

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45442100-8 Roboty malarskie  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim  
w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa Nr 1, 67-115 Bytom Odrzański  
INWESTOR : Gmina Bytom Odrzański  
ADRES INWESTORA : 67 - 115 Bytom Odrzański, Rynek 1  
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2017

---

Opracował :

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-08 analiza indywidualna	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2  <pom. 1> 1.10 * 2.25 <pom. 7> 0.96 * 1.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.48 1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
2 d.1	KNR 4-01 1011-02 analiza indywidualna	Rozbiórka pieców licowanych kaflami  <pom. 4> 1.00 * 0.60 * 1.75 <pom. 9 i 10> 0.80 * 0.58 * 2.45 * 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.05 2.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.32</b>
3 d.1	KNR 4-01 0304-01 analiza indywidualna	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  <pom. 1> 0.95 * 1.20 * 0.25 <pom. 4> 0.70 * 1.80 * 0.30 + 0.35 * 2.20 * 0.27 <pom. 10> 1.00 * 2.10 * 0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.29 0.59 0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-04 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Krotność = 2  <pom. 1> 1 <pom. 2> 1 <pom. 6> 2 <pom. 7> 1 <pom. 8> 1 <pom. 9> 1 <pom. 10> 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-04 - analogia analiza indywidualna	Wykucie z muru wewnętrznych okiennic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <pom. 2> 4 <pom. 4> 2 <pom. 5> 4 <pom. 9> 4 <pom. 10> 4	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  4.00 2.00 4.00 4.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>2</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW SUFITÓW</b>			
6 d.2.1	KNR 19-01 0701-08 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2  SUFITY <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	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>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
7 d.2.1	KNR 4-01 0410-01 analiza indywidualna	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm  <pom. 7> 3.60 * 2.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.21</b>
8 d.2.1	KNR 2-02 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome (między krokwiemi) z płyt gr 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa  <pom. 7> 3.60 * 2.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.21</b>
9 d.2.1	KNR 19-01 0710-06 analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na stropach drewnianych z zaprawy cementowo-wapiennej na osiátkowaniu z osiátkowaniem  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.87 14.70 7.69 16.70	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
10 d.2.1	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	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>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
11 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04 analiza indywidualna	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	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>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
12 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-08 analiza indywidualna	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	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>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
<b>2.2</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW ŚCIAN</b>			
13 d.2.2	KNR K-04 0401-08 analiza indywidualna	Zbicie starych tynków ścian, oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 2.96 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2] * 2.96 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 2.96 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 2.96 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 2.46 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 2.11 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  55.20 45.41 13.42 48.78 46.95 44.16 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.73</b>
14 d.2.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 2.96 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2] * 2.96 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 2.96 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 2.96 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 2.46 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 2.11 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  55.20 45.41 13.42 48.78 46.95 44.16 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.73</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.2	KNR 2-02 0803-03 analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 2.96 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2] * 2.96 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 2.96 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 2.96 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 2.46 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 2.11 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  55.20 45.41 13.42 48.78 46.95 44.16 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.73</b>
