

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizin- nym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	poz.5	m <sup>3</sup>	95,771	
		poz.6	m <sup>3</sup>	46,352	
		poz.11	m <sup>3</sup>	4,466	
		poz.12	m <sup>3</sup>	12,326	
		poz.14	m <sup>3</sup>	4,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,678</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02 307-06	(0,25/2+2,62+2,48+5,1+0,65/2+0,6)*(0,4/2+7,6+3,6+0,8+3,1+3,9+ 1,89+0,25/2+2*0,6)*1,5		378,253	
		(0,4/2+5,13+5,64+1,96)*(3,6+0,8+3,1+3,9+7,5+5,7)*1,5		477,117	
		(0,6+0,3/2+45,35-2,6+0,4/2+0,6)*(0,6+5,1+5,1+0,6)*1,5		757,530	
		(7,9+5,1+5,1+0,6)*(0,6+0,4/2+3,8+18,19)*1,5		639,260	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.2A*20%	m <sup>3</sup>	2 252,160	
		<pergole>((11,655)*(1,595+0,25)+(12,65-1,595-1,545)*(1,545+0,25)+ (8,72-1,545)*(1,545+0,25)+(16,455+2*0,6)*(0,6+0,25+2,06+0,25+ 0,6))*1,2	m <sup>3</sup>	<b>141,403</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>591,835</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0. 60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04 0214- 03	poz.2A*80%	m <sup>3</sup>	1 801,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 801,728</b>
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	<i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> poz.5/0,4*0,1	m <sup>3</sup>	23,943	
		poz.6/0,4*0,1	m <sup>3</sup>	11,588	
		<stopa SF-1>(1,7+2*0,1)*(1,3+2*0,1)*0,1+(0,6+2*0,1)*(2,0-1,3)*0,1	m <sup>3</sup>	0,341	
		<stopa SF-2>(1,3+2*0,1)*(0,9+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,165	
		<stopa SF-3>(1,3+2*0,1)*(0,8+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,150	
		<stopa SF-4>(1,4+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,192	
		<stopa SF-5>(1,7+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,228	
		<stopa SF-6>(1,9+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,252	
		<stopa SF-7>(1,7+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,228	
		<stopa SF-8>(1,0+2*0,1)*(0,6+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,096	
		<stopa SF-9>(1,6+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,216	
		<stopa SF-10>(1,7+2*0,1)*(1,3+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,285	
		<stopa SF-11>(2,4+2*0,1)*(0,6+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,208	
		<stopa SF-12>(1,0+2*0,1)*(0,8+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,120	
		<stopa SF-13>(1,7+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,228	
		<stopa SF-14>(1,4+2*0,1)*(0,8+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,160	
		<stopa SF-15>(1,8+2*0,1)*(1,6+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,360	
		<stopa SF-16>(1,6+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,216	
		<stopa SF-17>(2,0+2*0,1)*(1,4+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,352	
		<stopa SF-18>(1,6+2*0,1)*(1,2+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,252	
		<stopa SF-19>(1,2+2*0,1)*(0,8+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,140	
		<stopa SF-20>(0,8+2*0,1)*(0,8+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
		<stopa SF-21>(1,0+2*0,1)*(0,8+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,120	
		<stopa SF-22>(0,6+2*0,1)*(0,6+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,064	
		<stopa SF-23>(1,5+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,204	
		<stopa SF-24>(1,8+2*0,1)*(1,0+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,240	
		<stopa SF-7.1>(0,9+2*0,1)*(0,6+2*0,1)*0,1	m <sup>3</sup>	0,088	
		<fund. pod dźwig>(2,43+2*0,1)+(2,45+2*0,1)*2*0,1	m <sup>3</sup>	3,160	
		<uskoki>0,4*(0,4+2*0,1)*0,1*18+0,4*(0,7+2*0,1)*18	m <sup>3</sup>	6,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,608</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	<osie 7.1-7,2/H>((1,5+0,62)*2+1,5-0,2*2)*0,2*0,4	m <sup>3</sup>	0,427	
		<osie 7.2/H-G>7,405*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	1,481	
		<osie H/7.1-9>(0,65+1,88+0,125+0,25+0,125+1,83+0,8+4,375+0,65)* 0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,710	
		<osie G/7.1-9>(0,65+1,88+0,125+0,25+0,125+1,83+0,8+4,375+0,65)* 0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,710	
		<osie 7.1/G-E'>(7,495-1,6)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,590	
		<osie 3.2-7.1/E''>(12,98-2,0-0,8-0,6)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	1,150	
		<osie 7.2-7.3/G-E'>(1,72+0,46+1,375)*0,25*0,4+(7,56-0,7)*0,4*0,4+ (1,435+0,25+2,06+2,605)*0,35*0,4	m <sup>3</sup>	2,342	
		<osie 7.1-9/E'>(2,59+0,25+1,515+4,685)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,904	
		<osie 7.1-9/E'-E>(3,645)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,365	
		<osie 7.1-9/E'>(1,545+0,25+2,68+0,25+1,99+0,25+2,13+0,25+2,06+ 0,25+0,495-0,6-1,0)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<osie 7.1/E'-E>(3,01)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,301	
		<osie 3.2-7.1/E'-E>(10,36-1,5+1,41+1,59)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	1,186	
		<pergole>(1,595*5+12,15+2,065+0,25+2,065+0,25+2,065+0,25+1,545+1,545*4+2,06+0,25+2,06+0,25+2,06+0,25+1,545*4)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	5,022	
		<pergole>(2,06*2+2,31*2+4,38+6,695+4,38)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	2,420	
		<osie 3.2-7.1/E'-C>(2,35+0,25+4,85+0,25+1,95-0,375-1,8-0,375)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,852	
		<osie 3.2/G-E'>(4,12+0,3-1,5+1,64)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	0,730	
		<osie 3.2-7.1/D>(3,325+0,34+1,01+2,27+0,34+2,17)*0,45*0,4	m <sup>3</sup>	1,702	
		<osie 7.1/E'-C>(7,255+0,45+1,26+0,58+3,08+0,525)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	2,104	
		<osie 7.1/E-D>(7,255)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,741	
		<osie 3.2/E'-C>(1,265+0,58+3,08+0,525)*0,45*0,4	m <sup>3</sup>	0,981	
		<osie 3.2/E'''-C>(2,235+0,25+2,35+0,25+4,85+0,25+1,95+0,4)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	3,008	
		<osie 1-2,3/E'''>(0,4+3,295+0,25+10,84)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	3,548	
		<osie 7.1/C-A>(4,56+0,535+0,175+4,925)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	1,223	
		<osie 7.1/C-A>(4,56+0,535+0,175+4,925-1,3)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	1,067	
		<osie 7.1/B>(1,51+1,79+0,535)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,384	
		<osie 7.1-9/B>(7,47-1,7)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,692	
		<osie 9/C-A>(4,565+0,535+0,175+4,925)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,632	
		<osie 3.2/C-A>(4,56+0,535+0,175+4,925-1,3)*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	1,779	
		<osie 3/C-A>(4,56+0,535+0,175+4,925-1,3)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,890	
		<osie 3.1/B-C>(1,64+0,25+1,84)*0,35*0,4	m <sup>3</sup>	0,522	
		<osie 3.1/B>(3,57)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,357	
		<osie 4-6/B>(7,465-1,6)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,587	
		<osie 1/A-C>(4,75+1,88+0,2+2,03+0,2+0,3)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	1,123	
		<osie 2/A-C>(4,75+1,88+0,2+2,03+0,2+0,3)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	1,123	
		<osie 2-3/B>(15,215-1,9-1,7)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	1,162	
		<osie 1/C>(2,04+0,2+2,03+0,2+2,4)*0,2*0,4	m <sup>3</sup>	0,550	
		<osie 3-4/C>(2,4)*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	0,480	
		<osie 1/E''-C'>(7,975+0,2+2,4+0,2+0,24)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,762	
		<osie 1/C'>(2,04+0,2+2,03+0,2+2,4)*0,2*0,4	m <sup>3</sup>	0,550	
		<osie 2.1/C'-C'>(7,56-1,7)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,586	
		<osie 3/C'-C'>(7,56)*0,55*0,4	m <sup>3</sup>	1,663	
		<osie 2.2-3,2/C'>(0,89+8,0+2,4)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	2,710	
		<osie 1-2,2/C'>(3,3+1,8+5,1-1,3)*0,45*0,4	m <sup>3</sup>	1,602	
		<osie 2,3/C'-E'>(3,915+0,76)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,468	
		<osie 1-2,3/E'>(1,635)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,164	
		<osie 1.1/E''-C'>(5,1+5,1-2,395)*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,937	
		<osie 1.1/E''-E'>(4,34)*0,25*0,4	m <sup>3</sup>	0,434	
		<uskoki>0,4*(0,4)*0,25*18	m <sup>3</sup>	0,720	
		<pergole>(12,15+12,65+8,725+1,595*5+1,545*5+1,545*3)*0,25*1,2+(16,455*2+2,06*4)*0,25*1,2	m <sup>3</sup>	28,503	
		<pod schody zewn wejściowe>((2*2,09+1,5)+2,24*2+1,6+(2,43+2*2,24)*2)*0,2*1,2	m <sup>3</sup>	6,139	
				RAZEM	95,771
6	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<osie 7.1/H-G>7,405*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	1,925	
		<osie 7.3/H-G>7,405*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	2,370	
		<osie 9/H-E>(7,405+0,4+3,195+0,4+3,575+0,25+3,595)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	4,893	
		<osie 3.2-7.1/G>(0,4+12,98)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	3,479	
		<osie 3.2-9/C>(3,325+0,34+1,01+1,6+2,27+0,34+2,17)*0,75*0,4	m <sup>3</sup>	3,317	
		<osie 1-2,3/E'''>(6,92+0,6+0,57)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	2,103	
		<osie 7.1-9/C>(1,79+0,3+7,47+0,4)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	2,590	
		<osie 1-9/A>(32,04+0,2+1,6+0,2+8,47+0,3)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	11,131	
		<osie 1-3/C>(3,74+0,25+15,215-1,3)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	4,655	
		<osie 1/C'-C'>(7,56)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	1,966	
		<osie 2,2/C'-C'>(7,56)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	1,966	
		<osie 1.1-3,2/E'>(2,33+3,21+2,125+3,99+6,41)*0,65*0,4	m <sup>3</sup>	4,697	
		<uskoki>0,4*(0,7)*0,25*18	m <sup>3</sup>	1,260	
				RAZEM	46,352
7	KNR 2-02 d.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		<osie 9/H-E>(7,405+0,4+3,195+0,4+3,575+0,25+3,595)*1,96	m <sup>2</sup>	36,887	
		<osie 7.1-9/E'>(1,545+0,25+2,68+0,25+1,99+0,25+2,13+0,25+2,06+0,25+0,495-0,6-1,0)*1,76	m <sup>2</sup>	18,568	
		<osie 7.1/E'-C>(7,255+0,45+1,26+0,58+3,08+0,525)*2,36	m <sup>2</sup>	31,034	
		<osie 7.1/C-A>(4,56+0,535+0,175+4,925)*2,36	m <sup>2</sup>	24,060	
		<osie 9/C-A>(4,565+0,535+0,175+4,925)*2,36	m <sup>2</sup>	24,072	
		<osie 7.1/B>(1,51+1,79+0,535)*2,36	m <sup>2</sup>	9,051	
		<osie 2,2/C'-C'>(7,56)*2,06	m <sup>2</sup>	15,574	
		<osie 1/C'-C'>(7,56)*2,06	m <sup>2</sup>	15,574	
		<osie 1-9/A>(32,04+0,2+1,6+0,2+8,47+0,3)*2,36	m <sup>2</sup>	101,032	
		<osie 7.1-9/C>(1,79+0,3+7,47+0,4)*2,36	m <sup>2</sup>	23,506	







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji  <i>preparat do gruntowania do wyk. izolacji ścian fundamentowych szlam uszczelniający poz.23</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338,226	
				RAZEM	338,226
25 d.1	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany  <i>zaprawa wodoszczelna (2,62+2,48+5,1+0,325) (7,8+3,6+0,8+3,1+3,9+0,2) 12,15*2 (7,3+5,7-0,6) (5,1+5,1+0,355*2) (45,35) (28,3) (0,4+3,295+0,25+10,84) A (obliczenia pomocnicze) poz.A*2</i>	m        m	  10,525 19,400 24,300 12,400 10,910 45,350 28,300 14,785 ===== 165,970 <b>331,940</b>	
				RAZEM	331,940
26 d.1	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. Krotność = 2 poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338,226	
				RAZEM	338,226
27 d.1	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338,226	
				RAZEM	338,226
28 d.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji  <i>emulsja polimerowo-bitumiczna Krotność = 2 poz.23</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338,226	
				RAZEM	338,226
29 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.2A-poz.4-poz.5-poz.6-poz.7*0,3-poz.8*0,25-poz.9*0,4-poz.10*0,2-poz.11-poz.12-poz.13-poz.14-poz.15*0,25 -poz.61-poz.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 727,596  -383,541	
				RAZEM	1 344,055
30 d.1	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98  poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 344,055	
				RAZEM	1 344,055
31 d.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00  poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 344,055	
				RAZEM	1 344,055
32 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wywóz do 5 km Krotność = 10 poz.2A-poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  908,105	
				RAZEM	908,105
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - DOBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>PARTER</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>ściany</b>			
