

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421132-8 Instalowanie okien  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

: SZPITAL CHOROÓB PŁUC I GRUŻLICY  
: SOKOŁOWSKO - ULICA PARKOWA 3-5  
: SANATORIA DOLNOŚLĄSKIE sp. z o.o.  
: UL.PARKOWA 3-5  
SOKOŁOWSKO;58-350 MIEROSZÓW

budowlana : budowlana

Dariusz Stefaniak : mgr inż.Jadwiga Janda (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa i rozbudowa budynku Specjalistycznego Szpitala Chorób Płuc i gruźlicy "Biały Orzeł"</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE I PRZEMUROWANIA.</b>			
1	KNR 0-14 d.1. 2010-03 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		< III piętro>2.9*(3.96*2+1.7+1.8+1.92+2.12+1.7+4.65+1.78+1.32+2.3+1.83+2.0+1.83+2.0+2.5+3.0+2.5+1.96+2.47+3.97*2+2.05+1.82+4.97+2.0*2+1.8+1.92+2.81+1.32+1.92+1.8)-0.9*2.0*15	m <sup>2</sup>	203.985	
		< II piętro>3.18*(3.96*2+1.7+1.8+1.92+2.12+1.7+1.8+1.92+1.8+1.92+4.65+1.78+1.32+2.3+1.83+2.0+1.83+2.0+2.5+3.0+2.5+1.96+2.47+3.97*2+2.05+1.82+4.97+2.0*2+1.8+1.92+2.81+1.32+1.92+1.8)-0.9*2.0*15	m <sup>2</sup>	249.946	
		< I piętro>3.18*(1.92+1.8+4.97+2*2.0+1.83+2.0+3.97*2+2.73+2.16+2.5+2.5+2.0+1.8+1.83+2.0+1.32+2.0)-0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	129.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.585</b>
2	KNR 0-14 d.1. 2010-10 KNR 1 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		< obudowa szachtów inst.- IIIp>2.90*(1.8+1.7+1.5+1.2+2.0+2.0+1.0+1.05+2.05+1.8+1.46+1.8+1.2+1.8+1.7+4.0)	m <sup>2</sup>	81.374	
		< obudowa szachtów inst. - IIp>3.18*(1.8+1.7+1.5+1.2+1.8*2+2.0+2.0+1.0+1.05+2.05+1.8+1.46+1.8+1.2+1.8+1.7+4.0)	m <sup>2</sup>	100.679	
		< obudowa szachtów inst. - Ip>3.18*(1.8+1.8+1.85*2+1.88+1.0+1.0+2.0+2.0+1.2)	m <sup>2</sup>	52.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.141</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0331-08 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		< III piętro>2.1*24	m	50.400	
		< II piętro>2.1*26	m	54.600	
		< I piętro>2.1*18	m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
4	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego.	m <sup>3</sup>		
		< III piętro>2.15*(0.6*2+0.2+1.0+0.8+0.2+0.3+1.1+0.9+1.0+0.8+0.9*4+0.3+0.8+0.2+0.3+0.7+0.7+0.5)*0.5	m <sup>3</sup>	15.695	
		< II piętro>2.15*(0.75*2+0.2+1.0+0.3*2+1.0+0.9+0.6+1.0+0.2+1.0+0.9+0.3+3*0.6+0.9+3*1.0)*0.5+3.18*(0.25+1.0)*0.25	m <sup>3</sup>	17.011	
		< I piętro>2.15*(1.05+1.1+0.9*2+0.4+0.8+0.6+0.6+0.9+1.0+0.25)*0.5+2.15*(0.4+0.8+2*0.6)*0.7	m <sup>3</sup>	12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.456</b>
5	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		< III piętro>2.15*(1.0*2+0.3+0.4+1.0+1.0+1.1+1.0*2+1.0+1.2+0.8*2+1.0*2+0.6*2+0.9+1.0+0.3+1.8+1.2+0.4)*0.5	m <sup>3</sup>	21.930	
		1.0*2.1*0.2	m <sup>3</sup>	0.420	
		< II piętro>2.15*(2*0.8+0.4+0.6+1.0+0.5+1.2+0.6+0.3+1.2+6*1.0+1.1*2+0.7+1.0+0.6+0.5)*0.5	m <sup>3</sup>	19.780	
		< I piętro>2.15*(0.9+0.9*2+0.85+1.0*2+1.0+1.1+0.3)*0.5	m <sup>3</sup>	8.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.676</b>
6	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		< III piętro>2.90*(3.97+3.99+4.1+3.95+3.97)*0.3	m <sup>3</sup>	17.383	
		< III piętro>2.90*(1.9+1.2+1.5+1.5+2.5+2.73+2.5)*0.12	m <sup>3</sup>	4.813	
		< II piętro>3.18*(2*2.5+2.73+2.0+1.7)*0.15	m <sup>3</sup>	5.452	
		< II piętro>3.18*(3.95+4.15+3.99+3.97)*0.3	m <sup>3</sup>	15.321	
		< I piętro>3.18*(2.0+1.4)*0.15+3.18*3.95*0.3+3.18*3.97*0.3*2+3.18*(2.5+1.5)*0.12	m <sup>3</sup>	14.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.460</b>
7	KNR-W 4-01 d.1. 0338-04 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod osadzenie belek stalowych	m		
		< III piętro>(1.4*14+1.25*2+2.6+1.6)*2	m	52.600	
		< II piętro>(1.4*19+1.25+4*2.6)*2	m	76.500	
		< I piętro>(1.4*8+1.3*9+1.25)*2	m	48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.400</b>
8	KNR-W 4-01 d.1. 0338-07 1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		< III piętro>(4.4*2+3.3+4.35)*2	m	32.900	
		< II piętro>1.4*3*2	m	8.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<I piętro>(1.4*2+2.6)*2	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>		
		poz.5+poz.6+poz.7*0.12*0.25+poz.3*0.2*0.5	m <sup>3</sup>	127.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.738</b>
