)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
22	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych  1.30*4	m  m	  5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 1217-03 analogia	Nadproże z kątownika 100x75x8mm  1.30*4*2	m  m	  10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
24	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  1.30*4*2	m  m	  10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
25	TZKNBK d.2 XXIV 2203- 02 analogia	Konstrukcje stalowe lekkie złożone o ciężarze do 400 kg - podciąg P1 zgodnie z PT  94.12+183.488+4.21	kg  kg	  281.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.82</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (2.65+4.65+4.45+2.15+2.20+3.56)*3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.93</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 2004-06	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 (1.10+0.24+0.38)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.16</b>
28	KNR 4-01 d.2 0820-03 analogia	Wzmocnienie ścianki płytą OSB gr. 25mm  0.45*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
29	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym  5.41+2.89+5.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.77</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 9.14+9.84+6.20+20.92+14.56+10.78+2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.84</b>
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
31	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 3.95*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.90</b>
32	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.90</b>
33	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.37	m <sup>2</sup>	260.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.17</b>
34	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.37*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.02</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.9+poz.34+poz.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.91</b>
36	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1.20+2.20*2)*2+(2.10*2+0.90)*2*4	m m	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
37	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (0.28+0.25+0.75+0.84+1.33+0.10+4.38+2.65+1.17+1.83+0.14+1.20)*3.15 (2.25+0.87+0.84+1.00+0.55+0.24+1.48+2.44)*3.00 (1.97+0.92+0.87+1.48+0.24+1.04+1.48+4.62*2+1.17*2)*2.50 (4.62*2+3.16*2)*3.15 (4.65*2+4.50*2)*3.15 (2.69*2+2.15*2)*3.15 (4.45*2+2.28*2)*3.15 (4.10*2+2.20*2)*3.15 (1.45*2+2.20*2)*3.15 (1.29*2+2.20*2)*3.15 -poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.00 29.01 48.95 49.01 57.65 30.49 42.40 39.69 23.00 21.99 -129.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.17</b>
38	KNR-W 2-02 d.4 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.17</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3.95+3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.90</b>
40	NNRNKB d.4 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.26*2+poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.02</b>
41	NNRNKB d.4 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.77</b>
42	KNR AT-02 d.4 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach poz.36+6*5.00*2+5.75*8	m m	158.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.00</b>
<b>5</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Wykładanie ścian</b>			
43	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.10</b>
44	KNR 4-01 d.5 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk (0.28+0.25+0.75+0.84+1.33+0.10+4.38+2.65+1.17+1.83+0.14+1.20)*1.35 (2.25+0.87+0.84+1.00+0.55+0.24+1.48+2.44)*3.00 (1.97+0.92+0.87+1.48+0.24+1.04+1.48+4.62*2+1.17*2)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.14 29.01 48.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.10</b>
<b>6</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Kładzenie podłóg</b>			
45	KNR AT-27 d.6 0103-05	Gruntowanie ręczne 2.40+10.78+5.47+2.89+5.41+14.56+20.92+6.20+9.84+9.14+3.33+2.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.78</b>
46	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.78</b>
47	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna zgodna z PT poz.1+poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.64</b>
48	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.47	m <sup>2</sup>	95.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.64</b>
49	KNR-W 2-02 d.6 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		poz.45*1.30	m	121.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.91</b>
<b>7</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Izolacja pomieszczeń mokrych</b>			
50	KNR AT-27 d.7 0103-05	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		5.47+2.89	m <sup>2</sup>	8.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.36</b>
51	KNR AT-27 d.7 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	8.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.36</b>
52	KNR AT-27 d.7 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	8.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.36</b>
53	KNR AT-27 d.7 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(2.25+0.87+0.84+1.00+0.55+0.24+1.48+2.44)*1.50	m <sup>2</sup>	14.51	
		(1.97+0.92+0.87+1.48+0.24+1.04+1.48+4.62*2+1.17*2)*1.50	m <sup>2</sup>	29.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.88</b>
54	KNR AT-27 d.7 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	43.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.88</b>
<b>8</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
55	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.37+poz.40	m <sup>2</sup>	389.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.19</b>
56	KNR-W 2-02 d.8 1510-03 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobową zmywalną powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	389.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.19</b>
57	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.39+poz.29	m <sup>2</sup>	21.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.67</b>
58	KNR-W 2-02 d.8 1510-01 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	21.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.67</b>
<b>9</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>			
59	KNNR 2 d.9 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
60	KNNR 2 d.9 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych EI 30	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<D2> 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.40	
		<D3> 0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.60	
		<D4> 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.60	
		<D5> 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
62	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL EI30 - zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<D6> 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
63	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych 120 (90+30)x220 zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<D1> 1.20*2.20	m <sup>2</sup>	2.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
<b>10</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Instalowanie ścianek działowych</b>			
64	kalk. własna	Dostawa i montaż ścienek HPL	m <sup>2</sup>		
d.10		(1.10+1.0)*3.00	m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
<b>11</b>	<b>45421153-1</b>	<b>Instalowanie zabudowanych mebli</b>			
65	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT	kpl.		