33 d.2.1.1	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 36.5 cm  ściana typu Sc1  <i>bloczki z betonu komórkowego gr. 36,5 cm. wsp. przenikania ciepła U=0,2 W/m2K (0,81+1,64+8,06)*(2,79+0,19) -&lt;S4&gt;1,46*2,6 (0,365+7,59+0,18+3,42+0,18+7,59)*(2,79+0,19) -(&lt;O2&gt;1,2*1,5*8+&lt;S2&gt;2,0*2,0) (1,73+0,24+2,43+0,365+1,65+7,15+0,365)*(2,79+0,19) (3,6+0,24+3,6+0,24+3,6+0,24+3,84-1,2+0,365)*(3,38+0,19)</i>	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>	   31,320 -3,796 57,589 -18,400 41,511 51,854	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		-(<O2>1,2*1,5*6+<O7>1,8*1,5*1) (0,365+1,73+0,18+7,58+10,69)*(3,51+0,19) -(<O4>1,2*2,1*(4+3)) (0,365+19,31+0,24+3,63+0,18)*(3,27+0,19) -(<O3>1,2*1,8*10+<O1>0,9*0,9*2) (0,18+7,58+0,18+3,42+0,18+7,58+0,365)*(3,51+0,19) -(<O4>1,2*2,1*(4+4)+<S2>2,0*2,0) (28,8+0,3)*(2,7+0,57+0,19) -(<S3>2,24*2,6*2+<O1>0,9*0,9*2) (0,24+3,6+10,87)*(3,27+0,19) -(<O4>1,2*2,1*4) ((6,4+2*0,365)*2+6,4*2)*(3,27+0,19) -(<O3>1,2*1,8*11+1,05*2,3)	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>	-13,500 76,017 -17,640 82,089 -23,220 72,095 -24,160 100,686 -13,268 50,897 -10,080 93,628 -26,175		
				RAZEM	507,447	
34 d.2.1.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ściana typu Sc2  <i>błoczki wapienno-piaskowe gr. 24 cm, klasa 20</i> (1,85+1,28+2,13+1,39+1,37)*(3,27+0,19) (5,27+1,02+0,24+4,74+1,45+1,82+1,05+3,85+0,4+0,84)*(3,38+0,19) -(<otwory na drzwi>1,02*2,2+1,45*2,2+1,05*2,2) (5,62+1,35+0,83+4,13-2,2+0,3+2,4)*(3,38+0,19) -1,35*2,2 (2,87+0,24+5,39+0,53+0,12+0,12+1,0+2,0+0,12+5,55)*(2,85+0,42+0,19) -(<S7/8>2,27*2,7+<D7>0,9*2,0) (1,8+0,36+1,0+0,42+1,0+3,0+5,61-1,73)*(2,85+0,42+0,19) -(<D1>0,9*2,0*2) (0,365+1,17+1,0+6,28)*(3,27+0,19) -(<D3>0,9*2,0) (2,49+0,18+4,89+3,63)*(3,27+0,19) -0,9*2,0 (5,8+0,9+5,54+2,26-1,73+1,65)*(2,85+0,42+0,19)-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,749 73,828 -7,744 44,375 -2,970 62,072  -7,929 39,652 -3,600 30,500 -1,800 38,717 -1,800 46,293		
				RAZEM	337,343	
35 d.2.1.1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ściana typu Sc3  <i>błoczki wapienno-piaskowe gr. 18 klasa 25</i> (0,18+1,0+4,84+1,0+0,81)*(2,79+0,19) -(0,9*2,0)*2 (0,1+1,83+3,84+1,8)*(2,79+0,19+0,27)*2<klatka K-1> <szyb>(1,9+1,93)*(2,79+0,19+0,27+0,12) -1,0*2,1 (2,39+0,12+1,18)*(2,79+0,19) -0,9*2,0 (3,37-1,65+0,29+0,18+0,2+1,93)*(2,79+0,19) -0,9*2,0 (5,39+0,53+0,12+1,0+2,0+0,12+5,55+3,84+0,24+3,6+0,24+3,6+0,24+3,6)*(2,7+0,19+0,27) -(0,9*2,0*2+1,0*2,0*3) (4,32+4,68)*(3,51+0,27+0,19)<klatka K-2> -(1,49*2,6+0,9*2,4) (1,8+3,52+2,3)*(3,51+0,27+0,19)<klatka K-3> ((3,96+3,45)+3,84)*(3,27+0,19) -(0,9*2,0*(1+1)) (0,39+1,73+1,75)*(3,27+0,19+0,12)<szyb>-1,0*2,1 3,5*(3,27+0,19) (4,0+0,08+3,62+0,12+3,75+0,12+4,01+2,37)*(3,27+0,19)-0,9*2,0*2-2,96*2,5 (2,17+1,49+0,12+2,3+0,12+2,14+0,12)*(3,27+0,19)-0,9*2,0*2 (2,17+1,49+0,12+2,3+0,12+2,14+0,12)*(3,27+0,19)-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,333 -3,600 49,205 12,907 -2,100 10,996 -1,800 12,874 -1,800  -9,600 35,730 -6,034 30,251 38,925 -3,600 11,755 12,110 51,522  25,672 25,672		
				RAZEM	312,418	
36 d.2.1.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z blozków z betonu komórkowego o grubości 11.5 cm ściana typu Sc4  <i>błoczki z betonu komórkowego gr. 11,5 cm</i> (2,32+2,32+2,32)*(2,79+0,19) -0,9*2,0*2 (1,75+2,39)*(2,79+0,19)-0,9*2,0 (2,32+2,32+2,32+2,32+2,32+2,32)*(3,27+0,19)-0,9*2,0*4	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,741 -3,600 10,537 40,963		
				RAZEM	68,641	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1.1	NNRNKB 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem  ściana typu Sc5  <i>płytki z betonu komórkowego gr. 7,5 cm</i> (4,89+4,89)*(2,79+0,19) (5,43+5,43+2,32+5,43)*(3,38+0,19) A (obliczenia pomocnicze)  poz.37A*2	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	29,144 66,438 ===== 95,582 <b>191,164</b>	
				RAZEM	191,164
38 d.2.1.1	NNRNKB 202 0182-02	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 17.5 cm - transport materiałów żurawiem  ściana typu Sc6  <i>bloczki z betonu komórkowego grubości 17,5 cm</i> (0,18+1,0+4,84+1,0+0,81+1,77+1,65)*(2,79+0,19) -0,9*2,0*2-1,4*2,6	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,525 -7,240	
				RAZEM	26,285
39 d.2.1.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków z bloków wapienno-piaskowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  ściana typu Sc7  <i>Bloczki ścienne wapienno-piaskowe gr. 12 cm klasa 15</i> (2,45+1,0+3,67+1,0+3,65+0,22+1,0+2,52+0,51+1,0+4,56+1,0+1,08+0,9+0,15+2,49+3,87+0,48+3,45+3,96+4,89+0,18+2,49+1,47+0,9+0,12+1,77+2,18+2,18+2,37)*(3,27+0,19) -0,9*2,0*6 (1,4+1,06+0,12+2,45+2,17+1,49+2,39+0,08+1,4+0,12+3,49+1,27+1,0+2,92+0,9+1,35+1,71+1,2+0,5+1,2+0,5+1,2+1,78+2,14)*(3,27+0,19) -(0,9*2,0)*4 (4,9+4,37+0,53+1,0+3,78)*(3,27+0,19) (2,37+2,37+2,37+2,37+0,18)*(3,27+0,19) (3,11+1,0+4,01+1,0+1,51+1,0+1,09+1,0+0,95+1,0+0,33)*(3,27+0,19)- 0,9*2,0*5 (3,05+3,05)*3,27	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>	198,985  -10,800 117,086  -7,200 50,447 33,424 46,360 19,947	
				RAZEM	448,249
40 d.2.1.1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków z bloków wapienno-piaskowych gr. 8 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  ściana typu Sc8  <i>Bloczki ścienne wapienno-piaskowe gr. 8 cm klasa 15</i> (2,2+2,85+3,62+1,24+0,08+1,28+0,08+1,0+0,95+0,33+0,08+1,28)* 3,27-0,9*2,0*2 (1,58*3,27)-0,8*2,0 (2,14+1,49)*3,27-0,8*2,0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,417  3,567 10,270	
				RAZEM	59,254
41 d.2.1.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  ściana typu Sc9  <i>płyty lub maty z wełny mineralnej gr. 7,5 cm</i> poz.37A	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	95,582	
				RAZEM	95,582
42 d.2.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.33+poz.34*2+poz.35*2+poz.36*2+poz.37*2+poz.38*2+poz.39*2+ poz.40*2 -poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 394,155 -52,105	
				RAZEM	3 342,050
43 d.2.1.1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach <pom 1/19>(0,91+0,71+3,24+3,63)*2*3,27-0,9*2,0-0,9*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,105	
				RAZEM	52,105
44 d.2.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.42 poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 342,050 52,105	
				RAZEM	3 394,155
45 d.2.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1/32>(3,75+4,9)*2*2,05-0,9*2,0*2+(2,37+1,81)*2*2,05-0,9*2,0*2 <pom 1/34>(2,37+0,2+1,8)*2*2,05-0,9*2,0 <pom 1/35>(1,68+0,9)*2*2,05-0,9*2,0+(1,68+1,39)*2*2,05-0,9*2,0*2 <pom 1/24>1,0*1,6*3 <pom 1/23>1,0*1,6*4 <pom 1/21>1,0*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,982 16,117 17,765 4,800 6,400 1,600	
				RAZEM	485,875
55 d.2.1.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  <pom 1/19>(3,06+0,46+1,36+3,63)*2*2,05-0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	33,091
				RAZEM	33,091
56 d.2.1.1	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe <pom 1/5>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/6>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/7>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/9>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/10>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/11>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/35>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/34>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/26,5>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/20>(0,9+0,9)*2,05 <pom 1/32>(3,75+4,9)*2*2,05-0,9*2,0*2+(2,37+1,81)*2*2,05-0,9*2,0*2 <pom 1/31,3>(4,0+2,85+3,31+2,2)*2,05+(3,62+2,85)*2*2,05-0,9*2,0+ (3,62+1,28+0,33+0,95+1,28+0,12+1,24+3,88-0,9+2,37+2,2+0,18+ 2,2+1,51+2,2+0,08+1,28)*2,05+(2,0+3,24)*2*2,05-0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 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>		
				RAZEM	214,462
57 d.2.1.1	ZKNR C-1 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciwwodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną na powierzchni pionowej poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	214,462
58 d.2.1.1	ZKNR C-1 0304-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną. Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	214,462
59 d.2.1.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <pom 1/2>ObwódKołaD(0,9)*3,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	9,241
60 d.2.1.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	9,241
	<b>2.1.2</b>	<b>posadzki</b>			
61 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  <i>pospółka</i> (0,365+1,88+0,125)*(7,405) (0,125+1,83+0,275)*(7,405) (0,275+4,375+0,195)*7,405 (12,98)*(4,12+0,3+1,64+0,25+2,235) (3,295+0,25+10,845+6,92)*(2,5+2,6+5,1+7,9+4,79+1,57+3,53) (2,84+2,26+5,1-0,3)*(3,195+0,4+3,575) (3,01+2,25+5,395)*(3,72+0,48+7,2+0,48+3,47+0,25) (3,57+7,465+1,51+1,79+7,47)*(4,565+0,55+4,925) (1,85+2,93+2,24+2,38+2,31)*(0,25+3,595) A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0,2	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>		
				RAZEM	255,694
62 d.2.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> poz.61A*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	127,847
63 d.2.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	255,694
64 d.2.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.83	m <sup>2</sup>	-148,044	
				RAZEM	873,946
80 d.2.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	873,946	
				RAZEM	873,946
81 d.2.1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	873,946	
				RAZEM	873,946
82 d.2.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	873,946	
				RAZEM	873,946
83 d.2.1.3	KNR AT-43 0208-02 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach C i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30)	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/5>4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
		<pom 1/6>4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
		<pom 1/7>4,18	m <sup>2</sup>	4,180	
		<pom 1/9>4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
		<pom 1/10>4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
		<pom 1/11>4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
		<pom 1/12>4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
		<pom 1/20>3,64	m <sup>2</sup>	3,640	
		<pom 1/26,3>2,12*1,4	m <sup>2</sup>	2,968	
		<pom 1/26,5>2,14*1,4	m <sup>2</sup>	2,996	
		<pom 1/27>3,35	m <sup>2</sup>	3,350	
		<pom 1/31,1>33,22	m <sup>2</sup>	33,220	
		<pom 1/31,2>7,9	m <sup>2</sup>	7,900	
		<pom 1/31,3>12,27	m <sup>2</sup>	12,270	
		<pom 1/32>26,63	m <sup>2</sup>	26,630	
		<pom 1/34>4,78	m <sup>2</sup>	4,780	
		<pom 1/35>3,74	m <sup>2</sup>	3,740	
		<pom 1/19>17,1	m <sup>2</sup>	17,100	
				RAZEM	148,044
84 d.2.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	148,044	
				RAZEM	148,044
85 d.2.1.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	148,044	
				RAZEM	148,044
<b>2.2</b>		<b>PODDASZE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>ściany</b>			
86 d.2.2.1	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 36.5 cm	m <sup>2</sup>		
		ściana typu Sc1			
		<i>bloczki z betonu komórkowego gr. 36,5 cm. wsp. przenikania ciepła U=0,2 W/m<sup>2</sup>K</i>			
		10,51*(0,12+3,65-3,38)	m <sup>2</sup>	4,099	
		PoleTrapezu(10,51;4,7;6,42-3,26)	m <sup>2</sup>	24,032	
		(7,59+0,18+3,42+0,18+7,59)*(0,12+3,65-3,38)	m <sup>2</sup>	7,394	
		(10,51-2*0,365)*(0,12+3,65-3,38)	m <sup>2</sup>	3,814	
		11,75*(0,12+3,65-3,38)	m <sup>2</sup>	4,583	
		(3,3+0,58+7,1+0,58+5,77+1,86+1,14+1,86+2,02-2,51-1,44-2,34)*(6,2-3,26)	m <sup>2</sup>	52,685	
		(0,365+7,36+0,365)*(6,2-3,26)	m <sup>2</sup>	23,785	
		-<O6>4,8*2,4	m <sup>2</sup>	-11,520	
		(0,365+7,36+0,365)*(3,67-3,26)	m <sup>2</sup>	3,317	
		8,4*(0,31+0,12)	m <sup>2</sup>	3,612	
		8,4*(0,31+0,12)	m <sup>2</sup>	3,612	
		(0,365+5,87+0,4+4,85+0,25+1,6+2,31+2,31+1,03)*(0,31+0,12)	m <sup>2</sup>	9,157	
		9,96*(0,12+0,31)	m <sup>2</sup>	4,283	
		PoleTrapezu(10,69;4,7;6,42-3,26)	m <sup>2</sup>	24,316	
		23,18*(0,31+0,12)	m <sup>2</sup>	9,967	
		(7,58+0,18+3,42+0,18+7,58)*(0,31+0,12)	m <sup>2</sup>	8,144	
		(10,79+0,3+7,33+10,71+0,3)*(0,12+0,31)	m <sup>2</sup>	12,655	
		PoleTrapezu(10,72;4,7;6,42-3,26)	m <sup>2</sup>	24,364	
		PoleTrapezu(10,72;4,7;6,42-3,26)	m <sup>2</sup>	24,364	
		14,72*(0,31+0,12)	m <sup>2</sup>	6,330	
				RAZEM	242,993

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
87 d.2.2.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  ściana typu Sc2  <i>bloczki wapienno-piaskowe gr. 24 cm, klasa 20</i> (3,25+1,15+1,98+1,27)*(2,7+0,12)-1,21*2,1 (5,89)*(2,7+0,12) (2,0+2,01)*(2,7+0,12) (5,89)*(2,7+0,12) (3,96+1,44+2,64)*(2,7+0,12) (1,61+2,31+2,31+2,32+2,32+1,57+0,07+1,73)*(4,61-3,65)<ścian oddzielenia pożarowego>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   19,032 16,610 11,308 16,610 22,673 13,670		
				RAZEM	99,903	