10 d.1. 1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		poz.9*1.7	t	217.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.155</b>
11 d.1. 1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm.	m		
		<III piętro>1.4*(3+3+3+6+15+9+3)+1.25*4+1.3*(3+6+3+4+4)+2.6*4+1.6*4	m	106.600	
		<II piętro>1.4*(5*3+8*3+5*3+3*4+4*2)+2*1.25	m	106.100	
		<I piętro>1.4*(3+3+3*3+4+4+3*3)+1.3*(3+3+2*3+2*2+2*2)+1.25*2+2.6*4	m	83.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.400</b>
12 d.1. 1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm.	m		
		<III piętro>2*(4.4+4.4+3.3+4.35)	m	32.900	
		<II piętro>2*4.4*8	m	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.300</b>
<b>1.2</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE.</b>			
13 d.1. 2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<III piętro>2.9*(2*3.46+3.96+2*3.29+3.96+2*1.7+3.97+5.07*2+3.97+3.11*2+4.99*2+4.99+5.15+4.15+2.88*2+4.15+2*4.8+3.18+4.15+4.5+2.3+4.99+3.28+5.32+1.71+3.24+4.99+5.27+1.71+2.5+2.16+1.7+2.5+3.0*2+2.73*2+3.0*2+2.67*2+1.5+2.5+1.5+2.16+1.96+1.38+1.31+3.97+2.73+3.97+5.48*2+3.97+1.8+3.46*2+3.97+7.95+3.95+5.83+1.92+4.97+3.69*2+1.8+1.46*2+3.4+4.6+2.68+1.28+1.8+5.25+3.88+4.6+2.52+2.61+3.99+5.97+5.97+1.92+1.87+2.0)	m <sup>2</sup>	901.494	
		<III piętro-korytarz>2.90*[1.96+(3.09+1.2+6.74+1.2+2.33)*2+4.47*2+1.98+1.97+(4.89+0.72+0.48+1.2+1.45)*2+1.98+(0.92+1.2+3.91+1.2+4.54+1.2+3.36+1.67+1.0)*2+1.98+(5.75+1.2+4.3+1.2+2.11)*2+1.99]	m <sup>2</sup>	390.108	
		<II piętro>3.18*(2*3.46+3.96+2*3.29+3.96+2*1.7+3.97+5.07*2+3.97+3.11*2+4.99*2+4.99+5.15+2.87+2*1.8+4.15+2.88*2+3.18+4.15+4.5+7.8+4.15+3.48+2.23+2.3+4.99+3.28+5.32+1.71+3.24+4.99+5.27+1.71+2.5+2.16+1.7+2.5+3.0*2+2.73*2+3.0*2+2.67*2+1.5+2.5+1.5+2.16+1.96+1.38+1.31+3.97+2.73+3.97+5.48*2+3.97+1.8+3.46*2+3.97+7.95+3.95+5.83+1.92+4.97+3.69*2+1.8+1.46*2+3.4+4.6+2.68+1.28+1.8+5.25+3.88+4.6+2.52+2.61+3.99+5.97+5.97+1.92+1.87+2.0)	m <sup>2</sup>	1021.543	
		<II piętro-korytarz>2.90*[1.96+(3.09+1.2+6.74+1.2+2.33)*2+4.47*2+1.98+1.97+(4.89+0.72+0.48+1.2+1.45)*2+1.98+(0.92+1.2+3.91+1.2+4.54+1.2+3.36+1.67+1.0)*2+1.98+(5.75+1.2+4.3+1.2+2.11)*2+1.99]	m <sup>2</sup>	390.108	
		<I piętro>3.18*(3.41+2.68+4.6+1.29+1.8+3.89+4.97+3.89+7.94+3.95+1.46+1.46+1.8+3.46*2+3.97+1.85+5.48*2+3.97+1.85+2*2.05+2*1.92+2*2.73+1.38+1.5+2.5+2*3.0+2*2.73+2*3.0+2*2.4+3.0+2*1.65+3.0+2*0.9+2*2.5+4.78+4.99+3.24+5.27+2.87+2.0+5.11+4.99+1.71+4.15+4.5+1.53+3.18+2.0)	m <sup>2</sup>	572.782	
		<I piętro - korytarz>3.18*[1.98+(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)*2-1.99+1.98+2*(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59)]	m <sup>2</sup>	227.020	
		<parter - korytarz>3.18*[1.98+(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)*2-1.99+1.98+2*(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59)]	m <sup>2</sup>	227.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>3730.075</b>
14 d.1. 2	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	3730.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3730.075</b>
15 d.1. 2	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		<III piętro>(1.1+2*1.9)*25+(1.6+2*1.9)*2+1.5+2*1.9+(0.9+2*2.15)*10+2.90*6	m	208.000	
		<II piętro>3.18*6+(1.0+2*2.1)*23	m	138.680	
		<I piętro>3.18*2+(1.0+2*2.1)*16	m	89.560	
		<parter>2*3.18+(1.0+2*2.1)*10	m	58.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.600</b>
16 d.1. 2	KNR AT-32 0104-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	3730.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3730.075</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-12 d.1. 0202-01 z.o. 2 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile kapeluszowe Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-ŁAZIENKI (płyty wodoodporne) <łazienki i gabinety IIIp>3.54+3.2+3.24*2+2.9+3.06+4.6*1.5+2.76+3.42+3.42+5.4+12.75+1.5*2.5+5.4+3.11+3.49+3.42+3.24*2+2.93*2+3.24+2.9+3.24 <łazienki i gabinety IIp>3.24+3.24+3.06+3.24+3.54+3.2+3.24+2.9+3.24+3.24+3.24+5.4+12.75+5.4+3.42+3.42+2.76+4.6*1.5 <łazienki i gabinety Ip>3.11+3.49+3.42+5.4+12.75+5.4+3.42+3.42+2.76+3.24+3.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.720 78.670 49.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
18	KNR AT-12 d.1. 0202-06 z.o. 2 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-ŁAZIENKI (płyty wodoodporne) poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
19	KNR AT-12 d.1. 0202-01 2	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile kapeluszowe - REI 60  <pokoje IIIp>557.24-68.36-61.69 <pokoje II piętro>512.48-68.36-61.69 <pokoje I piętro>11.62+2.93*2+17.71+26.98+14.0+21.6+5.25+5.25+12.92+21.99+23.71+15.08+3.0*(3.73+2.4+2.67) -poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427.190 382.430 208.370 -223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.950</b>
20	KNR AT-12 d.1. 0202-06 2	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.  poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 794.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.950</b>
21	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-sufit modułowy higieniczny  <komunikacja III piętro>1.98*(4.47+1.97+4.89+3.85)+1.97*(3.09+7.94+3.53)+1.98*(6.03+6.94+6.03)+1.99*(5.75+5.5+3.31) <komunikacja II piętro>1.98*(4.47+1.97+4.89+3.85)+1.97*(3.09+7.94+3.53)+1.98*(6.03+6.94+6.03)+1.99*(5.75+5.5+3.31) <komunikacja I piętro>1.98*(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)+1.98*(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59) <komunikacja parter>1.98*(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)+1.98*(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.334 125.334 68.726 68.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.120</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
22	KNR AT-22 d.1. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża - łazienki i gabinety zabiegowe  <III piętro>2.15*2*(1.88*4+1.8*11+1.85*2+1.7*6+4.6+1.5+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*2.0*18 <II piętro>2.15*2*(1.88*4+1.8*11+1.85*2+1.7*6+1.8+1.92+1.8+1.92+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*2.0*18 <I piętro>2.15*2*(1.88+1.89+1.85*2+1.71*3+1.8*5+2.5*2+1.5+2.16+2.0*2+1.2+2.3)-0.9*2.0*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.947 262.709 142.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.224</b>
23	KNR AT-22 d.1. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.224</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0829-09 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną.  poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.224</b>
25	KNR AT-42 d.1. 0101-04 3	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie z wykładziny tarkett - gruntowanie pod kleje cementowe  <III piętro>2*(3.46+3.96+3.29+3.96+3.97+5.07+3.11+4.99+4.99+5.15+4.15+2.88+4.15+4.8+4.15+4.8+4.99+5.32+4.99+5.27+2.5+2.16+1.7+2.5+3.0+2.73+3.0+2.67+3.97+2.73+5.48+3.97+3.46+3.97+7.95+5.83+4.97+3.69+3.4+4.6+5.25+4.6+3.99+5.97)*1.2 <II piętro>2*(3.46+3.96+3.29+3.96+3.97+5.07+3.11+4.99+4.99+5.15+7.8+4.15+2.88+4.15+4.15+4.8+4.99+5.32+4.99+5.27+2.5+2.16+1.7+2.5+3.0+2.73+3.0+2.67+3.97+2.73+5.48+3.97+3.46+3.97+7.95+5.83+4.97+3.69+3.4+4.6+5.25+4.6+3.99+5.97)*1.2 <I piętro>2*(3.41+4.6+3.89+4.97+7.94+3.95+3.46+3.97+5.48+3.97+2.05+1.92+2.73+2.73+4.99+5.27+5.11+4.99+4.15+4.5)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 435.696 442.896 201.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.384</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 3	KNR AT-42 0101-02	Szpachlowanie podłoża ścian pod wykładzinę tarkett	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	1080.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.384</b>
27 d.1. 3	KNR 2-02 1112-01 analogia	Okładziny ścian z wykładziny Tarkett	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	1080.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.384</b>
28 d.1. 3	KNR 2-02 1112-09 analogia	Zgrzewanie wykładziny tarkett na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	1080.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.384</b>
29 d.1. 3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		<korytarz IIIp>[4.47+1.97+4.89+3.85+1.97+(3.09+7.94+3.53)+1.98+(6.03+6.94+6.03)+1.99+(5.75+5.5+3.31)]*1.2	m <sup>2</sup>	83.088	
		<korytarz IIp>[4.47+1.97+4.89+3.85+1.97+(3.09+7.94+3.53)+1.98+(6.03+6.94+6.03)+1.99+(5.75+5.5+3.31)]*1.2	m <sup>2</sup>	83.088	
		<korytarz I piętro>[1.98+(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)+1.98+(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59)]*1.2	m <sup>2</sup>	46.404	
		<korytarz parter>[1.98+(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)+1.98+(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59)]*1.2	m <sup>2</sup>	46.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.984</b>
30 d.1. 3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
		<łazienki-ściany IIIp>(2.6-2.15)*2*(1.88*4+1.8*11+1.85*2+1.7*6+4.6+1.5+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*2.0*18	m <sup>2</sup>	28.161	
		<łazienki - ściany IIp>(2.6-2.15)*2*(1.88*6+1.8*11+1.85*2+1.7*6+1.92*2+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*2.0*18	m <sup>2</sup>	29.511	
		<łazienki - ściany Ip>(2.6-2.15)*2*(1.88+1.89+1.85*2+1.71*3+1.8*5+2.5*2+1.5+2.16+2.0*2+1.2+2.3)-0.9*2.0*11	m <sup>2</sup>	14.184	
		<łazienki - stropy>poz.17	m <sup>2</sup>	223.040	
		<pokoje - stropy>poz.19	m <sup>2</sup>	794.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1089.846</b>
31 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Fluatowanie nowych tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	3730.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3730.075</b>
32 d.1. 3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków cem.wap. z jednokrotnym gruntowaniem-farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
		<tynki>poz.16	m <sup>2</sup>	3730.075	
		-poz.25	m <sup>2</sup>	-1080.384	
		-poz.29	m <sup>2</sup>	-258.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>2390.707</b>
<b>1.4</b>		<b>IZOLACJE</b>			
33 d.1. 4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża (pomiędzy płytami)	m <sup>2</sup>		
		<łazienki Ip,IIp i IIIp>poz.17	m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
34 d.1. 4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit-izolacja pozioma łazienek 2 warstwy pomiędzy płytami OSB Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<łazienki>poz.33	m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
35 d.1. 4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża (posadzka)	m <sup>2</sup>		
		<łazienki>poz.34	m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
36 d.1. 4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit-izolacja pozioma łazienek 2 warstwy na posadzce Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<łazienki>poz.35	m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
37 d.1. 4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża - wywiniecie izolacji łazienek na ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<III piętro>0.15*2*(1.88*4+1.8*11+1.85*2+1.7*6+4.6+1.5+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*0.15*18	m <sup>2</sup>	17.757	
		<II piętro>0.15*2*(1.88*6+1.8*11+1.85*2+1.7*6+1.92*2+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*0.15*18	m <sup>2</sup>	18.207	
		<I piętro>0.15*2*(1.88+1.89+1.85*2+1.71*3+1.8*5+2.5*2+1.5+2.16+2.0*2+1.2+2.3)-0.9*0.15*11	m <sup>2</sup>	9.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.807</b>
38 d.1. 4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku podłogi i ściany w łazienkach	m		
		<III piętro>2*(1.88*4+1.8*11+1.85*2+1.7*6+4.6+1.5+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*18	m	118.380	
		<II piętro>2*(1.88*6+1.8*11+1.85*2+1.7*6+1.92*2+1.2+2.3+2.0*2+0.9+3.0+1.0+1.96+2.0+1.2+2.41)-0.9*2.0*18	m	105.180	
		<I piętro>2*(1.88+1.89+1.85*2+1.71*3+1.8*5+2.5*2+1.5+2.16+2.0*2+1.2+2.3)-0.9*0.15*11	m	74.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.595</b>
<b>1.5</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI.</b>			
39 d.1. 5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<łazienki>poz.36	m <sup>2</sup>	223.040	
		<komunikacja>poz.21	m <sup>2</sup>	388.120	
		<pokoje - III piętro>13.17+25.7+12.0+16.06+13.05+14.0+27.39+20.29+11.57+11.62+17.71+26.98+14.0+21.6+5.25+5.25+12.92+12.75+21.99+23.71+15.08	m <sup>2</sup>	342.090	
		<pokoje - II piętro>28.3+21.63+12.0+16.06+13.05+14.0+27.39+20.29+11.57+11.62+2.93+2.93+17.71+26.98+5.25+5.25+12.92+21.99+23.71+15.08	m <sup>2</sup>	310.660	
		<pokoje - I piętro>11.62+2.93*2+17.71+26.98+14.0+21.6+5.25*2+12.92+21.99+23.71+15.08+3.0*(3.73+2.4+2.67)	m <sup>2</sup>	208.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1472.280</b>
40 d.1. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>		
		poz.39*0.002	m <sup>3</sup>	2.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.945</b>
41 d.1. 5	wycena indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny	t		
		poz.39*3.5/1000	t	5.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.153</b>
42 d.1. 5	KNR 9-09 0201-01 analogia	Zerwanie płyt włókno-cementowych (wsp.do R=0,4)-przyjęto 20% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.39*20%	m <sup>2</sup>	294.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.456</b>
43 d.1. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>		
		poz.42*0.02	m <sup>3</sup>	5.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.889</b>
44 d.1. 5	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		poz.43*1.8	t	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
45 d.1. 5	KNR 9-09 0201-04 + kalk. własna	Uzupełnienie płyt włókno-cementowych na podłogach - dwie warstwy grub.12,5 mm Krotność = 2 poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	294.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.456</b>
46 d.1. 5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB frezowanych wodoodpornych grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2 poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
47 d.1. 5	KNR 9-23 0202-06	Wklejenie siatki zbrojącej na podłogach łazienek pod ułożenie płytek podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>
48 d.1. 5	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30/30 [cm] układane na klej metodą kombinowaną.	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	223.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.040</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1. 5	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	1374.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>1374.164</b>
50 d.1. 5	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm - wyrównanie podłoża pod wykładzinę TARKETT	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	1374.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>1374.164</b>
51 d.1. 5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina TARKETT z wywinieciem na ścianę na wys.10 cm	m <sup>2</sup>		
		(poz.39-poz.48)*1.1	m <sup>2</sup>	1374.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>1374.164</b>
52 d.1. 5	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	1374.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>1374.164</b>
53 d.1. 5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - wkładki do wyoblenia narożników wewnętrznych na styku ściany i podłogi	m		
		<III piętro>2*(3.46+3.96+3.29+3.96+3.97+5.07+3.11+4.99+4.99+5.15+4.15+2.88+4.15+4.8+4.15+4.8+4.99+5.32+4.99+5.27+2.5+2.16+1.7+2.5+3.0+2.73+3.0+2.67+3.97+2.73+5.48+3.97+3.46+3.97+7.95+5.83+4.97+3.69+3.4+4.6+5.25+4.6+3.99+5.97)	m	363.080	
		<IIIp - komunikacja>4.47+1.97+4.89+3.85+1.97*(3.09+7.94+3.53)+1.98*(6.03+6.94+6.03)+1.99*(5.75+5.5+3.31)	m	110.458	
		<II piętro>2*(3.46+3.96+3.29+3.96+3.97+5.07+3.11+4.99+4.99+5.15+7.8+4.15+2.88+4.15+4.15+4.8+4.99+5.32+4.99+5.27+2.5+2.16+1.7+2.5+3.0+2.73+3.0+2.67+3.97+2.73+5.48+3.97+3.46+3.97+7.95+5.83+4.97+3.69+3.4+4.6+5.25+4.6+3.99+5.97)	m	369.080	
		<IIIp - komunikacja>4.47+1.97+4.89+3.85+1.97*(3.09+7.94+3.53)+1.98*(6.03+6.94+6.03)+1.99*(5.75+5.5+3.31)	m	110.458	
		<II piętro>2*(3.41+4.6+1.46+2.0+1.46+2.0+4.87+3.69+3.95+7.94+3.46+3.97+5.48+3.97+2.05+2.73+1.92+2.73+1.5+2.5+3.0*3+3.73+2.4+2.67+4.99+5.27+5.11+4.99+4.15+4.5)	m	225.000	
		<I piętro - komunikacja>1.98+(0.97+1.2+3.86+1.2+4.54+1.2+3.37+1.0+0.59+1.0+0.97+0.25)*2-1.99+1.98+2*(0.5+2.41+1.2+6.66+1.2+2.59)	m	71.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.466</b>
1.6 1.6. 1		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
		<b>Drzwi pokojowe i łazienkowe</b>			
54 d.1. 6.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<rehabilitacja>6	szt.	6.000	
		<pod schodami>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
55 d.1. 6.1	KNR AT-12 0109-05 z.o. 4.2.	Ościeżnice regulowane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - drzwi łazienkowe z tulejami nawiewnymi i kompletem okuć	m <sup>2</sup>		
		<III piętro>0.9*2.0*16	m <sup>2</sup>	28.800	
		<II piętro>0.9*2.0*18	m <sup>2</sup>	32.400	
		<I piętro>0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
56 d.1. 6.1	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnice kątowe duże	szt.		
		<III piętro>25	szt.	25.000	
		<II piętro>20	szt.	20.000	
		<I piętro>16	szt.	16.000	
		<rehabilitacja>6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
57 d.1. 6.1	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		<III piętro>1.0*2.0*25	m <sup>2</sup>	50.000	
		<II piętro>1.0*2.0*20	m <sup>2</sup>	40.000	
		<I piętro>1.0*2.0*16	m <sup>2</sup>	32.000	
		<rehabilitacja>1.0*2.0*6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
58 d.1. 6.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI 60 - drzwi pod schodami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
59	KNR 0-19 d.1. 0930-12 6.1 analogia	Demontaż i ponowny montaż drzwi wejścia głównego	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	KNR-W 2-02 d.1. 1027-04 6.1 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe na rehabilitację	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.7</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
61	KNR 0-19 d.1. 0930-08 7 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<parter>0.95*1.2*4	m <sup>2</sup>	4.560	
		<I piętro>0.95*1.2*4	m <sup>2</sup>	4.560	
		<II piętro>0.95*1.2	m <sup>2</sup>	1.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
62	KNR 0-19 d.1. 0930-09 7 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<III piętro>1.1*1.6*6	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
63	KNR 0-19 d.1. 0930-10 7 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne drewniane o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<parter>1.1*1.9*11	m <sup>2</sup>	22.990	
		<I piętro>1.1*1.9*6	m <sup>2</sup>	12.540	
		<II piętro>1.1*1.9*7	m <sup>2</sup>	14.630	
		<III piętro>1.5*1.6	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.560</b>
64	KNR 0-19 d.1. 0930-04 7 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na witryny o odporności EI60	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.9*4	m <sup>2</sup>	8.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.360</b>
65	KNR 0-19 d.1. 0930-10 7 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne drewniane o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> -okna w dyżurkach EI60	m <sup>2</sup>		
		<okna w dyżurkach pielęgniarek>1.7*1.2*2	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
66	KNR 0-19 d.1. 0930-11 7 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne drewniane o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<parter>2.37*1.42+1.5*1.9*3	m <sup>2</sup>	11.915	
		<I piętro>2.37*1.42+1.5*1.9*3	m <sup>2</sup>	11.915	
		<II piętro>1.6*1.9*3+2.37*1.42+1.5*1.9*2	m <sup>2</sup>	18.185	
		<III piętro>1.6*1.6*3+2.37*1.42	m <sup>2</sup>	11.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.060</b>
67	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 7	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.0*9+1.15*6+1.15*24+1.55+1.47*4+1.55*8+1.65*6	m	73.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.230</b>
68	KNR-W 4-01 d.1. 0323-02 7	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		58	szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
69	d.1. wycena indywidualna 7	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		58	szt	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
<b>1.8</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE I BALKONY</b>			
70	d.1. 8	Rozbiórka i wykonanie nowych schodów zewnętrznych z wykonaniem robót wykończeniowych: płytki, balustrady, obróbki blacharskie, tynki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	d.1. 8	Remont konstrukcji balkonów	kpl		
		26	kpl	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>1.9</b>		<b>DŹWIG OSOBOWY- SZPITALNY.</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Szyb windy-roboty budowlane</b>			
<b>1.9.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
72 d.1. 9.1. 1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV.	m <sup>3</sup>		
		$(8.80+1.00)*(3.55+0.50)*(1.65)$	m <sup>3</sup>	65.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.489</b>
73 d.1. 9.1. 1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV.	m <sup>3</sup>		
		$8.45*1.65+2*2.70*3.00+0.65*2*2.85$	m <sup>3</sup>	33.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.848</b>
74 d.1. 9.1. 1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV.	m <sup>3</sup>		
		$((8.80+1.00)*(3.55+0.50)*(1.65))-(8.45*1.65+2*2.70*3.00+0.65*2*2.85)$	m <sup>3</sup>	31.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.641</b>
<b>1.9.1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
75 d.1. 9.1. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B7,5	m <sup>3</sup>		
		$0.05*20.85$	m <sup>3</sup>	1.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.043</b>
76 d.1. 9.1. 2	KNR-W 2-02 0202-02 z.sz. r 03 5.7. 2 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)-beton B25	m <sup>3</sup>		
		$(0.8*0.3)*2$	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
77 d.1. 9.1. 2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton B25	m <sup>3</sup>		
		$1.05*3.80$	m <sup>3</sup>	3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
78 d.1. 9.1. 2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - beton B25	m <sup>2</sup>		
		$1.60*(3.25*4+2*8.90)$	m <sup>2</sup>	49.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.280</b>
79 d.1. 9.1. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu. Krotność = 13	m <sup>2</sup>		
		$1.60*(3.25*4+2*8.90)$	m <sup>2</sup>	49.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.280</b>
<b>1.9.1.3</b>		<b>Izolacje</b>			
80 d.1. 9.1. 3	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		$12.65+0.80*(4*3.30+2*3.05)+1.65*11.35$	m <sup>2</sup>	46.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.818</b>
<b>1.9.1.4</b>		<b>Konstrukcja szybu</b>			
81 d.1. 9.1. 4	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu - beton B25	m <sup>3</sup>		
		$0.24*0.24*3.55*4*3+0.24*0.24*3.15$	m <sup>3</sup>	2.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.635</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 9.1. 4	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - beton B25  0.24*0.24*12.35*4*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.691</b>
83 d.1. 9.1. 4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu - beton B25  0.35*2.65*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.855</b>
84 d.1. 9.1. 4	KNR-W 2-02 0207-03 + KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - beton B25  1.35*11.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
85 d.1. 9.1. 4	KNR 2-02 0216-01 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu-beton B25  8.05*8+7.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.150</b>
86 d.1. 9.1. 4	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku  (1289.0+1561.72+303.36)/1000	t  t	  3.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.154</b>
<b>1.9. 1.5</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
87 d.1. 9.1. 5	KNR 9-01 0102-02	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienkowarstwową, ocieplenie styropianem grub. 12 cm  ŚCIANY ZEWNĘTRZNE. 31.05*14.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  461.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.093</b>
88 d.1. 9.1. 5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24.  8.55*14.85+3.30*2*14.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  224.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.978</b>
89 d.1. 9.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie systemowych nadproży prefabrykowanych.  1.5*6*4+4*2.00	m  m	  44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
90 d.1. 9.1. 5	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01.  3.20*2*3.00+2.90*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
91 d.1. 9.1. 5	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego.  2.15*(4*(0.25+0.50)+(0.40+0.35)*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
92 d.1. 9.1. 5	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł.  0.05*4*(1.60*4*2+2.60*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
93 d.1. 9.1. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.  0.05*4*(1.60*4*2+2.60*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1. 9.1. 5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm.  4*(1.60*4*2+2.60*4)	m  m	  92.800	  92.800
<b>1.9. 1.6</b>		<b>Więźba dachowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>92.800</b>
95 d.1. 9.1. 6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej.  0.14*0.14*3.55*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.139	  0.139
				<b>RAZEM</b>	<b>0.139</b>
96 d.1. 9.1. 6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej.  0.07*0.15*5.25*(2*8.60/0.8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.185	  1.185
				<b>RAZEM</b>	<b>1.185</b>
97 d.1. 9.1. 6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej.  2*5.05*4.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.935	  43.935
<b>1.9. 1.7</b>		<b>Pokrycie dachu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
98 d.1. 9.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną typu NRO dwuwarstwowe.  2*5.05*4.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.935	  43.935
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
99 d.1. 9.1. 7	KNR K-45 0101-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk  2*4.35	m  m	  8.700	  8.700
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
100 d.1. 9.1. 7	KNR K-45 0101-08	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk - montaż denka rynny  2	szt  szt	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.9. 1.8</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
101 d.1. 9.1. 8	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża  8*2.80*11.50+8.65*15.85+7.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.853	  401.853
				<b>RAZEM</b>	<b>401.853</b>
102 d.1. 9.1. 8	KNR AT-32 0104-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.853	  401.853
				<b>RAZEM</b>	<b>401.853</b>
103 d.1. 9.1. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.8 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie połaci dachowej  8*8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.600	  65.600
				<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>
104 d.1. 9.1. 8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Folia paroszczelna.  8*8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.600	  65.600
				<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 2-02 d.1. 2006-01 9.1. z.sz.5.2. 8 9930-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2.  8*8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>
106	KNR K-04 d.1. 0201-05 9.1. 8	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.853</b>
<b>1.9.</b>		<b>Tynki zewnętrzne</b>			
<b>1.9</b>					
107	KNR AT-31 d.1. 0504-03 9.1. 9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie  31.05*14.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  461.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.093</b>
<b>1.9.</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
<b>1.10</b>					
108	KNR 2-02 d.1. 1101-02 9.1. 10	Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa pod posadzkę z płytek WYLEWKA BETONOWA POD POSADZKĘ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH.  0.05*2*8.05 0.05*2*3*8.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.805 2.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
109	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9.1. 10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową-parter  2*0.805	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.610</b>
110	KNR 2-02 d.1. 1118-08 z.sz. 9.1. 5.7.a 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.  2*4*8.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
111	KNR 2-02 d.1. 1120-05 9.1. 10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  11.50*5+3*(9.35+7.85)	m  m	  109.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.100</b>
<b>1.9.</b>		<b>Izolacje</b>			
<b>1.11</b>					
112	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.1. 11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzka na gruncie  2*8.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
113	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9.1. 11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B7,5  0.06*2*8.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.966</b>
114	NNRNKB 202 d.1. 0618-03 9.1. 11	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2  2*8.05+20%*2*8.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
115	KNR 2-02 d.1. 0616-01 9.1. analogia 11	Izolacje z folii pozioma - jedna warstwa  2*8.05+20%*2*8.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.1. 9.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
		2*8.05	m <sup>2</sup>	16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
117 d.1. 9.1. 11	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
		2*3*8.05+20%*(2*3*8.05)	m <sup>2</sup>	57.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.960</b>
118 d.1. 9.1. 11	KNR 2-02 0602-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie poziome - druga i następna warstwa.	m <sup>2</sup>		
		2*3*8.05+20%*(2*3*8.05)	m <sup>2</sup>	57.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.960</b>
119 d.1. 9.1. 11	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie.	m <sup>2</sup>		
		2*3*8.05	m <sup>2</sup>	48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
120 d.1. 9.1. 11	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub.14 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego.	m <sup>2</sup>		
		2*5.05*4.35	m <sup>2</sup>	43.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
121 d.1. 9.1. 11	KNR AT-12 0101-05 analogia	(Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji).	m <sup>2</sup>		
		2*5.05*4.35	m <sup>2</sup>	43.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
122 d.1. 9.1. 11	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej na krokwiach.	m <sup>2</sup>		
		2*5.05*4.35	m <sup>2</sup>	43.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
123 d.1. 9.1. 11	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi grub.5 cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo.	m <sup>2</sup>		
		142.45	m <sup>2</sup>	142.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.450</b>
<b>1.9.</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
<b>1.12</b>					
124 d.1. 9.1. 12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		(2.60-2.10)*(11.50*5+3*(9.35+7.85))	m <sup>2</sup>	54.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.550</b>
<b>1.9.</b>		<b>Dostawa,montaż i uruchomienie dźwigu osobowego</b>			
<b>2</b>					
125 d.1. 9.2	KNR 7-33 0106-09 analogia	(Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1600 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków).  DOSTAWA I Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1600 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków. INSTALACJE WEWNĄTRZ SZYBU. DOSTAWA URZĄDZENIA.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.1. 9.2	KNR 7-33 0108-07 analogia	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127 d.1. 9.2	KNR 7-33 0108-08 analogia	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęcie 500 kg i 1 przystanek	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.9.</b>		<b>MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO DŹWIGU TOWAROWO-OSOBOWEGO.</b>			
<b>3</b>					
128	KNR 7-33 d.1. 0103-01 9.3 analogia	(Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków.) - demontaż windy istniejącej Krotność = 0.2 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	KNR 4-01 d.1. 0701-05 9.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni  20%*(4.30*13.65)	m2  m2	  11.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.739</b>
130	KNR-W 2-02 d.1. 0806-01 9.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach.  poz.129	m2  m2	  11.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.739</b>
131	KNR 2-02 d.1. 1505-01 z.sz. 9.3 5.1. 9917 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Na wysokości 10 - 20 m. Klatki schodowe  (4.30*13.65)	m2  m2	  58.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.695</b>
132	KNR 7-33 d.1. 0101-03 9.3 analogia	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	KNR 7-33 d.1. 0101-04 9.3 analogia	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - za każdy dodatkowy przystanek Krotność = 2 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
134		Dostawa dźwigu towarowo-osobowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	KNR 7-33 d.1. 0108-01 9.3	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych 100 kg do 4 przystanków.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>