

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Roboty murowe  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku Domu Samopomocy w Szczytnie Filia im. Jerzego Lanca w Piasutnie w zakresie parteru i I-go piętra  
ADRES INWESTYCJI : Piasutno, ul. Piasutno 63, działka nr ewid. 501 obręb Piasutno  
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy w Szczytnie  
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Wielbarska 4  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45111300-1	ROZBIÓRKI I PRACE PRZYGOTOWAWCZE
2	45262520-2	ŚCIANY MUROWANE
3	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE LEKKIE
4	45323000-7	IZOLACJA STROPÓW
5	45421100-5	ELEMENTY OTWOROWE
6	45432200-6	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE
7	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI
8	45421160-3	ŚLUSARKA BUDOWLANA

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1		<b>ROZBIÓRKI I PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 3 0306-01	B- 01.00.00	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zdemontowe okna i drzwi przekazać inwestorowi  wymieniane i likwidowane drzwi 0.10*(1.05*2.05*12+1.00*2.05+0.81*2.01+0.99*1.84) 0.10*2.10*(0.88+0.89+0.92+1.00+0.98+0.99) 0.10*0.99*2.10*2 okno wewnętrzne 0.10*1.03*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.133 1.189 0.416 0.155	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.893</b>
1.2	KNNR 3 0301-01	B- 01.00.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  istniejące ścianki przewidziane do demontażu pom. 1.4 0.12*(3.09*3.75-1.00*2.10) pom. 1.5 0.12*3.75*(2.26+1.59)-0.12*0.89*2.10 pom. 2.11 0.12*4.05*3.75+0.22*0.19*3.75+0.20*(4.97*3.75-0.99*2.10*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.139 1.508 4.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.522</b>
1.3	KNNR 3 0303-01	B- 01.00.00	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  przejścia instalacji sanitarnej - wg danych branży 0.35*3.14*0.15*0.15*2 przez strop ceramiczny 0.30*3.14*0.15*0.15*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.049 0.106	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.155</b>
1.4	KNR 4-01 0819-15	B- 01.00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  pom. 1.5 2.00*(0.91+1.42+0.19+0.17+0.19+3.52+2.18+0.27*2+0.50*2+1.67+0.17*2+0.26+3.99+2.70+0.38-0.99*2)-1.06*1.10+0.22*1.10*2 pom. 1.3 1.40*(5.45+4.74)*2-(1.40*0.99+1.08*0.60*2)+0.22*0.60*2*2+0.16*1.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.278 26.826	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.104</b>
1.5	KNNR 3 0801-04	B- 01.00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  pom. 1.5, 1.6 24.11+3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 27.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
1.6	KNNR 2 1205-09	B- 01.00.00	Poz. zast. Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wsp. do R,Sx0,5  pom. 1.3 25.83 pom. 2.11 47.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.830 47.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.270</b>
1.7	KNR 4-01 0108-17	B- 01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  przedm. z poz. 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.2, 2.4 7.522+0.155+61.104*0.03+27.16*0.03+0.22+2.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 13.225	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.225</b>
1.8	KNR 4-01 0108-20	B- 01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4  wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km przedm. j.w. 13.225	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 13.225	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>13.225</b>
<b>2</b>	<b>45262520-2</b>		<b>ŚCIANY MUROWANE</b>			
2.1	KNNR 3 0301-01	B- 04.00.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  zmniejszenie otworu drzwiowego 0.30*(1.12*3.57-1.12*1.50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.696	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.696</b>
2.2	KNNR 3 0305-01	B- 04.00.00	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy do osadzenia nadproża w ścianie istniejącej nad projektowanym otworem  0.12*0.25*(3.06+0.30*2)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
2.3	KNNR 2 0309-01	B- 04.00.00	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproże nad wykuwanym otworem; gotowy wyrób warsztatowy zabezpieczony a.korozyjnie  z wykazu stali nadproża 163.00	kg  kg	  163.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