88 d.2.2.1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  ściana typu Sc3  <i>bloczki wapienno-piaskowe gr. 18 klasa 25</i> (0,97+1,15+2,74+3,18+1,8)*(2,7+0,12)-1,0*2,0 (0,97+1,15+0,72+0,76+1,16+3,18+1,8)*(2,7+0,12)-1,0*2,0 (1,72+0,18+1,75)*(2,7+0,12) (0,94+1,79+0,96)*(2,7+0,12)-0,9*2,0 ((0,98+1,79+1,44+3,84+1,8)*(2,7+0,12)-1,0*2,0)*2 (1,32+1,56+2,01+0,18+4,92)*(2,7+0,12)-1,2*2,0 (2,01+0,18+4,92)*(2,7+0,12) (2,39+0,12+1,2)*(2,7+0,12)-0,9*2,0 (0,98+0,11+3,63+0,12+1,89+0,15)*(2,7+0,12) (1,39+2,0+0,1+3,89)*(2,7+0,12) (1,8+3,84+3,24+1,03)*(2,7+0,12)-1,0*2,0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   25,749 25,467 10,293 8,606 51,554 25,772 20,050 8,662 19,402 20,812 25,946	RAZEM	242,313
89 d.2.2.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 11.5 cm  ściana typu Sc4  <i>bloczki z betonu komórkowego gr. 11,5 cm</i> (4,34+3,37+1,89)*2,7-1,0*2,0*2 (2,21+1,0+0,45)*2,7-1,0*2,0 (0,45+1,0+2,1+2,1+1,0+0,45+0,45+3,1+2,1+1,0+0,45+0,45+1,0+2,14)*2,7-1,0*2,0*5 (1,89*4)*2,7 (0,45+1,0+2,1+2,1+1,0+0,45)*2,7-1,0*2,0*2 (0,45+1,0+2,1+2,1+1,0+0,45)*2,7-1,0*2,0*2 (0,45+0,97+2,06+2,06+1,0+0,45)*2,7-1,0*2,0*2 (2,17+0,93+0,45+0,45+0,93+2,17+0,12+1,0+2,47)*2,7-0,93*2,0-0,9*2,0	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>	   21,920 7,882 38,033  20,412 15,170 15,170 14,873 25,203	RAZEM	158,663
90 d.2.2.1	NNRNKB 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem  ściana typu Sc5  <i>płytki z betonu komórkowego gr. 7,5 cm</i> 3,83*2,7 3,83*2,7 (3,28+0,55)*2,7 (3,28+0,55)*2,7*6 3,83*2,7 (3,84+0,12+2,04)*2,7*3 A (obliczenia pomocnicze)  poz.90A*2	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	   10,341 10,341 10,341 62,046 10,341 48,600 =====	RAZEM	304,020
91 d.2.2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  ściana typu Sc5  <i>płyty lub maty z wełny mineralnej gr. 7,5 cm</i> poz.90A	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   152,010	RAZEM	152,010
92 d.2.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.86+poz.87*2+poz.88*2+poz.89*2+poz.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 852,791		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem		
93 d.2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	1 852,791		
		poz.92	m <sup>2</sup>	1 852,791			
				RAZEM	1 852,791		
94 d.2.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.92 -poz.98 -poz.101	m <sup>2</sup>				
			m <sup>2</sup>	1 852,791			
			m <sup>2</sup>	-335,170			
			m <sup>2</sup>	-280,725			
				RAZEM	1 236,896		
95 d.2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				
		poz.94	m <sup>2</sup>	1 236,896			
				RAZEM	1 236,896		
96 d.2.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.94	m <sup>2</sup>				
			m <sup>2</sup>	1 236,896			
				RAZEM	1 236,896		
97 d.2.2.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej  <i>płyty styropianowe gr. 5 cm EPS -70</i> <izolacja między budynkami>(20,62+15,79)*5,3	m <sup>2</sup>				
			m <sup>2</sup>	192,973			
				RAZEM	192,973		
98 d.2.2.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa wykonanie tynku żywicznego <pom 2/1, 2/1.1>(3,25+1,98+2,87)*2*2,05-0,9*2,0*2+(3,42+1,96+3,21+2,6)*1,57+(3,42+1,96+3,21+2,6+1,74+1,74+2*1,75)*2,05-0,9*2,0*2 <pom 2/8>(1,57+2,05)*(1,79+0,98+5,62+0,98)-0,9*2,0*2 <pom 2/9>(1,57+2,05)*(1,79+1,62+5,37+0,98)-0,9*2,0*2 <pom 2/19>(1,57+2,05)*(1,79+3,6+4,19+3,87+4,87)-0,9*2,0*6 <pom 2/19, 2/18>(1,57+2,05)*(4,31+3,26+2,91)-0,9*2,0*6 <pom 2/20>(2,05+0,83)*(0,58+0,51+0,365+7,36+0,365+0,56+0,58)-0,9*2,0*2 <pom 2/23>(0,83)*(1,14+2,81+0,78+1,62+0,78+1,58+0,78+1,88)+(3,89+2,93+2,92+2,14+3,0+0,62+2,97+2*2,04+1,64+1,89+0,72)*2,05-0,9*2,0*6 <pom 2/32>((2,83+2,43+1,84)*2+2,16)*2,05-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>				
			m <sup>2</sup>	80,827			
			m <sup>2</sup>	30,319			
			m <sup>2</sup>	31,731			
			m <sup>2</sup>	55,518			
			m <sup>2</sup>	27,138			
			m <sup>2</sup>	26,122			
			m <sup>2</sup>	53,577			
			m <sup>2</sup>	29,938			
						RAZEM	335,170
			99 d.2.2.1	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa poz.98	m <sup>2</sup>	
m <sup>2</sup>	335,170						
				RAZEM	335,170		
100 d.2.2.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.98	m <sup>2</sup>				
			m <sup>2</sup>	335,170			
				RAZEM	335,170		
101 d.2.2.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>				
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,821			
			m <sup>2</sup>	15,543			
			m <sup>2</sup>	14,067			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	15,748			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	13,780			
			m <sup>2</sup>	14,395			
			m <sup>2</sup>	14,395			
			m <sup>2</sup>	14,026			
			m <sup>2</sup>	13,698			
			m <sup>2</sup>	14,969			
			m <sup>2</sup>	12,263			
			RAZEM	280,725			
102 d.2.2.1	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				









Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>&lt;pom 2/22&gt;1,91*2+1,89*2-0,9+1,7*2+1,89*2-0,9*2-1,0</p> <p>&lt;pom 2/23&gt;2,89-1,0+2,92+2,14+3,0+1,64+1,89+0,72+1,88+0,78+1,58+0,78+1,62+0,78+2,81+3,89-0,9*4</p> <p>&lt;pom 2/24&gt;1,91*2+1,89*2-0,9+1,7*2+1,89*2-0,9*2-1,0</p> <p>&lt;pom 2/25&gt;1,91*2+1,89*2-0,9+1,7*2+1,89*2-0,9*2-1,0</p> <p>&lt;pom 2/27&gt;2,04*2+1,78+1,81-0,9</p> <p>&lt;pom 2/30&gt;1,47*2+3,86*2-0,9</p> <p>&lt;pom 2/31&gt;3,4*2+3,86*2-0,9</p> <p>&lt;pom 2/32&gt;2,82+2,43+1,84+0,3+0,36+1,84+2,43+2,82+1,79-0,9*2</p> <p>&lt;pom 2/32.1&gt;(2,85+4,8+2,67)*2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>11,080</p> <p>24,720</p> <p>11,080</p> <p>11,080</p> <p>6,770</p> <p>9,760</p> <p>13,620</p> <p>14,830</p> <p>20,640</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,250</b>
118 d.2.2.2	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej  <i>Deska barlinecka</i> <p>&lt;pom 2/2&gt;15,1</p> <p>&lt;pom 2/3&gt;15,65</p> <p>&lt;pom 2/4&gt;11,5</p> <p>&lt;pom 2/5&gt;15,51</p> <p>&lt;pom 2/6&gt;15,09</p> <p>&lt;pom 2/7&gt;15,57</p> <p>&lt;pom 2/10&gt;15,57</p> <p>&lt;pom 2/11&gt;15,09</p> <p>&lt;pom 2/12&gt;10,91</p> <p>&lt;pom 2/13&gt;15,24</p> <p>&lt;pom 2/14&gt;15,57</p> <p>&lt;pom 2/15&gt;15,12</p> <p>&lt;pom 2/16&gt;15,57</p> <p>&lt;pom 2/17&gt;15,1</p> <p>&lt;pom 2/21&gt;14,9</p> <p>&lt;pom 2/22&gt;15,99</p> <p>&lt;pom 2/24&gt;15,92</p> <p>&lt;pom 2/25&gt;15,65</p> <p>&lt;pom 2/26&gt;15,27</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>15,100</p> <p>15,650</p> <p>11,500</p> <p>15,510</p> <p>15,090</p> <p>15,570</p> <p>15,570</p> <p>15,090</p> <p>10,910</p> <p>15,240</p> <p>15,570</p> <p>15,120</p> <p>15,570</p> <p>15,100</p> <p>14,900</p> <p>15,990</p> <p>15,920</p> <p>15,650</p> <p>15,270</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,320</b>
119 d.2.2.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje podposadzkowe - mata podkładowa pod panele  <i>podkład podłogowy - pod deskę podłogową</i> poz.118	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>284,320</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,320</b>
120 d.2.2.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej - pomieszczenia mokre <p>&lt;pom 2/2&gt;3,45</p> <p>&lt;pom 2/3&gt;3,47</p> <p>&lt;pom 2/4&gt;3,0</p> <p>&lt;pom 2/5&gt;3,34</p> <p>&lt;pom 2/6&gt;3,44</p> <p>&lt;pom 2/7&gt;3,44</p> <p>&lt;pom 2/10&gt;3,44</p> <p>&lt;pom 2/11&gt;3,44</p> <p>&lt;pom 2/12&gt;3,45</p> <p>&lt;pom 2/13&gt;3,23</p> <p>&lt;pom 2/14&gt;3,44</p> <p>&lt;pom 2/15&gt;3,41</p> <p>&lt;pom 2/16&gt;3,21</p> <p>&lt;pom 2/17&gt;3,45</p> <p>&lt;pom 2/21&gt;3,21</p> <p>&lt;pom 2/22&gt;3,21</p> <p>&lt;pom 2/24&gt;3,45</p> <p>&lt;pom 2/25&gt;3,21</p> <p>&lt;pom 2/28&gt;3,72</p> <p>&lt;pom 2/29&gt;2,77</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>3,450</p> <p>3,470</p> <p>3,000</p> <p>3,340</p> <p>3,440</p> <p>3,440</p> <p>3,440</p> <p>3,440</p> <p>3,440</p> <p>3,450</p> <p>3,230</p> <p>3,440</p> <p>3,410</p> <p>3,210</p> <p>3,450</p> <p>3,210</p> <p>3,210</p> <p>3,450</p> <p>3,210</p> <p>3,720</p> <p>2,770</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,780</b>
121 d.2.2.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni poziomej poz.120	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>66,780</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,780</b>
122 d.2.2.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej poz.120	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>66,780</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,780</b>
<b>2.2.3</b>		<b>sufity</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.2.3	KNR AT-43 0208-02 analogia	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach C i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30)  <i>plyty lub maty z wełny mineralnej gr. 30 cm</i> (4,7)*(7,59+3,42+7,59) (4,7)*(23,18+7,58+3,42+7,58) (4,7)*(7,9) (4,7)*(3,6+10,97) 12,66+5,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  87,420 196,272 37,130 68,479 18,020	
				RAZEM	407,321
124 d.2.2.3	KNR AT-43 0203-02 analogia	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe  <i>plyty lub maty z wełny mineralnej gr. 30 cm</i> (3,88+3,88)*(7,59+3,42+7,59) (3,88+3,88)*(23,18+7,58+3,42+7,58) (3,88+3,88)*(7,9) (3,88+3,88)*(3,6+10,97) -0,78*2,55*12 -0,78*1,4*12 -0,78*1,4*2 -0,8*(2,0-1,4)*7	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>	  144,336 324,058 61,304 113,063 -23,868 -13,104 -2,184 -3,360	
				RAZEM	600,245
125 d.2.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.123+poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 007,566	
				RAZEM	1 007,566
126 d.2.2.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 007,566	
				RAZEM	1 007,566
127 d.2.2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <pom 2/32>22,12 <pom 2/32.1>19,4 <pom 2/31>13,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,120 19,400 13,120	
				RAZEM	54,640
128 d.2.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,640	
				RAZEM	54,640
129 d.2.2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,640	
				RAZEM	54,640
130 d.2.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,640	
				RAZEM	54,640
<b>2.3</b>		<b>STRYCH</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>ściany</b>			
131 d.2.3.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  ściana typu Sc2  <i>bloczki wapienno-piaskowe gr. 24 cm, klasa 20</i> <ściana oddzielenia pożarowego>(1,85+1,28+2,13+1,39+1,37+2,97+0,24+5,39+0,53+0,12+1,0+2,0+0,12+5,55+0,53+0,24+2,4+1,81+10,69)*(4,61-3,65) (1,61+2,31+2,31+2,32+2,32+1,57+0,07+1,73)*(4,61-3,65)<ściana oddzielenia pożarowego>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,946 13,670	
				RAZEM	53,616
<b>2.3.2</b>		<b>posadzki</b>			
132 d.2.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  <i>mambrana paroprzepuszczalna</i> poz.123+poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 007,566	
				RAZEM	1 007,566
133 d.2.3.2	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 007,566	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>		RAZEM	1 007,566
134 d.2.4	KNR 2-02 0212-03	Stropy z pustaków typu DZ-4 na belkach prefabrykowanych  <i>pustak do stropu gęstożebrowego - systemowy 20x53x20 cm</i> <i>pustak do stropu gęstożebrowego - systemowy 12x53x25 cm</i> 1122,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 122,310	
				RAZEM	1 122,310
135 d.2.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - nadbeton grubości 7 cm poz.134	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 122,310	
				RAZEM	1 122,310
136 d.2.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadki o 1 cm Krotność = 4,5 poz.135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 122,310	
				RAZEM	1 122,310
137 d.2.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu  <płyta żelbetowa balkonowa B-1>0,9*1,2*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
138 d.2.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1,65*2,6 1,5*2,3 2,5*1,0*2 <daszki nad wejściami ewakuacyjnymi>1,5*2,46+2,4*1,5*2+2,06*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,290	
			m <sup>2</sup>	3,450	
			m <sup>2</sup>	5,000	
			m <sup>2</sup>	13,980	
				RAZEM	26,720
139 d.2.4	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  poz.134+poz.137+poz.138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 156,590	
				RAZEM	1 156,590
140 d.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  <i>siatka zbrojeniowa spawana - strop fi5 o wym. 20x20</i> 1558	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 558,000	
				RAZEM	1 558,000
141 d.2.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <nadproże żelbetowe Nż-1>(0,18*0,25)*(2,45)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,110	
				RAZEM	0,110
142 d.2.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <pociąg P-2>(0,3*0,6)*(5,8+5,8) <pociąg P-3>(0,22*0,5)*(4,13) <pociąg P-3a>(0,22*0,5)*(3,42) <pociąg P-4>(0,22*0,35)*(3,69) <pociąg P-5>(0,25*0,5)*(3,42)*(2+2+2) <pociąg P-16>(0,18*0,35)*(4,95) <pociąg P-15>(0,24*0,35)*(3,6+3,6) <pociąg P-11>(0,4*0,5)*(6,26) <pociąg P-12>(0,3*0,5)*(4,38+4,38) <pociąg P-14>(0,18*0,35)*(2,96) <pociąg P-13>(0,18*0,35)*(3,51+3,51) <pociąg P-6>(0,25*0,5)*(3,4+2,515+4,735) <pociąg P-9>(0,18*0,35)*(3,38) <pociąg P-8>(0,25*0,35)*(3,55) <pociąg P-7>(0,25*0,5)*(3,515+3,55) <pociąg P-10>(0,25*0,5)*(3,515+3,55)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,088	
			m <sup>3</sup>	0,454	
			m <sup>3</sup>	0,376	
			m <sup>3</sup>	0,284	
			m <sup>3</sup>	2,565	
			m <sup>3</sup>	0,312	
			m <sup>3</sup>	0,605	
			m <sup>3</sup>	1,252	
			m <sup>3</sup>	1,314	
			m <sup>3</sup>	0,186	
			m <sup>3</sup>	0,442	
			m <sup>3</sup>	1,331	
			m <sup>3</sup>	0,213	
			m <sup>3</sup>	0,311	
			m <sup>3</sup>	0,883	
			m <sup>3</sup>	0,883	
				RAZEM	13,499
143 d.2.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <wieniec W-1>0,24*0,3*(108) <wieniec W-1A>0,24*0,3*(12,8) <wieniec W-2>0,24*0,3*(52,0) <wieniec W-2a>0,24*0,3*(2,0) <wieniec W-3>0,24*0,3*(64,0) <wieniec W-3a>0,24*0,3*(18) <wieniec W-4>0,24*0,3*(166,5) <wieniec W-4A>0,18*0,3*(1,8) <wieniec W-5>0,24*0,3*(7,925) <wieniec W-6>0,24*0,3*(43,0) <wieniec W-6A>0,24*0,3*(66)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,776	
			m <sup>3</sup>	0,922	
			m <sup>3</sup>	3,744	
			m <sup>3</sup>	0,144	
			m <sup>3</sup>	4,608	
			m <sup>3</sup>	1,296	
			m <sup>3</sup>	11,988	
			m <sup>3</sup>	0,097	
			m <sup>3</sup>	0,571	
			m <sup>3</sup>	3,096	
			m <sup>3</sup>	4,752	
				RAZEM	38,994

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.2.4	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,9*(3,38+0,19)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,285	  1,285
				RAZEM	1,285
145 d.2.4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*(3,27+0,19)*8 0,24*0,6*(3,27+0,19)*8 0,24*0,43*3,27 0,29*0,29*3,27 0,24*0,24*3,27 0,24*0,43*3,27 0,29*0,29*3,27 0,3*0,18*3,27 0,24*0,18*3,27 0,4*0,5*3,27*2	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>	  1,594 3,986 0,337 0,275 0,188 0,337 0,275 0,177 0,141 1,308	  8,618
				RAZEM	8,618
146 d.2.4	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie wieńców  (108+52+64)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,200	  67,200
				RAZEM	67,200
147 d.2.4	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nadproże Nst-1>(1+1)*1,85 <nadproże Nst-2>(1+1)*1,95 <nadproże Nst-3>(1+1)*1,55 <nadproże Nst-4>(1+1)*3,4 <nadproże Nst-5>(1+1)*1,5 <nadproże Nst-6>(1+1)*1,95	m  m m m m m m	  3,700 3,900 3,100 6,800 3,000 3,900	  24,400
				RAZEM	24,400
148 d.2.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych <nadproże Nst-1>(1+1)*2 <nadproże Nst-2>(1+1)*2 <nadproże Nst-3>(1+1)*2 <nadproże Nst-4>(1+1)*2 <nadproże Nst-5>(1+1)*2 <nadproże Nst-6>(1+1)*2	gniazd.  gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	  4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	  24,000
				RAZEM	24,000
149 d.2.4	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm - wykonanie poduszek betonowych gr., 10 cm poz. 148	szt.  szt.	  24,000	  24,000
				RAZEM	24,000
150 d.2.4	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem  <i>kształtowniki walcowane - ceownik C140</i> <nadproże Nst-1>(1+1)*1,85 <nadproże Nst-2>(1+1)*1,95 <nadproże Nst-3>(1+1)*1,55 <nadproże Nst-5>(1+1)*1,5 <nadproże Nst-6>(1+1)*1,95 A (obliczenia pomocnicze)  poz. 150A*16,0<kg/mb>	kg      kg	  3,700 3,900 3,100 3,000 3,900 17,600 281,600	  281,600
				RAZEM	281,600
151 d.2.4	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem  <i>kształtowniki walcowane - ceownik C220</i> <nadproże Nst-4>(1+1)*3,4 A (obliczenia pomocnicze)  poz. 151A*29,4<kg/mb>	kg   kg	  6,800 6,800 199,920	  199,920
				RAZEM	199,920
152 d.2.4	KNR 2-02 0282-04 analiza indywidualna	Zamocowanie śrub w ceownikach i ścianach murowanych  <i>pręt fi 16 zt końcami nagwintowanymi na M16</i>  <nadproże Nst-1>(1+1)*3 <nadproże Nst-2>(1+1)*3 <nadproże Nst-3>(1+1)*3 <nadproże Nst-4>(1+1)*5 <nadproże Nst-5>(1+1)*3 <nadproże Nst-6>(1+1)*3	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  6,000 6,000 6,000 10,000 6,000 6,000	  199,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
153 d.2.4	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.147	m m	24,400	24,400
				RAZEM	24,400
154 d.2.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.147	m m	24,400	24,400
				RAZEM	24,400
155 d.2.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie  <i>pręty gładkie śr. 6 mm</i> 879,2/1000 (13,8+17,2+18,1+17,2+4,4+17,3+11,3+8,1+19,4+46,5+39,1+48+37+8,3+67,9+42+34,3+231,4+243,4)/1000	t t t	0,879 0,925	
				RAZEM	1,804
156 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i> 1509,6/1000 (88,7+101+97,2+91,7+47,6+89,5+70,4+74+417,5+187,9+125,8+193+121,4+20,6+77,8+73,3+58,6)/1000 <strop>(2*15+1,5*45+1,7*25+2,2*25)*0,888<kg/m>/1000	t t t	1,510 1,936 0,173	
				RAZEM	3,619
157 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10 mm</i> (8,6+26,3+25,5+21,6+89,2)/1000 <strop>(1,8*28+2,5*190+2*22)*0,617<kg/m>/1000	t t t	0,171 0,351	
				RAZEM	0,522
158 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8 mm</i> <strop>((1,2*559+1,5*2)*0,395)<kg/m>/1000	t t	0,266	
				RAZEM	0,266
159 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  <i>pręty żebrowane 16 mm</i> 3997,4/1000 (18+18+18+24+155,9+23,1+55,2+1764,9+1901,5)/1000 <strop>(3*31)*1,58<kg/m>/1000	t t t t	3,997 3,979 0,147	
				RAZEM	8,123
160 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  <i>pręty żebrowane 20 mm</i> (133,9+69,1)/1000	t t	0,203	
				RAZEM	0,203
<b>2.5</b>		<b>KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>więźba dachowa</b>			
161 d.2.5.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II przekrój 8 x 16 cm</i> (7,52+8,96)*24 (5,88+7,04)*15 5,88*15 (7,04-1,57)*15 (8,9+8,9)*(12+7+14) (8,9+7,52)*16 (8,87+8,87)*27 (8,9+8,9)*8 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0,08*0,16	m <sup>3</sup>             m <sup>3</sup>	395,520 193,800 88,200 82,050 587,400 262,720 478,980 142,400 =====	2 231,070 <b>28,558</b>
				RAZEM	28,558
162 d.2.5.1	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II przekrój 8 x 16 cm</i> 10,22*4*1,33<wsp. nachylenia - cz. isnt.>	m <sup>3</sup>	54,370	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,41*5*1,33<wsp. nachylenia - cz. isnt.> (2,96+2,96)*16 A (obliczenia pomocnicze)		55,927 94,720 =====	
		poz.A*0,08*0,16	m <sup>3</sup>	205,017 <b>2,624</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,624</b>
163 d.2.5.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 8 x 16 cm</i> 3,5+3,5 5,3+7,6 3,5+3,5 8,9+8,9 3,3+3,3 3,0+3,0 3,3+3,3 3,0+3,0 8,9+8,9 3,3+3,3 3,3+3,3 6,4+6,4 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	7,000 12,900 7,000 17,800 6,600 6,000 6,600 6,000 17,800 6,600 6,600 12,800 =====	
		poz.A*0,08*0,16*1,42<WSP. NACHYLENIA>	m <sup>3</sup>	113,700 <b>2,067</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,067</b>
164 d.2.5.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II -murlata 16 x 16</i> 21,04+21,04-10,22+2*0,36 44,51+44,51-4,7-2,75 15,45+0,95+0,9 15,45+0,96+0,96+2,37+2,15+2,4+0,82 2,75+4,7+2,75+7,9+2,75+4,7+2,75+7,9 7,9+12,62+5,+12,52 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup> drew.	32,580 81,570 17,300 25,110 36,200 38,040 =====	
		poz.A*0,16*0,16	m <sup>3</sup> drew.	230,800 <b>5,908</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,908</b>
165 d.2.5.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej.  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 14 x 16 cm</i> (11,63+13,04)*3  A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup> drew.	74,010 =====	
		poz.A*0,16*0,16	m <sup>3</sup> drew.	74,010 <b>1,895</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,895</b>
166 d.2.5.1	KNR 2-02 0406-06	platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 16 x 16 cm</i> 21,04+21,04 44,51+44,51 (15,45+0,96+0,96+2,37+2,15+2,4+0,82)*2 2,75+4,7+2,75+7,9+2,75+4,7+2,75+7,9 7,9+12,62+5,+12,52 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup> drew.	42,080 89,020 50,220 36,200 38,040 =====	
		poz.A*0,16*0,16	m <sup>3</sup> drew.	255,560 <b>6,542</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,542</b>
167 d.2.5.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej.  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 14 x 22 cm</i> (11,63+13,04)*2  A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup> drew.	49,340 =====	
		poz.A*0,14*0,22	m <sup>3</sup> drew.	49,340 <b>1,520</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,520</b>
168 d.2.5.1	KNR 2-02 0406-06	platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 14 x 16 cm</i> (11,63+13,04)*3	m <sup>3</sup> drew.	74,010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0,14*0,16	m <sup>3</sup> drew.	74,010 <b>1,658</b>	
				RAZEM	1,658
169 d.2.5.1	KNR 2-02 0406-06	platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 14 x 14 cm (11,63+13,04)*2</i> A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup> drew.	49,340 =====	
		poz.A*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.	49,340 <b>0,967</b>	
				RAZEM	0,967
170 d.2.5.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 16 x 16 cm 0,6*18</i> A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup> drew.	10,800 =====	
		poz.A*0,16*0,16	m <sup>3</sup> drew.	10,800 <b>0,276</b>	
				RAZEM	0,276
171 d.2.5.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 8 x 16</i> 0,92+0,86+0,96+0,86+0,87+0,86+0,87+0,85+0,85+0,85+0,85+0,85+0,85 1,4*4 2,55*6 4,33*10 0,85+0,85+0,85*2*2+1,43*2+0,93*2*2+1,43*2+(0,82+0,82)*3 0,82*2+0,86 0,9*2*2 0,96 (0,85+0,96)*2 ((0,96*2+0,99+0,81)*2+0,96+0,85+0,85)*2 2,55*6 2,55*2 1,4*4 2,55*2 0,85+0,85+0,72+0,72+0,96+0,74+0,96+0,96 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	11,300  5,600 15,300 43,300 19,460 2,500 3,600 0,960 3,620 20,200 15,300 5,100 5,600 5,100 6,760 =====	
		poz.171A*0,08*0,16	m <sup>3</sup>	163,700 <b>2,095</b>	
				RAZEM	2,095
172 d.2.5.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 5 x 15 cm</i> 4,7*2*21 4,7*2*42 4,7*2*22 4,7*2*15 2,9*17 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	197,400 394,800 206,800 141,000 49,300 =====	
		poz.A*0,05*0,15	m <sup>3</sup>	989,300 <b>7,420</b>	
				RAZEM	7,420
173 d.2.5.1	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - nakładka  <i>deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 5 x 16</i> 1,0*44*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	88,000 =====	
		poz.A*0,05*0,16	m <sup>3</sup>	88,000 <b>0,704</b>	
				RAZEM	0,704
174 d.2.5.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi poz.161A*(2*0,08+2*0,16) poz.162A*(2*0,08+2*0,16) poz.163A*(2*0,08+2*0,16) poz.164A*(2*0,16+2*0,16) poz.165A*(2*0,14+2*0,16) poz.166A*(2*0,16+2*0,16) poz.167A*(2*0,14+2*0,22) poz.168A*(2*0,14+2*0,16)	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>	1 070,914 98,408 54,576 147,712 44,406 163,558 35,525 44,406	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.169A*(2*0,14+2*0,14) poz.170A*(2*0,16+2*0,16) poz.171A*(2*0,08+2*0,16) poz.172A*(2*0,05+2*0,15) poz.173A*(2*0,05+2*0,16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,630 6,912 78,576 395,720 36,960	
				RAZEM	2 205,303
<b>2.5.2</b>		<b>pokrycie dachu</b>			
175 d.2.5.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach Folia paroprzepuszczalna  <i>membrana paroprzepuszczalna</i> (7,52+8,96)*21,04 (8,90+8,90)*44,51 (8,9+8,9)*5,5 (8,87+8,87)*(15,45+8,41) -<okna połaciowe i świetliki>(0,78*2,5*12+0,78*1,4*11+0,78*1,4*8+0,78*0,98*2+0,78*1,4*3+1,5*1,5*(2+2))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  346,739 792,278 97,900 423,276 -57,953	
				RAZEM	1 602,240
176 d.2.5.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 602,240	
				RAZEM	1 602,240
177 d.2.5.2	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 602,240	
				RAZEM	1 602,240
178 d.2.5.2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 602,240	
				RAZEM	1 602,240
179 d.2.5.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  11,63*(5,63+0,4+6,55) 13,04*(2,67+0,34+4,88+0,34+2,33+0,24)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  146,305 140,832	
				RAZEM	287,137
180 d.2.5.2	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287,137	
				RAZEM	287,137
181 d.2.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287,137	
				RAZEM	287,137
182 d.2.5.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa  <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038 - gr. 5 cm</i> poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287,137	
				RAZEM	287,137
183 d.2.5.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287,137	
				RAZEM	287,137
183' d.2.5.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzeki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  287,137	
				RAZEM	287,137
184 d.2.5.2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 11,63+1,5+13,04	mb  mb	  26,170	
				RAZEM	26,170
185 d.2.5.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1,86*4*7	mb obwo- du mb obwo- du	  52,080	
				RAZEM	52,080
186 d.2.5.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej 21,04+10,10+8,2+10,10+44,51+5,56+15,45 ((2,75+5,55+2,75)*2)*0,4 6,83*2+5,56*2+2*0,9	m  m m m	  114,960 8,840 26,580	
				RAZEM	150,380
187 d.2.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (21,04+10,10+8,2+10,10+44,51+5,56+15,45)*0,25 ((2,75+5,55+2,75)*2)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,740 5,525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((5,83+0,4+6,55)*2+(11,63+13,04)*2)*0,25$	m <sup>2</sup>	18,725	
				RAZEM	52,990
188 d.2.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(21,04+10,10+8,2+10,10+44,51+5,56+15,45)*0,4$ $((2,75+5,55+2,75)*2)*0,4$ $(6,83*2+5,56*2+2*0,9)*0,4$ $1,86*4*7*0,3$ <daszki nad wejściami ewakuacyjnymi> $1,5*2,46+2,4*1,5*2+2,06*1,5+(2,46+2,4*2+2,06)*0,4$ <ściana oddzielenia pożarowego> $(1,85+1,28+2,13+1,39+1,37+2,97+0,24+5,39+0,53+0,12+1,0+2,0+0,12+5,55+0,53+0,24+2,4+1,81+10,69)*(0,24+2*0,05)$ $(1,61+2,31+2,31+2,32+2,32+1,57+0,07+1,73)*(0,25+2*0,05)$ <ściana oddzielenia pożarowego>	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>	45,984 8,840 10,632 15,624 17,708	
				RAZEM	117,919
189 d.2.5.2	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien $21,04+10,10+8,2+10,1+44,51+5,55+15,45$ $(2,75+5,55+2,75)*2$ $3,6+2,1$	m m m	114,950 22,100 5,700	
				RAZEM	142,750
190 d.2.5.2	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych $16*2$	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
191 d.2.5.2	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
192 d.2.5.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm $3,6*16$	m m	57,600	
				RAZEM	57,600
193 d.2.5.2	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm $16*2$	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
194 d.2.5.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.189	m m	142,750	
				RAZEM	142,750
195 d.2.5.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów $21,04+44,51+30,64+15,09+20,93+21,04$	m m	153,250	
				RAZEM	153,250
196 d.2.5.2	KNR 2-02 0514-01	Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy) z lepikiem asfaltowym na zimno $(11,63+13,04)*(0,6+2*0,2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,670	
				RAZEM	24,670
<b>2.5.3</b>		<b>podbitki</b>			
197 d.2.5.3	KNR 0-18 2612-07	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu $(8,96+8,96)*0,6*2$ $21,04*0,9$ $(2,1+10,10+8,2+10,1)*0,6$ $(8,9+8,9)*0,6*2$ $44,51*0,9$ $30,64*0,6$ $15,45*0,9$ $(0,9+5,56+0,9)*0,9+(6,83+0,6)*0,9$ $(2,75+5,55+2,75)*2*0,6$	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>	21,504 18,936 18,300 21,360 40,059 18,384 13,905 13,311 13,260	
				RAZEM	179,019
198 d.2.5.3	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,019	
				RAZEM	179,019
<b>3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
199 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków $4+14+21+19+1+1+1*4+2+1$	szt. szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
200 d.3	KNR 2-02 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych 7 $19+19+18+23+1+6+3+5+2+2+1+1+1+1+10$ $1+1+2+2+1+1+2$	szt. szt. szt. szt.	7,000 112,000 10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2+1+1+2+2+2+2+2+2	szt	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
201 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane  <i>nadproża systemowe - drzwi typu YN</i> <drzwi D1>(1,0+2*0,15)*(19+19) <drzwi D2>(1,0+2*0,15)*(18+23) <drzwi D2,1>(1,0+2*0,15)*(1) <drzwi D3>(1,0+2*0,15)*(6+3) <drzwi D4>(1,0+2*0,15)*(5) <drzwi D5>(1,0+2*0,15)*(2+2) <drzwi D6>(1,0+2*0,15)*(1) <drzwi D7>(1,0+2*0,15)*(1) <drzwi D7,1>(1,0+2*0,15)*(1) <drzwi D8>(1,0+2*0,15)*(1) <drzwi DP1>(1,0+2*0,15)*(10) <drzwi S5>(1,0+2*0,15)*(1) <drzwi S6>(1,5+2*0,15)*(2) <drzwi S10>(1,35+2*0,15)*(2) <drzwi S11>(1,7+2*0,15)*(2+2) <drzwi S12>(1,1+2*0,15)*(2) <drzwi S13>(1,56+2*0,15)*(2)	m m	49,400 53,300 1,300 11,700 6,500 5,200 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 13,000 1,300 3,600 3,300 8,000 2,800 3,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,320</b>
202 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane  <i>nadproża systemowe - drzwi typu YF</i> <drzwi S1>(2,6+2*0,25)*(1) <drzwi S1,1>(2,43+2*0,25)*(1) <drzwi S2>(2,16+2*0,25)*(2) <drzwi S3>(2,4+2*0,25)*(2) <drzwi S4>(1,84+2*0,2)*(1) <drzwi S7>(2,27+2*0,25)*(2) <drzwi S8>(2,27+2*0,25)*(1) <drzwi S9>(3,42+2*0,25)*(1) <drzwi S14>(2,89+2*0,25)*(2)	m m m m m m m m m m m	3,100 2,930 5,320 5,800 2,240 5,540 2,770 3,920 6,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
203 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane  <i>nadproża systemowe - okna typu YN</i> <okno O1>(0,9+2*0,15)*4 <okno O2>(1,2+2*0,15)*14 <okno O3>(1,2+2*0,15)*21 <okno O4>(1,2+2*0,15)*19 <okno O5>(1,45+2*0,15)*1 <okno O6>(1,8+2*0,15)*1 <okno ON1>(1,6+2*0,15)*2 <okno OD1>(1,56+2*0,15)*1 <okno OB1>(0,9+2*0,15)*7 <okno OP1>(0,78+2*0,15)*12	m m m m m m m m m m m	4,800 21,000 31,500 28,500 1,750 2,100 3,800 1,860 8,400 12,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,670</b>
204 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane  <i>nadproża systemowe - okna typu YF</i> <okno O7>(4,6+2*0,25)*1	m m	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
205 d.3	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O1 - PCV</i> 0,9*0,9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
206 d.3	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O2 - PCV</i> 1,2*1,5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
207 d.3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O3 - PCV</i> 1,2*1,8*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,360</b>
208 d.3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O4 - PCV</i> 1,2*2,1*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,880
209	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O5 - PCV</i> 1,2*2,1*19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,880	
				RAZEM	47,880
210	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O6 - PCV</i> 1,2*2,1*19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,880	
				RAZEM	47,880
211	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  <i>okno O7 - PCV</i> 4,6*2,4*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,040	
				RAZEM	11,040
212	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  <i>okno ON1 - PCV</i> 1,6*1,2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	3,840
213	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  <i>okno OD1</i> 1,56*1,8*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,808	
				RAZEM	2,808
214	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  <i>Parapet zewn. - blacha w kolorze dachu</i> <okna>0,9*4+1,2*14+1,2*21+1,2*19+1,45*1+1,8*1+4,6*1 A (obliczenia pomocnicze)  poz.214A*0,4	m <sup>2</sup>		
				76,250	
				=====	
				76,250	
				<b>30,500</b>	
				RAZEM	30,500
215	NNRNKB 202 d.3 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym poz.214A	m		
			m	76,250	
				RAZEM	76,250
216	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D1 pełne</i> 1,0*2,1*(19+19)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,800	
				RAZEM	79,800
217	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D2 z szybą nawiew dołem</i> 1,0*2,1*(18+23)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,100	
				RAZEM	86,100
218	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D2.1 z szybą nawiew dołem - EI30</i> 1,0*2,1*(1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
219	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D3 - kąt otwarcia 180st.</i> 1,0*2,1*(6+3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,900	
				RAZEM	18,900
220	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D4 z szybą nawiew dołem</i> 1,0*2,1*(5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D5 - nawiew dołem</i> 1,0*2,1*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,400	  RAZEM 8,400
222 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane D6 - EI30 (kotłownia)</i> 1,0*2,1*(1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  RAZEM 2,100
223 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi D7 - PCV</i> 1,0*2,5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,500	  RAZEM 2,500
224 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi D7.1 - PCV - EI30</i> 1,0*2,5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,500	  RAZEM 2,500
225 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi D8 - PCV - EI60 - kąt otwarcia 180 st.</i> 1,0*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  RAZEM 2,100
226 d.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone  <i>drzwi drewniane przesuwane DP1</i> 1,0*2,1*(10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,000	  RAZEM 21,000
227 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi zewnętrzne PCV - OB1 - balkonowe</i> 7*0,9*2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,230	  RAZEM 13,230
228 d.3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 1+1+1	szt.  szt.	  3,000	  RAZEM 3,000
229 d.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane  <i>Ościeżnice drewniane drzwi wew.</i> (1,0+2*2,1)*(19+19+18+23+6+3+5+2+2+10)	m  m	  556,400	  RAZEM 556,400
230 d.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane  <i>Ościeżnice drewniane drzwi wew.</i> (1,0+2*2,5)*(1+1)	m  m	  12,000	  RAZEM 12,000
231 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  <i>drzwi aluminiowe S1</i> 2,6*2,4*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,240	  RAZEM 6,240
232 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  <i>drzwi aluminiowe zewn.- S1.1</i> 2,43*2,4*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,832	  RAZEM 5,832
233 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S2</i> 2,16*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,072	  RAZEM 9,072
234 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S3</i> 2,4*2,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,960	  RAZEM 12,960
235 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S4</i> 1,64*2,7*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,428	  RAZEM 4,428

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S5</i> 1,0*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  2,100
				RAZEM	2,100
237 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV ewakuacyjne - S6</i> 1,5*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	  6,300
				RAZEM	6,300
238 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV - S7 -EI60/EI120</i> 2,27*2,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,258	  12,258
				RAZEM	12,258
239 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S8 - EI60</i> 2,27*2,7*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,129	  6,129
				RAZEM	6,129
240 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S9 - EI60/EI120</i> 3,42*2,7*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,234	  9,234
				RAZEM	9,234
241 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV wewn.- S10 - EI30</i> 1,35*2,2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,940	  5,940
				RAZEM	5,940
242 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV wewn.- S11 - EI30/EI60</i> 1,7*2,1*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,280	  14,280
				RAZEM	14,280
243 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV wewn.- S12 - EI30</i> 1,1*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,620	  4,620
				RAZEM	4,620
244 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV wewn.- S13 - EI60</i> 1,56*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,552	  6,552
				RAZEM	6,552
245 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  <i>drzwi PCV zewn.- S14 - EI60/EI30/EI60</i> 2,89*2,4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,872	  13,872
				RAZEM	13,872
246 d.3	KNR-W 2-02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2  <i>okna połaciowe kompletne OP1 np.: typu FDY-V U3 DUET PRO SKY lub równoważne</i> 0,78*2,5*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,400	  23,400
				RAZEM	23,400
247 d.3	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2  <i>okna połaciowe kompletne OP2 np.: typu FTP-V lub równoważne</i> 0,78*1,4*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,012	  12,012
				RAZEM	12,012
248 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone  <i>klapa dymowa KD1 - np. typu FSU P1 78/140 lun równoważna</i> 8	szt  szt	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
249 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone  <i>klapa dymowa KD2</i> 2	szt  szt	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
250 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone  <i>okno wylazowe OW1 np.: typu FWR U3 78/140 lub równoważne</i> 3	szt  szt	  3,000	  3,000







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.263*2	szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