d.11		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
66	kalk. własna	montaż wyposażenia łazienki (umywalka, bezkońierzowa miska ustępowa, lustro 60x100cm, akcesoria ze stali nierdzewnej szczotkowanej: dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, uchwyt na papier toaletowy, kosz na śmieci, uchwyt na szczotkę do miski ustępowej)	kpl		
d.11		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony przedmiar = 64.48 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0504-06							
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1856	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych przedmiar = 31.16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0504-03							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2032	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach przedmiar = 95.64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0211-01							
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.8144	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
d.1	0354-09							
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	10.4800	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 4.37 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-10							
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7531	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 2.64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3728	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy grzejnika przedmiar = 8.10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0426-02							
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3770	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 27.75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0819-15							
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.2950	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 27.75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1575	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 13.09 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4827	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych przedmiar = 27.86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.8654	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 6.08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5664	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13	KNR 9-29 d.1 0108-04	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipso- wo-kartonowych przy powierzchni rozebrania po- nad 5 m2 - okładzina pojedyncza przedmiar = 40.21 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8672	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14	KNR 9-29 d.1 0108-01	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipso- wo-kartonowych przy powierzchni rozebrania do 5 m2 - okładzina pojedyncza przedmiar = 2.89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.394r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1387	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od R)	%	4.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15	KNR 4-01 d.1 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufit ażurowy przedmiar = 29.01 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2525	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16	KNR 4-01 d.1 0430-05 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej sufitu  przedmiar = 29.01 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	2.0307	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku przedmiar = 6.94 m <sup>3</sup>  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- koszt składowania 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	5.9684	0.00	0.00		
2*			m <sup>3</sup>	6.9400	0.00		0.00	
3*			m-g	5.4132	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 0.64 m <sup>3</sup>  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- utylizacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	0.5504	0.00	0.00		
2*			m <sup>3</sup>	0.6400	0.00		0.00	
3*			m-g	0.4992	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12 + kalk.własna	Wywiezienie stolarki drzewiowej iścianek drewnianych oraz zdemontowanego sufitu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 1 kpl.  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.6r-g/kpl.  -- M -- utylizacja' 1kpl/kpl.  -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 2.8m-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	1.6000	0.00	0.00		
2*			kpl	1.0000	0.00		0.00	
3*			m-g	2.8000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

				Roboty rozbiórkowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 45262522-6</b>		<b>Roboty murarskie</b>						
20	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 7.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.3820	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	343.6020	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.4kg/m <sup>2</sup>	kg	45.2480	0.00		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.6kg/m <sup>2</sup>	kg	25.4520	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2262	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3535	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8382	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przeskłepień otworów w ścianach z cegieł przedmiar = 0.17 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.7247	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m <sup>3</sup>	szt.	68.1700	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m <sup>3</sup>	kg	18.3600	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0476	0.00		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0138	0.00		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0095	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0199	0.00		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m <sup>3</sup>	kg	0.5406	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0782	0.00			0.00
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4165	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych przedmiar = 5.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	1.7160	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100 43.368kg	kg	43.3680	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka tkana Rabitza 0.25m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.3000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.3640	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 1217-03 analogia	Nadproże z kątownika 100x75x8mm  przedmiar = 10.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	9.5680	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 55.20kg	kg	55.2000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0416	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0312	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek  przedmiar = 10.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.1440	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.27m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.8080	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	0.3120	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25	TZKNBK d.2 XXIV 2203-02 analogia	Konstrukcje stalowe lekkie złożone o ciężarze do 400 kg - podciąg P1 zgodnie z PT  przedmiar = 281.82 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/kg	r-g	41.4275	0.00	0.00		
2*		-- M -- kątownik 200x75x8 94.12kg	kg	94.1200	0.00		0.00	
3*		kątownik 160 183.488kg	kg	183.4880	0.00		0.00	
4*		blacha 200x10 4.21kg	kg	4.2100	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 przedmiar = 61.93 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	180.2163	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	255.1516	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	47.0668	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	126.9565	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	251.4358	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt./m <sup>2</sup>	szt.	2750.9306	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.1746	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.7879	0.00		0.00	