2.4	KNNR 3 0303-01	B- 04.00.00	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  projektowany otwór pom. 1.5 0.32*(3.06*3.30-0.82*2.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
2.5	KNNR 3 0302-01	B- 04.00.00	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  pom. 0.2, 01. 0.38*0.38*2.10 pom. 1.5, 1.6, 1.4 0.25*0.88*2.20+0.12*0.99*2.10+0.30*0.98*2.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.303  1.351	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
2.6	KNNR 2 0701-02	B- 04.00.00	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - zabudowa pionu wentylacyjnego na poddaszu  (0.55+0.79)*2*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.360</b>
<b>3</b>	<b>45421152-4</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE LEKKIE</b>			
3.1	KNNR 2 1702-04 z.sz. 5.1. 9929-02	B- 08.00.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5 cm - powierzchnia mniejsza niż 5 m2; zabudowa pionów wentylacji w EI30  zabudowa pionu wentylacyjnego - wg danych branży 0.70*6.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
3.2	KNNR 2 1702-03 z.sz. 5.1. 9929-02	B- 08.00.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo - powierzchnia mniejsza niż 5 m2  zabudowa pionu kanalizacyjnego pom. 1.4 0.17*3.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.607	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.607</b>
3.3	KNNR 2 1702-02	B- 08.00.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych CU75 pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo  pom. 1.4 3.75*1.72-1.12*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.154	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.154</b>
<b>4</b>	<b>45323000-7</b>		<b>IZOLACJA STROPÓW</b>			
4.1	KNNR 2 0602-05	B- 09.00.00	Izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na sucho jednowarstwowo nad parterem między belkami sytopu (14.25+0.18*12)*6.50-1.20*4.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.917	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.917</b>
4.2	KNNR 2 0602-05	B- 09.00.00	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10 cm układane na sucho jednowarstwowo na poddaszu między jętkami 4.65*(14.47-0.10*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.566</b>
4.3	KNNR 2 0604-02	B- 05.00.00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej nad parterem 14.25*6.50-1.20*4.79 na poddaszu (4.65+2.00*2)*14.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  86.877 125.166	
					<b>RAZEM</b>	<b>212.043</b>
4.4	KNR 2-02 2006-04	B- 08.00.00	Okładziny do EI30 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) fire plus gr. 12,5 mm pojedyncze na stropach na rusztach  poddasze (4.65+2.00*2)*14.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.166	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.166</b>
4.5	KNR 2-02 2006-04	B- 08.00.00	Okładziny do EI60 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) fire plus gr. 12,5 mm pojedyncze na stropach na rusztach za pierwszą warstwę  strop nad parterem 14.25*6.50-1.20*4.79+0.38*(4.79*2+1.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.973	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.973</b>
4.6	KNR 2-02 2006-08	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) fire plus gr. 12,5 m - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach  przedm. j.w. 90.973	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.973	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.973</b>
4.7	KNR 2-02 2007-03	B- 08.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych fire plus gr. 12,5 m pojedyncze z kształowników metalowych CU na stropach  przedm. j.w. 90.973	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.973	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.973</b>
<b>5</b>	<b>45421100-5</b>		<b>ELEMENTY OTWOROWE</b>			
5.1	KNNR 7 0503-08	B11.00.0 0	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne z naświetlem - drzwi aluminiowe , przeszklone szkłem mlecznym, bezpiecznym, - w kolorze RAL 7024, uchwyt rurowy, prosty ze stali nierdzewnej, satynowej, naświetle nad drzwiami do wysokości sufitu,  z wykazu drzwi D6 1.12*3.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.998	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.998</b>
5.2	KNNR 2 1103-02	B- 11.00.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - z drewna klejonego wielowarstwowo; okleina dąb; konstrukcja skrzydła z ramiaków poziomych i płycin oraz szyby matowej wykonanej ze szkła hartowanego, szyba matowa o grubości 4 mm; okucia w kolorze srebrnym, matowym  z wykazu drzwi	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			D5 0.93*2.00	m <sup>2</sup>	1.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
5.3	KNNR 2 1104-02	B- 11.00.00	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych regulowanych  do drzwi D5 1.03*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.112	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.112</b>
5.4	KNR 2-02 1204-03	B- 11.00.00	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 - kompletne, wykończone wraz z ościeżnicą; ościeżnica narożnikowa ze stali o wysokiej wytrzymałości, o gr. 1,2 mm, z wgłębieniem dla uszczelki, wykończona farbą epoksydową, kolor brązowy; skrzydło z blachy stalowej o grubości min. 0,55 mm, powlekanej w kolorze drewnopodobnym orzech, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 150 kg/m3; uszczelka pęczniująca przeciwpożarowa w ościeżnicy; klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym  z wykazu drzwi D1 0.90*2.00*12 D3 0.70*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600  1.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
5.5	KNR 2-02 1204-03	B- 11.00.00	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni do 2 m2 - kompletne, wykończone wraz z ościeżnicą; ościeżnica narożnikowa ze stali o wysokiej wytrzymałości, o gr. 1,2 mm, z wgłębieniem dla uszczelki, wykończona farbą epoksydową, kolor brązowy; skrzydło z blachy stalowej o grubości min. 0,55 mm, powlekanej w kolorze drewnopodobnym orzech, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 150 kg/m3; uszczelka pęczniująca przeciwpożarowa w ościeżnicy; klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym  z wykazu drzwi D2 0.90*2.00 D4 0.93*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800  1.674	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.474</b>
<b>6</b>	<b>45432200-6</b>		<b>OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
6.1	KNR 2-02 2006-05 z.sz. 5.3.	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - zabezpieczenie drewnianych elementów do EI30 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  poddasze - słupy wolnostojące (0.16+0.18+0.0125*2)*2*2.98*8+(0.16+0.18+0.0125*2)*2.98*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.666</b>
6.2	KNR 2-02 2006-06 z.sz. 5.3.	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  przedm. j.w. 20.666	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.666</b>
6.3	KNR 2-02 2006-04	B- 08.00.00	Okładziny EI30 z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach  więźba dachowa od spodu pom. 3.1 2.91*(2.29+7.07)+2.65*4.30-0.73*1.10 pom. 3.2 2.87*8.67-2.73*2.36+3.58*8.67-0.73*1.10*3 pom. 3.3 2.89*2.52+2.28*0.5*(5.26+2.89+2.91+5.50)-0.73*1.10*2 pom. 3.4 1.02*2.51+2.51*1.68-0.73*1.10 pom. 3.5 6.72*2.29+6.72*3.39-0.73*1.10*2 pom. 3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.830  47.070  24.555  5.974  36.564	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.46*4.36+4.36*3.68-0.73*1.10*2 pom. 3.7	m <sup>2</sup>	20.804	
			1.04*1.00+1.04*1.14 pom. 3.8	m <sup>2</sup>	2.226	
			1.04*1.00+1.04*1.14 pom. 3.9	m <sup>2</sup>	2.226	
			1.10*2.24+2.33*1.26 kl. schod.	m <sup>2</sup>	5.400	
			1.03*2.97+1.10*1.99+0.96*2.97	m <sup>2</sup>	8.099	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.748</b>
6.4	KNR 2-02 2006-08	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
			dodatek za drugą warstwę przedm. j.w. 182.649	m <sup>2</sup>	182.649	
					<b>RAZEM</b>	<b>182.649</b>
6.5	KNR 2-02 2007-03	B- 08.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 182.649	m <sup>2</sup>	182.649	
					<b>RAZEM</b>	<b>182.649</b>
6.6	KNR 2-02 2006-04	B- 08.00.00	Okładziny EI30 z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach / z rusztowań/	m <sup>2</sup>		
			wieżba dachowa od spodu kl. schod. 1.87*1.99	m <sup>2</sup>	3.721	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.721</b>
6.7	KNR 2-02 2006-08	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach / z rusztowań/	m <sup>2</sup>		
			dodatek za drugą warstwę przedm. j.w. 3.720	m <sup>2</sup>	3.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
6.8	KNR 2-02 2007-03	B- 08.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach / z rusztowań/	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 3.72	m <sup>2</sup>	3.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
6.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6.6,6.7,6.8)			
6.10	KNR 2-02 2006-02	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - zabezpieczenie ścian zewnętrznych do EI 60	m <sup>2</sup>		
			pom. 3.1 1.44*2.97	m <sup>2</sup>	4.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.277</b>
6.11	KNR 2-02 2006-06	B- 08.00.00	Okładziny EI60 z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 4.277	m <sup>2</sup>	4.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.277</b>
6.12	KNR 2-02 2006-02	B- 08.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych fire plus gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - zabezpieczenie ścian wewnętrznych do EI 30	m <sup>2</sup>		
			pom. 3.1			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0.5*(1.44+2.98)*1.67*2+(2.66+2.97+6.41+0.45*2)*2.98+2.62*(2.65+4.30+2.65-1.05+0.22*2)-2.06*(1.09+0.99+1.08+1.05+0.98+1.00)-1.10*2.29+0.30*(2.29*2+1.10)+0.14*(2.06*2*2+0.98+1.00)$	m <sup>2</sup>	57.361	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.361</b>
6.13	KNNR 3 0602-01	B- 12.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach  na zamurowaniach $2.10*(0.88+0.99+0.98)*2$ po rozebranych okładzinach ścian - przedm. z poz. 1.4 61.104 po rozebranych ścianach $0.32*(3.30*2+2.86)+0.31*(2.10*2+1.03)$ $3.07*(0.30+0.20*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.970 61.104 4.649 2.149	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.872</b>
6.14	KNNR 3 0602-02	B- 12.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych  po rozebranych ściankach działowych i ścianach pom. 1.4, 1.5 $0.15*3.09+0.31*1.03+0.32*2.86+0.12*(2.26+1.59)$ pom. 2.11 $0.20*4.97+0.15*4.05+0.22*0.19$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.160 1.643	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.803</b>
6.15	KNR BC- 02 0301- 05	B- 05.00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm  sanitariat $2.00*(2.70+1.13+0.13)*2-(2.00*0.81+1.09*1.20)+0.07*1.20*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.080</b>
6.16	KNNR 2 0805-02	B- 13.00.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej  pom. 1.3 $2.00*(5.45+4.74+0.18)*2-(0.99*2.10+1.09*1.20*2)+0.23*1.20*2*2$ pom. 1.6 $2.00*(2.70+1.13+0.13)*2-(2.00*0.81+1.09*1.20)+0.07*1.20*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.889 13.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.969</b>
6.17	NNRNKB 202 1134- 02	B- 13.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe pod glazurę  przedm. j.w. 50.969	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.969	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.969</b>
6.18	KNNR-W 3 0607-02	B- 12.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  pom. 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 25.83+14.33+24.11+3.05 pom. 2.11 47.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67.320 47.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.760</b>
6.19	KNNR-W 3 0607-01	B- 12.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  pom. 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 $(3.57-2.00)*(5.45+4.74)*2$ $3.57*(4.22+4.02+0.12)*2+3.57*(1.15+1.72)*2-(1.72*3.57*2*2+2.10*(1.03+1.09)+1.09*1.93*2)+0.18*(2.10*2+1.09)+0.13*(2.10*2+1.03)+0.23*(1.93*2+1.09)*2$ $3.57*(5.20+0.20+2.49+2.71+3.99)*2-(1.03+2.10+2.86*3.30*2+1.09*1.93+0.62*1.93)+0.30*(3.30*2+2.86)+0.23*(1.93*2+1.09)+0.07*(1.93*2+0.62)$ $(3.57-2.00)*(2.70+1.13)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.997 50.870 83.156 12.026	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>178.049</b>
6.20	KNNR 2 0802-06	B- 12.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  przedm. z poz. 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.3, 6.10, 6.12, 4.55+0.607+4.154*2+20.666+190.748+4.277+57.361	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.517	
					<b>RAZEM</b>	<b>286.517</b>
6.21	KNNR 2 1401-05	B- 15.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  przedm. j.w. 286.517	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.517	
					<b>RAZEM</b>	<b>286.517</b>
6.22	NNRNKB 202 1134- 02	B- 15.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe pod malowanie  przedm. j.w. 286.517	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.517	
					<b>RAZEM</b>	<b>286.517</b>
6.23	KNNR 2 0802-06	B- 12.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach /z rusztowań/  przedm. z poz. 6.6 3.721	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.721	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.721</b>
6.24	KNNR 2 1401-05	B- 15.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania /z rusztowań/  przedm. j.w. 3.721	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.721	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.721</b>