265	KNR-W 2-15 d.4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - wyczystki	szt.		
		poz.263	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
266	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0,58*1,24	m <sup>2</sup>	0,719	
		0,44*0,44	m <sup>2</sup>	0,194	
		0,44*0,44	m <sup>2</sup>	0,194	
		0,44*0,44	m <sup>2</sup>	0,194	
		0,58*0,58	m <sup>2</sup>	0,336	
		0,82*0,58	m <sup>2</sup>	0,476	
		1,43*0,34	m <sup>2</sup>	0,486	
		1,43*0,34	m <sup>2</sup>	0,486	
		1,43*0,58	m <sup>2</sup>	0,829	
		1,01*0,34	m <sup>2</sup>	0,343	
		0,82*0,58	m <sup>2</sup>	0,476	
		0,82*0,58	m <sup>2</sup>	0,476	
		0,58*1,31	m <sup>2</sup>	0,760	
		0,58*1,31	m <sup>2</sup>	0,760	
		0,58*1,31	m <sup>2</sup>	0,760	
		0,58*1,31	m <sup>2</sup>	0,760	
		0,58*0,58	m <sup>2</sup>	0,336	
		0,58*0,58	m <sup>2</sup>	0,336	
		0,58*0,58	m <sup>2</sup>	0,336	
		0,4*0,44	m <sup>2</sup>	0,176	
		0,34*0,82	m <sup>2</sup>	0,279	
		0,34*0,82	m <sup>2</sup>	0,279	
		0,35*0,35	m <sup>2</sup>	0,123	
		0,56*0,56	m <sup>2</sup>	0,314	
		0,35*0,35	m <sup>2</sup>	0,123	
		0,44*0,44	m <sup>2</sup>	0,194	
		0,44*0,58	m <sup>2</sup>	0,255	
				RAZEM	11,000
267	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
268	KNR 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
269	KNR AT-43 d.4 0104-01 analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/7>1,0*2,79	m <sup>2</sup>	2,790	
		<pom 1/23>3,87*2,79	m <sup>2</sup>	10,797	
		<pom 1/24>2,2*2,79	m <sup>2</sup>	6,138	
		<pom 2/22>1,14*2,7*2	m <sup>2</sup>	6,156	
		<pom 2/30>1,47*2,7	m <sup>2</sup>	3,969	
				RAZEM	29,850
270	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.269	m <sup>2</sup>	29,850	
				RAZEM	29,850
271	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	29,850	
				RAZEM	29,850
<b>5</b>		<b>KLATKA SCHODOWA I POCHYLNIE</b>			
272	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		<SCH-1>przeciwprostokątna(1,12-0,39;0,25+0,78+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	2,446	
		<SCH-1>przeciwprostokątna(0,39+1,41;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,418	
		<SCH-1>przeciwprostokątna(3,26-1,41;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,452	
		1,8*3,42	m <sup>2</sup>	6,156	
		<SCH-2>przeciwprostokątna(1,46+0,155;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,300	
		<SCH-2>przeciwprostokątna(3,36-1,46;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,486	
		1,8*3,42	m <sup>2</sup>	6,156	
		<SCH-3>przeciwprostokątna(3*0,15;0,96)*1,66	m <sup>2</sup>	1,760	
		<SCH-3>przeciwprostokątna(0,18+2,06;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,741	
		<SCH-3>przeciwprostokątna(3,38-2,08;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,124	
		1,8*3,42	m <sup>2</sup>	6,156	
		<SCH-4>przeciwprostokątna(1,89;3,84+0,25)*1,66	m <sup>2</sup>	7,479	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SCH-4>przeciwprostokątna(3,36-1,89;0,4+2,88+0,25)*1,66 1,50*3,42 <pochylnia pom. 1/2>przeciwprostokątna(0,2;2,0)*2,62 <schody pom 1/2>przeciwprostokątna(0,4+0,84;0,2)*2,2 <pochylnia pom. 1/37>przeciwprostokątna(3,5;0,28)*2,16 <pochylnia pom. 1/251,1>przeciwprostokątna(3,0;0,52-0,28)*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,348 5,130 5,266 2,763 7,584 7,223	
				RAZEM	108,988
273	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta gr. 15 cm Krotność = 7 poz.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				108,988	
				RAZEM	108,988
274	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <SCH-1>(9+12+3)*(0,5*0,32*0,15)*1,66 <SCH-2>(13+13)*(0,5*0,32*0,15)*1,66 <SCH-3>(13+13)*(0,5*0,32*0,15)*1,66 <SCH-4>(13+10)*(0,5*0,32*0,15)*1,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,956 1,036 1,036 0,916	
				RAZEM	3,944
275	KNR 2-02 d.5 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu <SCH-1>0,25*0,35*3,42+0,25*0,5*3,42 <SCH-2>0,25*0,35*3,42+0,25*0,5*3,42 <SCH-3>0,25*0,35*3,42+0,25*0,5*3,42 <SCH-4>0,25*0,35*3,42+0,35*0,4*3,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,727 0,727 0,727 0,778	
				RAZEM	2,959
276	KNR 2-02 d.5 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III poz.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				108,988	
				RAZEM	108,988
277	KNR 2-02 d.5 1505-01 z.sz.5. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biegi i sufity - klatki schodowe poz.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				108,988	
				RAZEM	108,988
278	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.277	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				108,988	
				RAZEM	108,988
279	KNR 0-12 d.5 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				108,988	
				RAZEM	108,988
280	KNR 0-17 d.5 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa wykonanie tynku żywicznego (<pom K-1>2,15+2,88+1,8+3,42-1,54+1,8+1,83)*2,05 (<pom K-2>4,32*2+3,42+3,42+1,8*2-1,5*2-1,5)*2,05 (<pom K-3>3,39-0,9+2,26*2+3,39+1,8*2)*2,05 (<pom K-4>3,42+2*1,51+1,47*2+1,35*2+3,42-1,25*2)*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25,297 29,889 28,700 26,650	
				RAZEM	110,536
281	KNR 0-17 d.5 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa poz.280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				110,536	
				RAZEM	110,536
282	KNR 0-17 d.5 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				110,536	
				RAZEM	110,536
283	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm <pom 1/K-1>25,33 <pom 1/K-2>33,8 <pom 1/K-3>24,55 <pom 1/K-4>18,53 <pom 2/K-1>23,13 <pom 2/K-2>20,69 <pom 2/K-1>22,74 <pom 2/K-1>14,96	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>		
				25,330 33,800 24,550 18,530 23,130 20,690 22,740 14,960	
				RAZEM	183,730
283'	KNR 2-02 d.5 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzeki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				183,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	183,730
284 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <pom 1/K-1>25,33 <pom 1/K-2>33,8 <pom 1/K-3>24,55 <pom 1/K-4>18,53 <pom 2/K-1>23,13 <pom 2/K-2>20,69 <pom 2/K-1>22,74 <pom 2/K-1>14,96	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>	25,330 33,800 24,550 18,530 23,130 20,690 22,740 14,960	
				RAZEM	183,730
285 d.5	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <pom K-1>2,15+2,88+1,8+3,42-1,54+1,8+1,83 <pom K-2>4,32*2+3,42+3,42+1,8*2-1,5*2-1,5 <pom K-3>3,39-0,9+2,26*2+3,39+1,8*2 <pom K-4>3,42+2*1,51+1,47*2+1,35*2+3,42-1,25*2 poz.286	m m m m m	12,340 14,580 14,000 13,000 103,768	
				RAZEM	157,688
286 d.5	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg  <i>balustrady schodowe stalowe</i> <SCH-1>przeciwprostokątna(3,38-1,88;3,84)*2 <SCH-1>przeciwprostokątna(1,88+0,24;3,84)*2 <SCH-1>przeciwprostokątna(1,12-0,39;0,25+0,78+0,25)*2 1,8*2+3,42 <SCH-2>przeciwprostokątna(3,36-1,46;3,84)*2 <SCH-2>przeciwprostokątna(1,46+0,155;3,84)*2 1,8*2+3,42 <SCH-3>przeciwprostokątna(3,36-1,46;3,84)*2 <SCH-3>przeciwprostokątna(1,46+0,155;3,84)*2 1,8*2+3,42 <SCH-4>przeciwprostokątna(3,38-1,91;2,88)*2 <SCH-4>przeciwprostokątna(1,91+0,126;2,88)*2 1,51*2+3,42 <pochylnia pom. 1/2>przeciwprostokątna(2,26;0,2)*2 <pochylnia pom. 1/2>przeciwprostokątna(0,4+0,84;0,2)*2+1,93	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	8,245 8,773 2,947 7,020 8,569 8,332 7,020 8,569 8,332 7,020 6,467 7,054 6,440 4,538 4,442	
				RAZEM	103,768
<b>6</b>		<b>ELEWACJA</b>			
287 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  <i>płyty styropianowe gr. 15 cm</i> (10,68+19,84+10,68+1,57)*(2,21+0,22+1,08+3,67-3,26) -(1,3*2,6+1,2*1,5*(4+4))+1,54*2,0+2,45*2,3) PoleTrapezu(10,68;4,7;6,42-3,67)*2 (10,72+10,97)*(0,6+3,67) PoleTrapezu(10,72;4,7;6,42-3,67) 8,33*3,6-1,2*1,8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167,658 -26,495 42,295 92,616 21,203 23,508	
				RAZEM	320,785
288 d.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.287 poz.33 poz.86 PoleTrapezu(10,76;4,7;6,42-3,67) PoleTrapezu(10,79;4,7;6,42-3,67) -<cokół>poz.291 -poz.293 poz.131*2	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>	320,785 507,447 242,993 21,258 21,299 -102,515 -106,055 107,232	
				RAZEM	1 012,444
289 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.288	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 012,444	
				RAZEM	1 012,444
290 d.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.288	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 012,444	
				RAZEM	1 012,444

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.6	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 10,68-1,3+19,84-1,54+10,68-2,45 0,36+3,75+1,25+2,78+0,9+0,77+0,34+1,57+7,58+0,4+10,76+43,31-1,54+10,79-2,24+0,4+7,33+10,72+0,34+10,97 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	35,910 110,540	
		poz.A*0,7	m <sup>2</sup>	===== 146,450 102,515	
				RAZEM	102,515
292 d.6	KNR 0-23 0932-02 0932-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm poz.291	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102,515	
				RAZEM	102,515
293 d.6	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m <sup>2</sup>		
		PoleTrapezu(10,68;4,7;6,42-3,67)*2	m <sup>2</sup>	42,295	
		PoleTrapezu(10,76;4,7;6,42-3,67)	m <sup>2</sup>	21,258	
		PoleTrapezu(10,79;4,7;6,42-3,67)	m <sup>2</sup>	21,299	
		PoleTrapezu(10,72;4,7;6,42-3,67)	m <sup>2</sup>	21,203	
				RAZEM	106,055
294 d.6	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe poz.293	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106,055	
				RAZEM	106,055
295 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.287+poz.288	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 333,229	
				RAZEM	1 333,229
296 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1  <i>rusztowanie do wykonania elewacji</i> (poz.:287,288,289,290,291,292,293,294)			
<b>7</b>		<b>ROBOTY REMONTOWO-WYKONCZENIOWE - część istniejąca</b>			
<b>7.1</b>		<b>PARTER</b>			
<b>7.1.1</b>		<b>roboty rozbiórkowe w istniejących pomieszczeniach</b>			
297 d.7.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		<pom 1/1>1	szt.	1,000	
		<pom 1/2>1	szt.	1,000	
		<pom 1/3>1	szt.	1,000	
		<pom 1/4>1+1	szt.	2,000	
		<pom 1/5>1	szt.	1,000	
		<pom 1/6>1	szt.	1,000	
		<pom 1/7>1	szt.	1,000	
		<pom 1/8>1	szt.	1,000	
		<pom 1/9>1	szt.	1,000	
		<pom 1/11>1	szt.	1,000	
		<pom 1/12>1	szt.	1,000	
		<pom 1/14>1	szt.	1,000	
		<pom 1/15>1	szt.	1,000	
		<pom 1/16>1	szt.	1,000	
				RAZEM	15,000
298 d.7.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi <pom 1/10>2,0*2,0 <pom 1/K1>2,0*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,000	
			m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	8,000
299 d.7.1.1	KNR 2-02 1019-08 demontaż	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - demontaż skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/14>1*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/15>1*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/16>1*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/12>1*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/11>1*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
		<pom 1/9>0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
		<pom 1/1>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/2>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/6>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/5>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/4>0,9*2,0+0,9*2,0	m <sup>2</sup>	3,600	
		<pom 1/3>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/7>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
		<pom 1/8>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.298	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	37,000
300 d.7.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna  <pom 1/14>1 <pom 1/15>1 <pom 1/16>1+1+1+1 <pom 1/1>1 <pom 1/3>1+1 <pom 1/5>1 <pom 1/2>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 4,000 1,000 2,000 1,000 1,000	
				RAZEM	11,000
301 d.7.1.1	KNR 2-02 1003-05 demontaż	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednozielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m2 <pom 1/14>1,45*1,07 <pom 1/15>1,45*1,07 <pom 1/16>1*1,05*1,07+1*1,45*1,07+1*1,05*1,07+1*1,45*1,07 <pom 1/1>0,55*1,07 <pom 1/3>0,55*1,07*2 <pom 1/5>1,4*1,07 <pom 1/2>1,45*1,07	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>	  1,552 1,552 5,350 0,589 1,177 1,498 1,552	
				RAZEM	13,270
302 d.7.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Demontaż parapetów zewn i wewn 1,45+1,45+1,05+1,45+1,05+1,43 0,55+0,55*2 1,4+1,45	m  m m m	  7,880 1,650 2,850	
				RAZEM	12,380
303 d.7.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - OKNA <pom 1/14>1,45*1,07*0,72 <pom 1/15>1,45*1,07*0,72 <pom 1/16>1,05*1,07*0,54+1,45*1,07*0,56+1,45*1,07*0,56 <pom 1/3>0,55*1,07*0,77*2 <pom 1/5>1,4*1,07*0,77 <pom 1/12>0,55*1,07*0,77	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>	  1,117 1,117 2,344 0,906 1,153 0,453	
				RAZEM	7,090
304 d.7.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - DRZWI <pom 1/14 do 1/15>1,0*2,0*0,64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,280	
				RAZEM	1,280
305 d.7.1.1	KNR 2-02 0120-09 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie  <drzwi> <pom 1/14 do 1/15>1,0*2,0 <okna> <pom 1/14>1,45*1,07 <pom 1/15>1,45*1,07 <pom 1/16>1,05*1,07+1,45*1,07+1,45*1,07 <pom 1/3>0,55*1,07*2 <pom 1/5>1,4*1,07 <pom 1/12>0,55*1,07	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>	  2,000  1,552 1,552 4,227 1,177 1,498 0,589	
				RAZEM	12,595
306 d.7.1.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynki na zamurowniach poz.305*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,190	
				RAZEM	25,190
307 d.7.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,190	
				RAZEM	25,190
308 d.7.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pom 1/16 do pom 1/10 (pom 1/44)>((0,12+1,11+0,12)*3,17-1,0*2,0)*0,37 <pom 1/13 do pom 1/12 (pom 1/47)>((6,12)*3,17-0,9*2,0)*0,16 <pom 1/9 (pom K-4)>(6,12)*3,17*0,38-0,9*2,0*0,38+2,275*(1,79*0,5)*0,12 <pom 1/1>(1,01+0,6+0,33+1,14+0,19+2,24)*2,85*0,52-0,55*1,07*0,52-1,0*2,0*0,52 <pom 1/4 (pom 1/39)>0,93*3,19*0,3+1,2*3,19*0,12+1,2*3,19*0,3-0,9*2,0*0,3+1,65*3,19*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,843 2,816 6,932 6,820 3,010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1/5 (pom 1/38)>(0,57+1,08+0,47)*3,19*0,3-1,0*2,0*0,3	m <sup>3</sup>	1,429	
		<pom 1/2 (pom 1/39)>1,24*3,19*0,56-1,0*2,0*0,56	m <sup>3</sup>	1,095	
		<pom 1/7 (pom 1/43)>1,24*3,19*0,3-1,0*2,0*0,3	m <sup>3</sup>	0,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,532</b>
309 d.7.1.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/7>(0,4+1,45+1,07)*2,0	m <sup>2</sup>	5,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,840</b>
310 d.7.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		<pom 1/15 (pom 1/49)>1,0*2,1*0,7	m <sup>3</sup>	1,470	
		<pom 1/13 (pom 1/47)>1,0*2,1*0,77	m <sup>3</sup>	1,617	
		<pom 1/15 - poszerzenie otworu>(1,63-1,18)*2,1*0,4	m <sup>3</sup>	0,378	
		<pom 1/16 - do nowej części (pom 1/2)>((1,45*2,1-1,43*1,07)*0,56)+((1,05*2,1-1,05*1,07)*0,56)	m <sup>3</sup>	1,454	
		<pom 1/14 (na zewn)>1,0*2,1*0,77	m <sup>3</sup>	1,617	
		<pom 1/9 (pom 1/46)>1,0*2,1*0,24	m <sup>3</sup>	0,504	
		<pom 1/10 (pom 1/44)>1,35*2,4*0,65	m <sup>3</sup>	2,106	
		<pom 1/6 (pom 1/40)>0,9*2,0*0,23	m <sup>3</sup>	0,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,560</b>
311 d.7.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m <sup>3</sup>		
		<pom 1/2 - poszerzenie/przesunięcie otworu>(4,2-4,05)*1,07*0,77	m <sup>3</sup>	0,124	
		<pom 1/9 (pom 1/46)>1,6*1,2*0,38*2	m <sup>3</sup>	1,459	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,583</b>
312 d.7.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - biegi klatki schodowej	m <sup>3</sup>		
		2,56*(1,42+2,275)*0,15	m <sup>3</sup>	1,419	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,419</b>
313 d.7.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.308+poz.310+poz.311+poz.312	m <sup>3</sup>	36,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,094</b>
314 d.7.1.1		Utylizacja gruzu - cena jednostkowa wg stawek opłat za umieszczenie odpadów z budowy na składowisku wg Katalogu cen jednostkowych BISTYP	m <sup>3</sup>		
		poz.313	m <sup>3</sup>	36,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,094</b>
315 d.7.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/1>6,29	m <sup>2</sup>	6,290	
		<pom 1/2>10,68	m <sup>2</sup>	10,680	
		<pom 1/3>8,86	m <sup>2</sup>	8,860	
		<pom 1/4>2,62	m <sup>2</sup>	2,620	
		<pom 1/5>6,25	m <sup>2</sup>	6,250	
		<pom 1/6>18,67	m <sup>2</sup>	18,670	
		<pom 1/7>24,17	m <sup>2</sup>	24,170	
		<pom 1/8>5,0	m <sup>2</sup>	5,000	
		<pom 1/9>3,0	m <sup>2</sup>	3,000	
		<pom 1/10>4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
		<pom 1/11>3,31	m <sup>2</sup>	3,310	
		<pom 1/12>4,44	m <sup>2</sup>	4,440	
		<pom 1/13>17,78	m <sup>2</sup>	17,780	
		<pom 1/14>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 1/15>15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
		<pom 1/16>11,65	m <sup>2</sup>	11,650	
		<pom 1/K>7,2	m <sup>2</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,020</b>
316 d.7.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>		
		poz.315	m <sup>2</sup>	159,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,020</b>
<b>7.1.2</b>		<b>ściany i sufity</b>			
317 d.7.1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		6,12*3,02	m <sup>2</sup>	18,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,482</b>
318 d.7.1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/7 (pom 1/42)>(2,79+2,8)*3,19-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	16,032	
		<pom 1/2, 1/5, 1/4 (pom 1/39, 1/38)>(1,02+0,08+1,02+1,16+0,42+1,65)*3,19	m <sup>2</sup>	17,067	
		<pom 1/15 (pom 1/49, 1/50)>(1,25+0,08+2,17+0,43+0,43+0,7+2*0,12)*3,19	m <sup>2</sup>	16,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,006</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
330 d.7.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.321	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,692	 	
				RAZEM	162,692	
331 d.7.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282,154	 	
				RAZEM	282,154	
332 d.7.1.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  <pom 1/38>((1,0+1,25)*2*2,2-0,9*2,0)*2+(0,82+1,01+0,38+1,4+0,37)*2*2,1-0,9*2,0*2-0,9*2,0+(1,65+1,41+0,42)*2,1 <pom 1/39>((1,02+1,33)*2*2,2-0,9*2,0)*2+(1,45+0,36+1,02+0,08+1,02+0,3)*2*2,0-0,9*2,0-0,9*2,0 <pom 1/49>(1,04+1,25)*2*2,2-0,9*2,0+(1,05+1,25)*2*2,2-0,9*2,0+(2,17+0,4+1,0+0,34+0,43+0,7)*2-0,9*2,0-0,9*2,0*2 <pom 1/50>(1,05+1,25)*2*2,2-0,9*2,0+(1,05+1,25)*2*2,2-0,9*2,0+(2,17+1,0+1,18+0,7)*2-0,9*2,0-0,9*2,0*2 <pom 1/37>1,0*1,6 <pom 1/40>(0,6+0,78)*1,6+(2,76+0,6)*0,6 <pom 1/45>(1,29+1,38+0,99+0,21)*2,0*2,05-0,9*2,0	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>	 34,824 30,400 21,276 21,340  1,600 4,224 14,067	          RAZEM	          127,731
333 d.7.1.2	ZKNR C-1 0303-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną. Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej> WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH <pom 1/39>(1,02+2*0,9)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,640	 	
				RAZEM	5,640	
334 d.7.1.2	ZKNR C-1 0303-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciwwodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej poz.333	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,640	 	
				RAZEM	5,640	
335 d.7.1.2	ZKNR C-1 0303-10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną. Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej poz.334	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,640	 	
				RAZEM	5,640	
336 d.7.1.2	KNR AT-43 0208-02 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach C RIGIS-TIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) <pom 1/39>6,56 <pom 1/38>10,16 <pom 1/49>7,32 <pom 1/50>7,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,560 10,160 7,320 7,360	    RAZEM	    31,400
337 d.7.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.336	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,400	 	
				RAZEM	31,400	
338 d.7.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,400	 	
				RAZEM	31,400	
339 d.7.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach <pom 1/41>12,73 <pom 1/42>7,3 <pom 1/40>18,66 <pom 1/43>14,6 <pom 1/37>7,9 <pom 1/44>19,65 <pom 1/45>3,23 <pom 1/46>4,35 <pom 1/47>18,6 <pom 1/48>8,67	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>	 12,730 7,300 18,660 14,600 7,900 19,650 3,230 4,350 18,600 8,670	          RAZEM	          115,690
340 d.7.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,690	 	
				RAZEM	115,690	
341 d.7.1.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,690	 	
				RAZEM	115,690	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349 d.7.1.3	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni poziomej poz.348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,400	 31,400
				RAZEM	31,400
350 d.7.1.3	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej poz.348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,400	 31,400
				RAZEM	31,400
<b>7.2</b>		<b>PODDASZE</b>			
<b>7.2.1</b>		<b>roboty rozbiórkowe w istniejących pomieszczeniach</b>			
351 d.7.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi  <pom 2/10>1 <pom 2/11>1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	   2,000
				RAZEM	2,000
352 d.7.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi <pom 2/1>2,0*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
353 d.7.2.1	KNR 2-02 1019-08 demontaż	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - demontaż skrzydeł drzwiowych  <pom 2/10>0,8*2,0 <pom 2/11>0,9*2,0 poz.352	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,600 1,800 4,000	   7,400
				RAZEM	7,400
354 d.7.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna  <pom 2/7>1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
355 d.7.2.1	KNR 2-02 1003-05 demontaż	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednozielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m <sup>2</sup> <pom 2/7>1,5*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,175	 2,175
				RAZEM	2,175
356 d.7.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Demontaż parapetów zewn i wewn 1,45	m m	 1,450	 1,450
				RAZEM	1,450
357 d.7.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - OKNA <pom 2/7>1,5*1,45*0,39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,848	 0,848
				RAZEM	0,848
358 d.7.2.1	KNR 2-02 0120-09 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie  <okna> <pom 2/7>1,5*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,175	 2,175
				RAZEM	2,175
359 d.7.2.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - tynki na zamurowniach poz.358*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	 4,350
				RAZEM	4,350
360 d.7.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.359	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	 4,350
				RAZEM	4,350
361 d.7.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pom 2/10>((1,48+0,86+1,18)*2,71-0,8*2,0)*0,37 <pom 2/11>((1,69+1,02+2,08)*2,71-0,9*2,0)*0,3 <pom 2/9>((0,97+0,71)*2,71)*0,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,938 3,354 1,320	   7,612
				RAZEM	7,612
362 d.7.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych <pom 2/9 (pom 2/34)>1,5*2,1*0,39 <pom 2/17 (pom 2/45)>1,19*2,1*0,36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,229 0,900	  2,129
				RAZEM	2,129
363 d.7.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  poz.361+poz.362	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,741	  9,741

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.7.2.1		Utylizacja gruzu - cena jednostkowa wg stawek opłat za umieszczenie odpadów z budowy na składowisku wg Katalogu cen jednostkowych BISTYP poz.363	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 9,741	9,741
365 d.7.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  <pom 2/1>12,42 <pom 2/9>11,58 <pom 2/17>12,0 <pom 2/11>1,66 <pom 2/10>3,02 <pom 2/K>1,25*(0,5+1,56+0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,420 11,580 12,000 1,660 3,020 3,200	9,741
366 d.7.2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych  poz.365	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 43,880	43,880
				RAZEM	43,880
<b>7.2.2</b>		<b>ściany i sufity</b>			
367 d.7.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <pom 2/34 i 2/45>(4,21+0,28+1,47+2,42*2+4,12+1,41+0,28+2,08+4,12-1,25+10,62+0,36+0,12+1,19+10,62+0,36)*2,71-(0,9*2,0*9+1,19*2,1+1,5*2,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,640	
				RAZEM	99,640
368 d.7.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.367 -poz.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,640 -70,322	
				RAZEM	29,318
369 d.7.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.368	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,318	
				RAZEM	29,318
370 d.7.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.369	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,318	
				RAZEM	29,318
371 d.7.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,318	
				RAZEM	29,318
372 d.7.2.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa wykonanie tynku żywicznego <pom 2/34 i 2/45>(4,21+0,28+1,47+2,42*2+4,12+1,41+0,28+2,08+4,12-1,25+10,62+0,36+0,12+1,19+10,62+0,36)*2,05-(0,9*2,0*9+1,19*2,0+1,5*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,322	
				RAZEM	70,322
373 d.7.2.2	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa poz.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,322	
				RAZEM	70,322
374 d.7.2.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,322	
				RAZEM	70,322
375 d.7.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.369	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,318	
				RAZEM	29,318
376 d.7.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach <pom 2/45>12,0 <pom 2/33>28,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000 28,120	
				RAZEM	40,120
377 d.7.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.376	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,120	
				RAZEM	40,120
378 d.7.2.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.377	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,120	
				RAZEM	40,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
379 d.7.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.378	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,120	 40,120
				RAZEM	40,120
380 d.7.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.379	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,120	 40,120
				RAZEM	40,120
<b>7.2.3</b>		<b>posadzki</b>			
381 d.7.2.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - GRUBOŚĆ 5CM <pom 2/33>28,5 <pom 2/34>2 <pom 2/41>13,04 <pom 2/45>12,0 <pom 2/33>28,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,500 2,000 13,040 12,000 28,120	     83,660
				RAZEM	83,660
381' d.7.2.3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2,5 poz.381	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,660	 83,660
				RAZEM	83,660
382 d.7.2.3	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczułek na lepiku <pom 2/41>13,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,040	 13,040
				RAZEM	13,040
383 d.7.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  <i>wykładzina PCV</i> <pom 2/33>28,5 <pom 2/45>12,0 <pom 2/33>28,12 poz.385*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,500 12,000 28,120 5,106	    73,726
				RAZEM	73,726
384 d.7.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,726	 73,726
				RAZEM	73,726
385 d.7.2.3	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane <pom 2/33 i 2/45>(4,21+0,28+1,47+2,42*2+4,12+1,41+0,28+2,08+4,12-1,25+10,62+0,36+0,12+1,19+10,62+0,36)-(0,9*9+1,19+1,5)	m m	 34,040	 34,040
				RAZEM	34,040
386 d.7.2.3	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą <pom 2/34>2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
387 d.7.2.3	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. <pom 2/34>(2+1)*2-0,9	m m	 5,100	 5,100
				RAZEM	5,100
<b>7.3</b>		<b>DACH</b>			
388 d.7.3	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm 3,36*2,24*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,753	 0,753
				RAZEM	0,753
389 d.7.3	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 15,79*20,93*1,33<wsp. nachylenia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 439,545	 439,545
				RAZEM	439,545
390 d.7.3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 3,92*2,6 3,0*8,41*1,33<wsp. nachylenia> 3,0*10,22*1,33<wsp. nachylenia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,192 33,556 40,778	   84,526
				RAZEM	84,526
391 d.7.3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,526	 84,526
				RAZEM	84,526
392 d.7.3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych poz.390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,526	 84,526
				RAZEM	84,526

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.7.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3,92+2,6+1,67	m m	 8,190	 8,190
				RAZEM	8,190
394 d.7.3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 2,85	m m	 2,850	 2,850
				RAZEM	2,850
395 d.7.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.388	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,753	 0,753
				RAZEM	0,753
396 d.7.3		Utylizacja gruzu - cena jednostkowa wg stawek opłat za umieszczenie odpadów z budowy na składowisku wg Katalogu cen jednostkowych BISTYP poz.395	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,753	 0,753
				RAZEM	0,753
<b>7.4</b>		<b>ELEWACJA - Docieplenie ścian zewnętrznych budynku</b>			
397 d.7.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (15,79+20,62+0,39+4,56+0,221+1,21+0,28+2,46+0,44)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,388	 18,388
				RAZEM	18,388
398 d.7.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parter okna i drzwi>(1,45+0,59+1,39+1,28+1,39+1,54) <poddasze okna>(1,42+1,44+1,44+1,44+1,5+1,39+1,47) A (obliczenia pomocnicze)  <parapety>poz.398A*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,640 10,100 ===== 17,740 <b>5,322</b>	    5,322
				RAZEM	5,322
399 d.7.4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 15,79+20,93	m m	 36,720	 36,720
				RAZEM	36,720
400 d.7.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (1,91+4,18)*7+4,61*5	m m	 65,680	 65,680
				RAZEM	65,680
401 d.7.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <str. zachodnia>(15,79)*(0,44+1,2+0,32+1,2+0,92+0,3)+(5,0+2,5)*1,8+(PoleTrójkąta(1,5;1,8+0,26))*4 <okna>-(1,39*1,0+0,59*1,0+1,39*1,0+1,5*1,5*(2+1)) <drzwi>-1,5*2,1 <str. północna>(20,62*4,36)+(2,45*4*2,0)+PoleTrójkąta(1,5;1,8+0,26)*8 <okna>-(1,28*1,0+1,39*1,0+1,6*1,2*2+1,5*1,5*3+1,56*1,8) <drzwi>-(1,5*2,1+1,0*2,1) 1,61*6,6	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>	 88,840  -10,120 -3,150 121,863  -16,068 -5,250 10,626	         186,741
				RAZEM	186,741
402 d.7.4	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie poz.401*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,348	 37,348
				RAZEM	37,348
403 d.7.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.401*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,348	 37,348
				RAZEM	37,348
404 d.7.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.401	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,741	 186,741
				RAZEM	186,741
405 d.7.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.401	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,741	 186,741
				RAZEM	186,741
406 d.7.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038 - gr. 10 cm</i> poz.401	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,741	 186,741
				RAZEM	186,741
407 d.7.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <str. zachodnia>(15,79)*(2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,580	 31,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<str. północna>(20,62*2,0) 1,61*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,240 3,220	
				RAZEM	76,040
408 d.7.4	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <str. zachodnia>(0,44+1,2+0,32+1,2+0,92+0,3)*2	m m	8,760	
				RAZEM	8,760
409 d.7.4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 15,79+20,62+1,61	m m	38,020	
				RAZEM	38,020
410 d.7.4	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Ocieplenie ościeży - drzwi i okna  <i> płyty styropianowe gr. 3 cm</i> <okna>(1,39+2*1,0+0,59+2*1,0+1,39+2*1,0+(1,5+2*1,5)*(2+1)) <drzwi>1,5+2*2,1 <okna>(1,28+2*1,0+1,39+2*1,0+(1,6+2*1,2)*2+(1,5+2*1,5)*3+(1,56+2*1,8)) <drzwi>(1,5+2*2,1+1,0+2*2,1) A (obliczenia pomocnicze)  poz.410A*0,2	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	22,870 5,700 33,330  10,900 ===== 72,800 14,560	
				RAZEM	14,560
411 d.7.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół poz.409*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,812	
				RAZEM	22,812
412 d.7.4	KNR 0-23 0932-02 0932-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm poz.411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,812	
				RAZEM	22,812
413 d.7.4	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.399	m m	36,720	
				RAZEM	36,720
414 d.7.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.400	m m	65,680	
				RAZEM	65,680
415 d.7.4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 4*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
416 d.7.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.397	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,388	
				RAZEM	18,388
417 d.7.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>poz.398A*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,096	
				RAZEM	7,096
418 d.7.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.401 poz.410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186,741 14,560	
				RAZEM	201,301
419 d.7.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1  <i>rusztowanie do wykonania elewacji</i> (poz.: 397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417)			
<b>8</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>8.1</b>		<b>niwelacja - ukształtowanie terenu</b>			
420 d.8.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek  (20,21+43,28+30)*(70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 544,300	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6 544,300
421 d.8.1	KNR 2-01 0233-08	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III poz.420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6 544,300	  6 544,300
				RAZEM	6 544,300
422 d.8.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.420*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 308,860	  1 308,860
				RAZEM	1 308,860
423 d.8.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm  poz.420 -<powierzchnie zabudowy budynków>1544,43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6 544,300 -1 544,430	  4 999,870
				RAZEM	4 999,870
424 d.8.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (poz.420-poz.423)*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  308,886	  308,886
				RAZEM	308,886
<b>8.2</b>		<b>schody wejściowe</b>			
425 d.8.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (0,64+1,5)*2,06*(0,25+0,08+0,05+0,06) (0,64+1,5)*2,48*(0,25+0,08+0,05+0,06) (0,64+1,5)*2,4*(0,25+0,08+0,05+0,06)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,940 2,335 2,260	  6,535
				RAZEM	6,535
426 d.8.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.425/(0,25+0,08+0,05+0,06)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,852	  14,852
				RAZEM	14,852
427 d.8.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  poz.426	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,852	  14,852
				RAZEM	14,852
428 d.8.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.426	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,852	  14,852
				RAZEM	14,852
429 d.8.2	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.426	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,852	  14,852
				RAZEM	14,852
430 d.8.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  <i>palisada 12x18x60 cm</i> (2,06*3+1,5*2+0,64*2) (2,46*3+1,5*2+0,64*2) (2,4*3+1,5*2+0,64*2)*2	m  m m m	  10,460 11,660 22,960	  45,080
				RAZEM	45,080
431 d.8.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.430	m  m	  45,080	  45,080
				RAZEM	45,080
<b>8.3</b>		<b>opaska - płytka odbojowa</b>			
432 d.8.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0,6+20,62+0,6+0,6+1,61+10,5+0,6 19,69+0,6*2 10,69+2*0,6 43,31+2*0,6 0,6+10,72+7,37+10,72+0,6 0,6+14,72+15,79+0,6 A (obliczenia pomocnicze)  poz.432A*0,6	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	           174,140 <b>104,484</b>	           104,484
				RAZEM	104,484
433 d.8.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.432	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,484	  104,484
				RAZEM	104,484
434 d.8.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  poz.432	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,484	  104,484
				RAZEM	104,484

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
435 d.8.3	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.432	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,484	
				RAZEM	104,484
436 d.8.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.432A	m m	 174,140	
				RAZEM	174,140
437 d.8.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.436*(0,2*0,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,448	
				RAZEM	10,448
438 d.8.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.436	m m	 174,140	
				RAZEM	174,140
<b>8.4</b>		<b>schody zewnętrzne - terenowe (skarpa)</b>			
439 d.8.4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 2,0*1,0*(10*0,13)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,600	
				RAZEM	2,600
440 d.8.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>pospółka</i> 2,0*(10*0,13)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,520	
				RAZEM	0,520
441 d.8.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.440	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,520	
				RAZEM	0,520
442 d.8.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.439/0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,333	
				RAZEM	4,333
443 d.8.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.442	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,333	
				RAZEM	4,333
444 d.8.4	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.442	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,333	
				RAZEM	4,333
445 d.8.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>palisada 12x18x60 cm</i> 2*10*0,32+11*2,0	m m	 28,400	
				RAZEM	28,400
446 d.8.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.445	m m	 28,400	
				RAZEM	28,400
<b>8.5</b>		<b>pergole</b>			
447 d.8.5	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje pergoli <i>pergole kompletne</i> 2,46*8+16,34+1,45*14+1,57+2,93+2,31*3+0,36+3,75+1,25+1,25+2,78+0,9+0,77+1,57+2,31*3+0,5*2	m m	 88,310	
				RAZEM	88,310
<b>8.6</b>		<b>droga p.poż.</b>			
448 d.8.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  (33+ObwódKołaR(11)/4*2+17,5+43,28+ObwódKołaR(11)/4+10,73+12,47)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 675,160	
				RAZEM	675,160
449 d.8.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 675,160	
				RAZEM	675,160
450 d.8.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 675,160	
				RAZEM	675,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
451 d.8.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.448	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,160	  675,160
452 d.8.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.448	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,160	  675,160
453 d.8.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (33+ObwódKołaR(11)/4*2+17,5+43,28+ObwódKołaR(11)/4+10,73+12,47)	m m	 168,790	 168,790
454 d.8.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.453+4+4*2	m m	 180,790	 180,790
<b>8.7</b>		<b>patio</b>			
455 d.8.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 7,36*8,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,824	 61,824
456 d.8.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,824	 61,824
457 d.8.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,824	 61,824
458 d.8.7	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  <i>kostka betonowa gr. 4 cm</i> poz.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,824	 61,824
<b>8.8</b>		<b>plac rekreacyjny</b>			
459 d.8.8	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm  12,15*12,65 (1,47+2,46)*(16,34+3,75) (2,31+2,24)*(5,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,698 78,954 23,205	 255,857
460 d.8.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.459	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,857	 255,857
461 d.8.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.459	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,857	 255,857
462 d.8.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.459	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,857	 255,857
463 d.8.8	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  <i>Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 6 cm</i> poz.459	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,857	 255,857
464 d.8.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  <i>palisada 12x18x60 cm</i> (0,36+3,75+1,25+1,25+2,78+0,9+0,77+1,0+0,34) 2,24+2,31+16,34 5,1+2,31+2,24+2,31	m m m	 12,400 20,890 11,960	 45,250
465 d.8.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.464	m m	 45,250	 45,250
				RAZEM	45,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8.9</b>		<b>balkony</b>			
466 d.8.9	KNR K-04 0303-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 poz.137+poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
467 d.8.9	KNR 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku  <i>plyty styropianowe gr. 5 cm EPS -70</i> poz.466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
468 d.8.9	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
469 d.8.9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.468	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
470 d.8.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  <i>plyty styropianowe Thermo L - gr. 3 cm</i> poz.466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
471 d.8.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm. Grubosc 4 cm poz.466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
472 d.8.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5 poz.466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
473 d.8.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,280	 34,280
				RAZEM	34,280
474 d.8.9	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej  (1,0*2+1,2)*(2+5) 1,65*2+2,6 1,5*2+2,3 (2,5+2*1,0)*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.474A*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,400 5,900 5,300 9,000 ===== 42,600 <b>8,520</b>	        8,520
				RAZEM	8,520
475 d.8.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym  poz.474A	m m	 42,600	 42,600
				RAZEM	42,600
<b>9</b>		<b>DOSTAWA I MONTAZ WIND</b>			
476 d.9		Dostawa i montaż wind  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
477 d.9		Dostawa i montaż wind - kabina przelotowa  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000