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	224.5582	0.00		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1133	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3351	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2389	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 2004-06	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 przedmiar = 5.16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2612	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.8360	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	3.9216	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	10.5780	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	20.9496	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 22.01szt./m <sup>2</sup>	szt.	113.5716	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m <sup>2</sup>	kg	10.7844	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.3148	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m <sup>2</sup>	m	11.6822	0.00		0.00	
10*		woda 0.00136m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2064	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1563	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28	KNR 4-01 d.2 0820-03 analogia	Wzmocnienie ścianki płytą OSB gr. 25mm przedmiar = 0.45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2205	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB 25mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4725	0.00		0.00	
3*		wkręty 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0900	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Sufity podwieszane</b>						
29	NNRNKB 202 d.3 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym przedmiar = 13.77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.8515	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.3208	0.00		0.00	
3*		profil sufitowy 4.4m/m <sup>2</sup>	m	60.5880	0.00		0.00	
4*		wieszak 2.04szt./m <sup>2</sup>	szt.	28.0908	0.00		0.00	
5*		łącznik krzyżowy 2.65szt./m <sup>2</sup>	szt.	36.4905	0.00		0.00	
6*		wkręty 15.3szt./m <sup>2</sup>	szt.	210.6810	0.00		0.00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2.04szt./m <sup>2</sup>	szt.	28.0908	0.00		0.00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m <sup>2</sup>	kg	6.0588	0.00		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.73m/m <sup>2</sup>	m	23.8221	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6197	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1790	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych przedmiar = 73.84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.0256	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm 2.9szt/m <sup>2</sup>	szt	214.1360	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	127.0048	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	118.1440	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	63.5024	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	49.4728	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	49.4728	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	211.1824	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m <sup>2</sup>	szt.	121.8360	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m <sup>2</sup>	szt.	186.8152	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7384	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7384	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



				Sufity podwieszane
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>						
31	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = 7.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8058	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1738	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0070	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0079	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome przedmiar = 7.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4740	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6590	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 260.17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.8136	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	57.2374	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0520	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0781	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 26.02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5866	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 67.91 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.2467	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1834	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3989	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1426	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0492	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 52.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	32.2400	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0416	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0520	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2080	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0520	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.5200	0.00			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.5200	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 260.17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.2213	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.8508	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5542	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0407	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2034	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8325	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR-W 2-02 d.4 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = 260.17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.3670	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.5464	0.00		0.00	
3*		woda 0.00137m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3564	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5203	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6424	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5203	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 7.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1567	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m <sup>2</sup>	t	0.0265	0.00		0.00	
3*		woda 0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0172	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0316	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1580	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0261	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
40	NNRNKB 202 d.4 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 129.02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.3178	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	606.3940	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5161	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6451	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	NNRNKB 202 d.4 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 13.77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5374	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	66.5091	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0551	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0689	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
42	KNR AT-02 d.4 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach przedmiar = 158.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	42.6600	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	165.9000	0.00		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0.00012t/m	t	0.0190	0.00		0.00	
4*		zaprawa gipsowa 0.00024t/m	t	0.0379	0.00		0.00	
5*		woda 0.0001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0158	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.1580	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.3160	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

		Tynkowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Wykładanie ścian</b>						
43	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe	m <sup>2</sup>					
d.5	1134-02	przedmiar = 98.10 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8480	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.5820	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0196	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0294	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
44	KNR 4-01	Układanie tapet gładkich na styk	m <sup>2</sup>					
d.5	1205-03	przedmiar = 98.10 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.1958	0.00	0.00		
2*		-- M -- tapety winylowe zmywalne 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.8150	0.00		0.00	
3*		klej na bazie pochodnych celulozy 0.042kg/m <sup>2</sup>	kg	4.1202	0.00		0.00	