6.25	NNRNKB 202 1134- 02	B- 15.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe pod malowanie /z rusztowań/  przedm. j.w. 3.721	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.721	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.721</b>
6.26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:6.23,6.24,6.25)			
6.27	KNNR 2 1503-01	B- 18.00.00	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach  1.87*1.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.684	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.684</b>
6.28	KNNR-W 3 1013-01	B- 15.00.00	Zabezpieczenie podłóg folią  przedm. jak w poz. 6.20 290.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
<b>7</b>	<b>45432100-5</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
7.1	KNR 4-01 0803-02	B- 14.00.00	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko  po rozebranych ściankach działowych i ścianach pom. 1.4, 1.5 0.15*3.09+0.31*1.03+0.32*2.86+0.12*(2.26+1.59) pom. 2.11 0.20*4.97+0.15*4.05+0.22*0.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    2.160  1.643	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.803</b>
7.2	KNNR-W 3 0809-03	B- 14.00.00	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  po rozebranych okładzinach posadzek, przedm. z poz. 1.5, 1.6 27.16+73.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.430</b>
7.3	KNNR 2 1208-01	B- 14.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  z wykazu powierzchni pomieszczeń po rozebranych okładzinach posadzek pod nowe okładziny pom. 1.3, 1.4, 1.6 25.83+14.33+3.05 pom. 1.5, 2.11 24.11+47.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.210  71.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.760</b>
7.4	KNNR 2 1208-02	B- 14.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm  pogrubienie średnio do 5 mm, dodatek za 3 mm przedm. j.w. 114.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.760</b>
7.5	KNR BC- 02 0301- 05	B- 05.00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch- niach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warst- wy 2,5 mm  pom. 1.6 3.05 wywinięcie na ściany 0.30*(2.70+1.13+0.12)*2-0.30*0.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.050  2.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.177</b>
7.6	KNR BC- 02 0301- 11	B- 05.00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy j.w. - kleje- nie taśmy uszczelniającej  pom. 1.6 (2.70+1.13+0.12)*2-0.81	m  m	  7.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
7.7	KNNR 2 1209-03	B- 13.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgo- wych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej elastycznej zapewniającej całościowe przyleganie płytki do podłoża  z wykazu powierzchni pomieszczeń pom. 1.3, 1.4, 1.6 25.83+14.33+1.15*1.72+0.18*1.09+0.13*1.03+3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.518	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.518</b>
7.8	KNNR 2 1209-05	B- 13.00.00	Cokoliki wys. 15 cm z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej  pom. 1.4 (4.22+4.02+0.12+1.15+0.18+1.72+0.13)*2-(1.12*2+1.03+1.09)	m  m	  18.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
7.9	KNNR 2 0604-01	B- 14.00.00	Izolacja z folii PE gr. 0,3 mm polietylenowej pozioma podposadzkowa  pod panele podłogowe pom. 1.5, 2.11 24.11+47.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.550</b>
7.10	KNNR 2 1205-09	B- 14.00.00	Posadzka z paneli podłogowych  pom. 1.5, 2.11 24.11+47.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.550	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>71.550</b>
7.11	KNR 4-01 1211-04	B- 06.00.00	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  powierzchnia schodów drewnianych do zabezpieczenia pożarowego $0.14 \cdot (3.89 + 2.44) \cdot 2 + (0.17 + 0.33) \cdot 0.96 \cdot 17 \cdot 2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.092</b>
7.12	KNR 4-01 0631-01	B- 06.00.00	Impregnacja ogniochronna schodów drewnianych preparatem zabezpieczającym przed działaniem ognia  powierzchnia schodów drewnianych do zabezpieczenia pożarowego przedm. j.w. 18.092	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.092</b>
7.13	KNNR-W 3 1007-06	B- 15.00.00	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową powierzchni schodów drewnianych  powierzchnia schodów drewnianych przedm. j.w. 18.092	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.092</b>
<b>8</b>	<b>45421160-3</b>		<b>ŚLUSARKA BUDOWLANA</b>			
8.1	KNR 2-02 1216-02	B- 16.00.00	Poz. analog. Montaż konstrukcji stalowej podwieszenia centrali wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>