16 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02 analiza indywidualna	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 2.96 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2] * 2.96 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 2.96 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 2.96 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 2.46 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 2.11 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  55.20 45.41 13.42 48.78 46.95 44.16 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.73</b>
17 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-07 analiza indywidualna	Gładzi jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 2.96 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2] * 2.96 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 2.96 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 2.96 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 2.46 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 2.11 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  55.20 45.41 13.42 48.78 46.95 44.16 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.73</b>
18 d.2.2	KNR 0-17 2609-08 analiza indywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  78.80	m  m	  78.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.80</b>
19 d.2.2	KNR 4-01 0354-13 analiza indywidualna	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych.  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20 d.2.2	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.3</b>		<b>UZUPEŁNIENIE TYNKÓW</b>			
21 d.2.3	KNR 0-17 0930-01 analiza indywidualna	Gruntowanie podłoża preparatem Grunt M  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 1.60 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2 - 0.91 * 2.11] * 1.60 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 1.60 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.32 21.47 26.37 25.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.54</b>
22 d.2.3	KNR 0-17 0928-01 analiza indywidualna	Wyprawa cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - ziarno 1,0 mm, wyk. ręcznie na zagruntowanym podłożu na ścianach płaskich  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 1.60 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2 - 0.91 * 2.11] * 1.60 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 1.60 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.32 21.47 26.37 25.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.54</b>
<b>2.4</b>		<b>NAPRAWA LICOWANIA ŚCIAN</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.4	KNR-W 4-01 0820-08 analiza indywidualna	Rozebranie okładziny ściennej z płytek  <pom. 3> $(2.44 + 3.15) * 2 * 1.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.89</b>
24 d.2.4	KNR 4-01 0701-02 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,  <pom. 3> $(2.44 + 3.15) * 2 * 1.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.89</b>
25 d.2.4	KNR 2-02 0829-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  <pom. 3> $(2.44 + 3.15) * 2 * 1.60$ <pom. 6> $(3.35 + 2.44) * 2 * 1.60 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 1.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.89 30.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.31</b>
26 d.2.4	KNR 2-02 0829-08 analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą  <pom. 3> $(2.44 + 3.15) * 2 * 1.60$ <pom. 6> $(3.35 + 2.44) * 2 * 1.60 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 1.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.89 30.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.31</b>
<b>3</b>		<b>NAPRAWA PODŁÓG I POSADZEK</b>			
<b>3.1</b>		<b>NAPRAWA PODŁÓG</b>			
27 d.3.1	analiza indywidualna	Zerwanie listew podłogowych drewnianych  <pom. 9> $(5.22 + 4.05) * 2$ <pom. 10> $(4.79 + 3.43) * 2$	m  m m	  18.54 16.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.98</b>
28 d.3.1	KNNR-W 2 W1101-01 analiza indywidualna	Posadzka z płyt panelowych z folią i gąbką  <pom. 9> $5.22 * 4.05$ <pom. 10> $4.79 * 3.43$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.57</b>
29 d.3.1	KNNR-W 2 W1101-02 analiza indywidualna	Cokół przypodłogowy  <pom. 9> $(5.22 + 4.05) * 2$ <pom. 10> $(4.79 + 3.43) * 2$	m  m m	  18.54 16.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.98</b>
<b>3.2</b>		<b>NAPRAWA POSADZEK Z WYKŁADZIN</b>			
30 d.3.2	KNR 4-01 0818-05 analiza indywidualna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <pom. 2> $3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30$ <pom. 4> $4.64 * 3.60$ <pom. 5> $4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.97 16.70 15.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.33</b>
31 d.3.2	KNR 4-01 0428-03 analiza indywidualna	Rozebranie podłóg białych na wpust  <pom. 2> $3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30$ <pom. 4> $4.64 * 3.60$ <pom. 5> $4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30$ <pom. 7> $2.45 * 3.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.97 16.70 15.66 8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.15</b>
32 d.3.2	KNR 4-01 0428-04 analiza indywidualna	Rozebranie legarów  <pom. 2> $6 * 3.90$ <pom. 4> $6 * 3.60$ <pom. 5> $6 * 3.29$ <pom. 7> $3.60 * 4$	m  m m m	  23.40 21.60 19.74 14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.14</b>
33 d.3.2	KNR 4-01 0429-02 analiza indywidualna	Rozebranie zasypek Krotność = 2  <pom. 2> $3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30$ <pom. 4> $4.64 * 3.60$ <pom. 5> $4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30$ <pom. 7> $2.45 * 3.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.97 16.70 15.66 8.82	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.3.2 0348-04 ana- logia analiza indy- widualna	Rozebranie podmurówek z cegieł na zaprawie  0.27 * 0.27 * 0.50 * 36 * 3 + 0.27 * 0.27 * 16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  5.10	<b>56.15</b>
35	KNR 2-02 d.3.2 1101-02 analiza indy- widualna	Podkłady betonowe na stropie  <pom. 2> (3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30) * 0.14 <pom. 4> (4.64 * 3.60) * 0.14 <pom. 5> (4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30) * 0.14 <pom. 7> 2.45 * 3.60 * 0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  2.10 2.34 2.19 1.23	<b>5.10</b>
36	KNR-W 2-02 d.3.2 0504-01 - analiza indy- widualna	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwową  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30 <pom. 7> 2.45 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66 8.82	<b>56.15</b>
37	KNR 2-02 d.3.2 0609-03 analiza indy- widualna	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30 <pom. 7> 2.45 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66 8.82	<b>56.15</b>
38	KNR 2-02 d.3.2 0607-01 analiza indy- widualna	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30 <pom. 7> 2.45 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66 8.82	<b>56.15</b>
39	KNR-W 2-02 d.3.2 1104-02 analiza indy- widualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30 <pom. 7> 2.45 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66 8.82	<b>56.15</b>
40	KNR-W 2-02 d.3.2 1104-03 analiza indy- widualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zwiększenie grubości o 20 mm (do grubości łącznej 6,00 cm) Krotność = 2  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30 <pom. 7> 2.45 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66 8.82	<b>56.15</b>
41	KNR-W 2-02 d.3.2 1116-07 analiza indy- widualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30 <pom. 7> 2.45 * 3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66 8.82	<b>56.15</b>
42	KNR-W 2-02 d.3.2 1105-03 analiza indy- widualna	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  <pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  14.97 16.70 15.66	<b>47.33</b>
43	NNRNKB d.3.2 202 1130-02 analiza indy- widualna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>47.33</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 2> 3.76 * 3.91 + 0.91 * 0.30 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 + 1.30 * 0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.97 16.70 15.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.33</b>
44 d.3.2	KNR 2-02 1112-05 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW  <pom. 2> (3.76 + 0.10) * (3.91 + 0.10) + (0.91 + 0.10) * 0.30 <pom. 4> (4.64 + 0.10) * (3.60 + 0.10) <pom. 5> (4.64 + 0.10) * (3.29 + 0.10) + (1.30 + 0.10) * 0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.78 17.54 16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.81</b>
45 d.3.2	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  <pom. 2> (3.76 + 0.10) * (3.91 + 0.10) + (0.91 + 0.10) * 0.30 <pom. 4> (4.64 + 0.10) * (3.60 + 0.10) <pom. 5> (4.64 + 0.10) * (3.29 + 0.10) + (1.30 + 0.10) * 0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.78 17.54 16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.81</b>
<b>3.3</b>		<b>NAPRAWA POSADZEK Z PŁYTEK</b>			
46 d.3.3	KNR 4-01 0811-07 analiza indywidualna	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <pom. 1> 1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 6> 3.35 * 2.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.36 7.69 8.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.22</b>
47 d.3.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowego niezbrojonego o grubości do 15 cm  <pom. 1> (1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70) * 0.12 <pom. 3> 2.44 * 3.15 * 0.12 <pom. 6> 3.35 * 2.44 * 0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.12 0.92 0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>
48 d.3.3	KNR 2-02 1101-02 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na stropie  <pom. 1> (1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70) * 0.08 <pom. 2> 3.76 * 3.91 * 0.08 <pom. 3> 2.44 * 3.15 * 0.08 <pom. 6> 3.35 * 2.44 * 0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.75 1.18 0.61 0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.19</b>
49 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-01 - analogia analiza indywidualna	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwową  <pom. 1> 1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 6> 3.35 * 2.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.36 7.69 8.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.22</b>
50 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-02 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko  <pom. 1> 1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 6> 3.35 * 2.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.36 7.69 8.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.22</b>
51 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zwiększenie grubości o 20 mm  <pom. 1> 1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 6> 3.35 * 2.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.36 7.69 8.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.22</b>
52 d.3.3	KNR 0-12 1118-04 analiza indywidualna	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm.  <pom. 1> 1.35 * 1.40 + 1.22 * 2.08 + 1.09 * 0.54/2 + 1.22 * 2.10 + 1.22 * 1.70 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 6> 3.35 * 2.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.36 7.69 8.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.22</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.3	KNR 0-12II 1120-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe  <pom. 1> (1.35 * 2 + 1.40 + 1.22 + 2.08 * 2 + 1.09 + 1.22 + 2.10 * 2 + 1.22 + 1.70 * 2) <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 + 1.30 * 2 + 1.20 * 2 + 1.30 * 2	m  m  m	  20.61  19.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.79</b>
54 d.3.3	KNR 2-02 1120-02 analiza indywidualna	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  <pom. 1> (1.35 * 2 + 1.40 + 1.22 + 2.08 * 2 + 1.09 + 1.22 + 2.10 * 2 + 1.22 + 1.70 * 2) <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 + 1.30 * 2 + 1.20 * 2 + 1.30 * 2	m  m  m	  20.61  19.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.79</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWI</b>			
55 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło drzwiowe przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 (TCELL) - 200cm * 90cm - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zamek z wkładką patentową, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - w kolorze olcha <pom. 2> 1 <pom. 4> 1 <pom. 5> 1 <pom. 9> 1 <pom. 10> 1	szt  szt szt szt szt szt	  1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
56 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło drzwiowe przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 (TCELL) - 200cm * 80cm - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zamek z wkładką patentową, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - w kolorze olcha <pom. 6> 1 <pom. 7> 1 <pom. 8> 1	szt  szt szt szt	  1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
57 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 2,00 * 0,70 - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 2 zawiasy, zamek z blokadą łazienkową, 5 tulei wentylacyjnych szyld łazienkowy klamka ZORBA-satyna - w kolorze olcha - robocizna wsp. 1,50 <pom. 3> 1 <pom. 6> 1	szt  szt szt	  1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
58 d.4	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych DRE 280-300 mm (TCELL) wraz z opaskami w kolorze olcha o wymiarach w świetle wewnętrznym ościeżnicy 90cm x 204 cm w wewnętrznych ścianach z cegieł - robocizna - wsp. 2,50 <pom. 2> 1 <pom. 4> 1 <pom. 5> 1 <pom. 9> 1 <pom. 10> 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
59 d.4	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych DRE 280-300 mm (TCELL) wraz z opaskami w kolorze olcha o szerokości w świetle muru 88 cm w wewnętrznych ścianach z cegieł - robocizna - współczynnik 2,50 <pom. 7> 1 <pom. 8> 1	szt.  szt. szt.	  1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
60 d.5	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	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>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
61 d.5	KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - sufity  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
62 d.5	KNR 2-02 1505-02 analiza indywidualna	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 + 1.10 * 3.10 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15 <pom. 4> 4.64 * 3.60 <pom. 5> 4.64 * 3.29 <pom. 6> 3.35 * 2.44 <pom. 7> 3.60 * 2.28 <pom. 8> 2.32 * 3.15 <pom. 9> 5.22 * 4.05 <pom. 10> 4.79 * 3.43	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>	  16.87 14.70 7.69 16.70 15.27 8.17 8.21 7.31 21.14 16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.49</b>
63 d.5	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 1.36 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2 - 0.91 * 2.11] * 1.36 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 1.36 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 1.36 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 0.86 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 0.52 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  23.57 18.25 13.42 22.41 21.57 13.82 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.85</b>
64 d.5	KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 1.36 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2 - 0.91 * 2.11] * 1.36 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 1.36 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 1.36 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 0.86 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 0.52 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  23.57 18.25 13.42 22.41 21.57 13.82 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.85</b>
65 d.5	KNR 2-02 1505-04 analiza indywidualna	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany - dodatek za każde dalsze malowanie  <pom. 1> [(7.41 * 2 + 1.21 + 2.32 + 1.42) * 1.36 + 2.80 * 0.14] - (2.06 * 1.80) <pom. 2> [(3.76 + 3.91) * 2 - 0.91 * 2.11] * 1.36 <pom. 3> (2.44 + 3.15) * 2 * 1.20 <pom. 4> (4.64 + 3.60) * 2 * 1.36 <pom. 5> (4.64 + 3.29) * 2 * 1.36 <pom. 6> (3.35 + 2.44) * 2 * 0.86 + (1.30 * 2 + 1.31 + 1.12 + 1.20 * 2) * 0.52 <pom. 7> (3.60 + 2.28) * 2 * 2.30 <pom. 8> (2.32 + 3.15) * 2 * 3.00 <pom. 9> (5.22 + 4.05) * 2 * 3.00 <pom. 10> (4.79 + 3.43) * 2 * 3.00	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>	  23.57 18.25 13.42 22.41 21.57 13.82 27.05 32.82 55.62 49.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.85</b>
66 d.5	KNR 4-01 1209-10 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych ścianek, stolarki drzwiowej i elementów drewnianych  <pom. 1> 2.06 * 1.80 * 1.25 <pom. 8> 2.60 * 1.90 * 1.50 <schody> (0.35 + 0.18) * 1.28 * 37 <schody> 8.20 * 0.25 * 2 <schody> 7.80 * 0.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.64 7.41 25.10 4.10 7.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.74</b>
67 d.5	KNR 4-01 1215-08 analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich posadzek  <pom. 1> 3.38 * 1.21 + 4.04 * 2.32 <pom. 2> 3.76 * 3.91 <pom. 3> 2.44 * 3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.46 14.70 7.69	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 4> 4.64 * 3.60	m <sup>2</sup>	16.70	
		<pom. 5> 4.64 * 3.29	m <sup>2</sup>	15.27	
		<pom. 6> 3.35 * 2.44	m <sup>2</sup>	8.17	
		<pom. 7> 3.60 * 2.28	m <sup>2</sup>	8.21	
		<pom. 8> 2.32 * 3.15	m <sup>2</sup>	7.31	
		<pom. 9> 5.22 * 4.05	m <sup>2</sup>	21.14	
		<pom. 10> 4.79 * 3.43	m <sup>2</sup>	16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.08</b>
<b>6</b>		<b>NAPRAWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>			
<b>6.1</b>		<b>INWENTARYZACJA I DEMNOTAŻE</b>			
68		Inwentaryzacja instalacji elektrycznych	szt		
d.6.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
69	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtykowych końcowych	szt.		
d.6.1	1148-01 analiza indywidualna	14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
70	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtykowych trójnikowych lub krzyżowych	szt.		
d.6.1	1148-02 analiza indywidualna	22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
71	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtykowych - dodatek za odłączenie przewodów w puszcze krzyżowej	szt.		
d.6.1	1148-05 analiza indywidualna	22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
72	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.6.1	1120-02 analiza indywidualna	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
73	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.6.1	1116-03 analiza indywidualna	125.00	m	125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.00</b>
74	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.6.1	1122-01 analiza indywidualna	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
75	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.6.1	1122-06 analiza indywidualna	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
76	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.6.1	1124-01 analiza indywidualna	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
77	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
d.6.1	1133-01 analiza indywidualna	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
78	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.6.1	1117-04 analiza indywidualna	21.00	m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>6.2</b>		<b>NAPRAWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - PARTER</b>			
79	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: /przewód okrągły w/z/ w cegle	m		
d.6.2	1001-13 analiza indywidualna	12.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.6.2	KSNR 5 0301-05 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu na podłożu ceglanym	m		
		12.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
81 d.6.2	KNR-W 5-08 0301-23 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		41	szt.	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
82 d.6.2	KSNR 5 0405-01 analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		10	wyp.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
83 d.6.2	KSNR 5 0405-06 analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ - podłoże z cegły	wyp.		
		16	wyp.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
84 d.6.2	KSNR 5 0406-05 - analogia analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na oprawę światła - podłoże z cegły	wyp.		
		12	wyp.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
85 d.6.2	KNR-W 5-08 0309-09 analiza indywidualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
86 d.6.2	KNR 5-08 0502-10 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
87 d.6.2	KNR 5-08 0511-19 analiza indywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych z blachy stalowej z rastrem 4x18W - bez kloszy - przykręcanych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
88 d.6.2	KNR 5-08 0502-06 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
89 d.6.2	KSNR 5 0502-01 analiza indywidualna	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
90 d.6.2	KNR 4-01 0330-06 analiza indywidualna	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.60 * 0.60	m <sup>2</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
91 d.6.2	KSNR 5 0201-07 analiza indywidualna	Montaż obudów o powierzchni 0.2-0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
92 d.6.2	KNR 5-18 0901-07 analiza indywidualna	Tablice do liczników jednofazowych z wyposażeniem	tabl.		
		2	tabl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
93 d.6.2	KNR-W 5-08 0407-01 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
94 d.6.2	KNR 4-01 0330-06 analiza indywidualna	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0.80 * 0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
95 d.6.2	KNR 5-18 0802-03 analiza indywidualna	Obudowy naścienne z drzwiczkami o wymiarach 6x4, 8x4 dm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96 d.6.2	KNR 4-01 0330-06 analiza indywidualna	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0.30 * 0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
97 d.6.2	analiza indywidualna	Montaż wyłącznika p.poż  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
98 d.6.2	KNR 5-18 1006-06 analiza indywidualna	Linie wykonywane przewodami YADYp 3x6 mm <sup>2</sup> na cegle  8.60	m  m	  8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
99 d.6.2	KNR-W 5-08 0407-02 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.  1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100 d.6.2	KNR-W 5-08 0407-04 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy  4	szt  szt	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
101 d.6.2	KNR-W 5-08 0408-03 analiza indywidualna	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
102 d.6.2	KNR-W 5-08 0210-03 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton  2.00	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
103 d.6.2	KNR-W 5-08 0403-04 analiza indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104 d.6.2	KNR-W 5-08 0114-04 analiza indywidualna	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany  2	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105 d.6.2	KNR AT-22 0102-05 analiza indywidualna	Obsadzenie wentylatorów ściennych z kratką wentylacyjną włączanych wyłącznikiem - robocizna wsp. 2,50  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>6.3</b>		<b>NAPRAWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - PIĘTRO</b>			
106 d.6.3	KSNR 5 0301-05 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany  4	m  m	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.6.3	KSNR 5 0405-01 analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
108 d.6.3	KSNR 5 0405-03 analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ - podłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
109 d.6.3	KSNR 5 0405-03 - analogia analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na oprawę światła - podłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
110 d.6.3	KSNR 5 0301-02 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtyнковym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu na podłożu ceglanym	m		
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
111 d.6.3	KNR 5-08 0502-10 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
112 d.6.3	KNR 5-08 0511-19 analiza indywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych z blachy stalowej z rastrem 4x18W - bez kloszy - przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
113 d.6.3	KSNR 5 0502-01 analiza indywidualna	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114 d.6.3	KNR-W 5-08 0407-01 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
115 d.6.3	KNR-W 5-08 0407-04 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116 d.6.3	KNR-W 5-08 0408-03 analiza indywidualna	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117 d.6.3	KNR-W 5-08 0210-03 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
118 d.6.3	KNR-W 5-08 0403-04 analiza indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7</b>		<b>NAPRAWA INSTALACJI WOD. - KAN</b>			
119 d.7	KNR 4-02 0235-03 analiza indywidualna	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.7	KNR 4-02 0230-04 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8.60	m	8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
121 d.7	KNR 4-02 0230-07 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3.70	m	3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
122 d.7	KNR 4-02 0228-06 analiza indywidualna	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
123 d.7	KNR 4-02 0219-02 analiza indywidualna	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa z półpostumentem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
124 d.7	KNR 4-02 0223-03 analiza indywidualna	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
125 d.7	KNR-W 4-02 0210-03 analiza indywidualna	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126 d.7	KNR-W 4-02 0210-03 analiza indywidualna	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
127 d.7	KNR-W 4-02 0212-06 analiza indywidualna	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		5	msc.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
128 d.7	KNR-W 4-02 0211-06 analiza indywidualna	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
129 d.7	KNR-W 4-02 0212-08 analiza indywidualna	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
130 d.7	KNR-W 4-02 0214-05 analiza indywidualna	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
131 d.7	KNR-W 4-01 0338-01 analiza indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18.30	m	18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
132 d.7	KNR-W 4-01 0328-01 analiza indywidualna	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		18.30	m	18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
133 d.7	KNR 4-01 0333-08 analiza indywidualna	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do przewodów instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR-W 4-01 d.7 0325-02 analiza indywidualna	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
135	KNR-W 4-02 d.7 0120-01 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		24.50	m	24.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.50</b>
136	KNR-W 4-02 d.7 0108-02 analiza indywidualna	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
137	KNR-W 4-02 d.7 0109-03 analiza indywidualna	Wymiana dwuzłączki o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
138	KNR-W 4-02 d.7 0107-02 analiza indywidualna	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
139	KNR-W 4-02 d.7 0124-02 analiza indywidualna	Wymiana zaworu przelotowego kulowego o śr. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
140	KNR-W 4-02 d.7 0124-02 analiza indywidualna	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm z kurkiem spustowym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
141	KNR-W 4-02 d.7 0126-02 analiza indywidualna	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
142	KNR-W 4-02 d.7 0127-02 analiza indywidualna	Wymiana zaworu zwrotnego o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
143	KNR-W 4-02 d.7 0127-02 analiza indywidualna	Wymiana zaworu antyskażeniowego o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
144	KNR-W 4-02 d.7 0132-01 analiza indywidualna	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
145	KNR-W 4-01 d.7 0338-03 analiza indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.10 + 40.40	m	44.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.50</b>
146	KNR 0-35 d.7 0101-05 analiza indywidualna	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m		
		18.60	m	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
147	KNR 0-35 d.7 0101-03 analiza indywidualna	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.80	m	21.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.80</b>
148	KNR 0-34 d.7 0101-01 analiza indywidualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		40.40	m	40.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
149	KNR 0-35 d.7 0106-07 analiza indywidualna	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
150	KNR 0-35 d.7 0105-03 analiza indywidualna	Podejścia dopływowe do zaworów pisuara o śr. zewn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
151	KNR INSTAL d.7 0105-01 analiza indywidualna	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
152	KNR INSTAL d.7 0109-01 analiza indywidualna	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm - na podejściu pod baterię umywalki	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
153	KNR-W 4-01 d.7 0328-01 analiza indywidualna	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4.10 + 40.40	m	44.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.50</b>
<b>8</b>		<b>NAPRAWA INSTALACJI C.O.</b>			
154	KNR 0-35 d.8 0201-05 analiza indywidualna	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		14.60	m	14.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>
155	KNR INSTAL d.8 0304-04 analiza indywidualna	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
156	KNR INSTAL d.8 0305-01 analiza indywidualna	Rury przyłącze o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
157	KNR INSTAL d.8 0309-07 analiza indywidualna	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
158	KNR 0-35 d.8 0209-05 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 100 x 60 cm - montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
159	KNR 0-35 d.8 0214-02 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe płytowe 100 x 60 cm - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)z zaworem odcinającym na powrocie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
160	KNR INSTAL d.8 0307-02 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		2	urząd.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>9</b>		<b>Remont pokrycia dachu</b>			



## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 4-01 d.9 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki.  (10.80 * 7.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.41</b>
162	KNR 4-01 d.9 0430-04	Rozebranie ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm  (10.80 * 7.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.41</b>
163	KNR 4-01 d.9 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km  78.41 * 0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.96</b>
164	KNR-W 4-01 d.9 0416-02	Wymiana krokwi zwykłych i pośrednich  <od okapu> 10 * 3.45 <od szczytu do płatwi> 10 * 4.20	m  m m	  34.50 42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.50</b>
165	KNR-W 4-01 d.9 0416-04	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty  10.80	m  m	  10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
166	KNR-W 4-01 d.9 0304-01	Przemurowanie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (10.80 * 0.20 * 0.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
167	KNR 4-01 d.9 0508-03	Rozbiórka pokrycia murków szczytowych z dachówki  (7.30 * 2 * 0.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.67</b>
168	KNR 2-02 d.9 0923-04	Spadki na murkach szczytowych z zaprawy cementowej  (7.30 * 2 * 0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.65</b>
169	TZKNBK V- d.9 108	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie - nadbicie krokwi łątami i wyrównanie więźby do poziomu połaci. Wysokość wyrównania do 10 cm. (10.80 * 7.26) * 0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.20</b>
170	KNR 0-15II d.9 0517-01	Ułożenie na krokwiach folii dachowej wstępnego krycia  (10.80 * 7.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.41</b>
171	KNR 0-15II d.9 0517-02	Przybicie kontrłat impregnowanych pod folię dachową wstępnego krycia  (10.80 * 7.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.41</b>
172	KNR 2-02 d.9 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (10.80 * 7.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.41</b>
173	KNR 2-02 d.9 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka - czerwona w koronkę  (10.80 * 7.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.41</b>
174	KNR 2-02 d.9 0923-04	Spadki pod dachówkę z zaprawy - na okapach  10.80 * 0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
175	KNR-W 4-01 d.9 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł na stykach murów z dachówką 7.30 * 0.25 * 2	m  m	  3.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.65</b>
176	KNR-W 2-02 d.9 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm <opierzenia boczne murków szczytowych> 0.95 * 7.40 * 2 <opierzenie górne na szczycie budynku> 8.85 * 0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.06 3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.16</b>
177	KNR-W 2-02 d.9 0514-01	Opierzenie przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  <opierzenie okapu> 10.88 * 0.25 <opaski uszczelniające na szczycie budynku> 10.80 * 0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
178	KNR 2-02 d.9 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- opierzeń z blachy ocynkowanej - pierwsza warstwa <opierzenie okapu> 10.80 * 0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
179	KNR 2-02 d.9 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. opierzeń z blachy ocynkowanej - druga warstwa <opierzenie okapu> 10.80 * 0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe budynku ul. Dworcowa Nr 1 w Bytomiu Odrzańskim w celu adaptacji na potrzeby organizacji pozarządowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
180 d.10	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km  <poz.2> 3.32 <poz.9> 56.15 * 0.03 <poz.11> 56.15 * 0.30 <poz.12> 5.10 <poz.24> 25.22 * 0.02 <poz.25> 3.02 <poz.33> 132.49 * 0.02 <poz.34> 8.21 * 0.02 <poz.40> 418.73 * 0.02 <poz.85> 12.00 * 0.12 * 0.07 <poz.138> 18.30 * 0.12 * 0.07 <poz.140> 0.10 <poz.152> 44.50 * 0.12 * 0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.32 1.68 16.85 5.10 0.50 3.02 2.65 0.16 8.37 0.10 0.15 0.10 0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.64</b>
181 d.10	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu  42.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.64</b>