4*		tkaniny lniane wykończone specjalne 0.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.6200	0.00		0.00	
5*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.6041	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Wykładanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Kładzenie podłóg</b>						
45	KNR AT-27 d.6 0103-05	Gruntowanie ręczne przedmiar = 93.78 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6890	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23.4450	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
46	NNRNKB 202 d.6 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 93.78 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.1292	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	731.4840	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9378	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9378	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
47	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna zgodna z PT przedmiar = 95.64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.3334	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV heterogeniczna 1.09*1.16=1.2644m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120.9272	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m <sup>2</sup>	kg	66.5654	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5724	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4117	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
48	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 95.64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0506	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8692	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
49	KNR-W 2-02 d.6 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile  przedmiar = 121.91 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	17.9208	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichloru winylu 1.07m/m	m	130.4437	0.00		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	8.5337	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0244	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0366	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Kładzenie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Izolacja pomieszczeń mokrych</b>						
50	KNR AT-27 d.7 0103-05	Gruntowanie ręczne przedmiar = 8.36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4180	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
51	KNR AT-27 d.7 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = 8.36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2540	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m <sup>2</sup>	kg	11.2024	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1672	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
52	KNR AT-27 d.7 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 8.36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5852	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67kg/m <sup>2</sup>	kg	5.6012	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0836	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
53	KNR AT-27 d.7 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = 43.88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7044	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m <sup>2</sup>	kg	58.7992	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8776	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
54 d.7	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 43.88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6328	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67kg/m <sup>2</sup>	kg	29.3996	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4388	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Izolacja pomieszczeń mokrych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>						
55	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe przedmiar = 389.19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.1352	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	85.6218	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0778	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1168	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
56	KNR-W 2-02 d.8 1510-03 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobową zmywalną powierzchni wewnętrznych przedmiar = 389.19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.4974	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa kolor 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	107.4164	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1168	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
57	NNRNKB 202 d.8 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome przedmiar = 21.67 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3002	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.5507	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0065	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
58	KNR-W 2-02 d.8 1510-01 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 21.67 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0121	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.2648	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0065	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>								
59	KNNR 2 d.9 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.					
		przedmiar = 10.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	15.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt.	szt.	60.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.4000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
60	KNNR 2 d.9 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych EI 30	szt.					
		przedmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	1.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt.	szt.	6.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe EI 30 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
61	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL zgodnie z PT przedmiar = 16.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 16.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1600	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6400	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
62	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL EI30 - zgodnie z PT przedmiar = 3.60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 3.60 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8360	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6000	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
63	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych 120 (90+30)x220 zgodnie z PT przedmiar = 2.64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1840	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	12.5664	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6336	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.6400	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1320	0.00			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1584	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45421152-4	<b>Instalowanie ścianek działowych</b>						
64	d.10 kalk. własna	Dostawa i montaż ścienek HPL	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 6.30 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5600	0.00	0.00		
2*		-- M -- ścianki HPL 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.3000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

		Instalowanie ścianek działowych		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	45421153-1	<b>Instalowanie zabudowanych mebli</b>						
65	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
66	d.11 kalk. własna	montaż wyposażenia łazienki (umywalka, bez-kołnierzowa miska ustępowa, lustro 60x100cm, akcesoria ze stali nierdzewnej szczotkowanej: dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, uchwyt na papier toaletowy, kosz na śmieci, uchwyt na szczotkę do miski ustępowej) przedmiar = 2.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt R+M+S 1kpl./kpl	kpl.	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe				
2 Roboty murarskie				
3 Sufity podwieszane				
4 Tynkowanie				
5 Wykładanie ścian				
6 Kładzenie podłóg				
7 Izolacja pomieszczeń mokrych				
8 Roboty malarskie				
9 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów				
10 Instalowanie ścianek działowych				
11 Instalowanie zabudowanych mebli				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł