

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,  
NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa nieuŹtkowanego budynku po PTTK na centrum wczesnej profilaktyki zdrowot-  
nej przy szkole podstawowej nr 1 w Kowarach  
ADRES INWESTYCJI : 58-530 Kowarv. ul.Staszica 18. działka nr 339. obreb 1  
INWESTOR : Gmina Kowarv  
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowarv. ul.1 Maja 1/a  
BRANŹA : Roboty budowlane  
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2013 r

---

Poziom cen : I kwartał Sekocenbud 2013 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.02.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek istniejący			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-04				
1	piwnice	$(3.5*0.55+1.76*0.56+0.63*0.56+0.52*0.56+3.21*0.58+3.21*0.41+0.1*0.66*2+3.21*0.28+0.82*0.19+2.91*0.19)*3.05$	m <sup>3</sup>	25.840	
				RAZEM	25.840
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-05				
1	parter	$(3.45*0.41)*3.0$	m <sup>3</sup>	4.244	
1	1 piętro	$(0.2*0.4+2.22*0.29+0.67*0.41+0.32*0.41+0.38*0.43+1.85*0.41+0.17*0.43+0.35*0.53+0.35*0.53)*3.0$	m <sup>3</sup>	7.487	
				RAZEM	11.731
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji Śelbetowych o grubości do 50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0306-01				
1	klatka schodowa	$1.92*0.3*0.2*33$	m <sup>3</sup>	3.802	
1	schody	$1.92*0.3*0.2*18$	m <sup>3</sup>	2.074	
				RAZEM	5.876
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-05				
1	piwnice	$0.9*2.0*0.6+1.15*1.15*0.81+1.25*1.15*0.68$	m <sup>3</sup>	3.129	
1	parter	$0.9*2.0*0.41+1.15*1.9*0.6+0.9*2.0*0.43$	m <sup>3</sup>	2.823	
				RAZEM	5.952
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1	piwnice	$(3.45+2.01+0.39*2+3.45+2.01+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+6.26*2+1.33+2.02*2+1.94*2+3.4*4+3.4*2+2.27*2+3.15+4.44+4.6+3.37+0.51+0.36+4.6+4.5+3.17+1.36+0.54+1.0+0.41+1.06+0.2+1.67+0.38+0.2+0.97+1.55+2.07+1.43+0.41+1.4+5.39+1.13+7.5+1.5+0.21*2+0.91+3.2+1.42+1.2+4.06+0.25*7+4.26+4.1+0.32*5+0.56+1.2+1.42+3.2+0.35+0.41+0.42+2.94+1.55+0.4+1.0+0.14+0.6+0.41+0.52+12.89+0.72+2.1*2+3.67*2)*2.65-(0.9*2.0*5+1.25*1.15*4+1.15*1.15*7+1.35*2.2)$	m <sup>2</sup>	496.053	
1	parter	$(5.46*2+6.78*2+2.1*2+1.5+0.36+3.54+1.96*2+3.56+0.36+1.5+0.2+3.05+4.63+4.6+3.56+0.47+1.56+4.6+4.72+3.05+1.23+0.5+3.57+4.65*2+3.57*2+2.34*2+2.15+0.72+1.2+0.4+2.12*2+0.4+1.2+3.6+1.5*2+4.45*2+3.57+2.0+2.64+2.13+3.57*2+2.2*2+12.35*2+0.32*4+0.15*6+2.16+2.27*2+3.56*2+4.0*2+2.06+4.56*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*10+0.9*2.1*3+1.15*1.5*4+1.15*1.9*5+1.25*1.9*4+1.15*1.1*2)$	m <sup>2</sup>	576.625	
1	1 piętro	$(5.46*2+6.78*2+2.12+1.61+0.41+1.61+1.96+3.56+4.5+0.15*2+0.65*2+0.5+3.11+4.63+4.6+3.56+0.5+1.5+4.6+4.72+3.1+1.52+0.5+3.57+2.06*2+4.0*2+0.9+0.15+0.1+0.9+4.0*2+2.18*2+3.57*2+4.6*2+3.6*2+1.23*2+0.41+1.5*2+4.45*2+3.57*2+2.11*2+3.57*2+2.11*2+9.22*2+0.35*4+0.25*2+0.15*2+4.0*2+2.3+4.1*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*11+1.15*1.5*4+1.15*1.9*11+1.5*1.5+1.15*1.1+1.25*1.9*2)$	m <sup>2</sup>	562.480	
1	poddasze	$(3.72+1.38+0.4+1.38+1.65+1.07+15.0+10+1.6*2+0.4+7.1+4.1+3.1+4.1+4.7+3.4+5.76+6.93+4.08+2.95+4.08+4.65+1.0*2+0.4*2+0.43*2+1.4*2+0.43*2+1.95*2+0.95*2+0.4*2+0.45*2+1.4*2+0.45*2+1.4*2)*2.2-(0.9*2.0*2)$	m <sup>2</sup>	248.234	
				RAZEM	1883.392
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-11				
1	piwnice	$6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53$	m <sup>2</sup>	185.320	
1	parter	$36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57$	m <sup>2</sup>	198.610	
1	1 piętro	$36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57$	m <sup>2</sup>	196.630	
1	stropy drewniane	-poz.9	m <sup>2</sup>	-156.280	
				RAZEM	424.280
7	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1	piwnice	$[6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53]*0.15$	m <sup>3</sup>	27.798	
				RAZEM	27.798
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-01				
1	piwnice	$[6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53]*0.40$	m <sup>3</sup>	74.128	
				RAZEM	74.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 1	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
	pom.01	36.95	m <sup>2</sup>	36.950	
	pom.04	20.43	m <sup>2</sup>	20.430	
	pom.05	20.76	m <sup>2</sup>	20.760	
	pom.1/1	36.95	m <sup>2</sup>	36.950	
	pom.1/3	20.43	m <sup>2</sup>	20.430	
	pom.1/4	20.76	m <sup>2</sup>	20.760	
				RAZEM	156.280
10	KNR-W 4-01 d.1. 0439-03 1	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		[5.46*8+4.6*11]*2	m	188.560	
				RAZEM	188.560
11	KNR-W 4-01 d.1. 0440-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	156.280	
				RAZEM	156.280
12	KNR-W 4-01 d.1. 0440-04 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowa- nych	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	156.280	
				RAZEM	156.280
13	KNR-W 4-01 d.1. 0440-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
		[5.46*6+4.6*9]*2	m	148.320	
				RAZEM	148.320
14	KNR 4-01 d.1. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
	poddasze	207.2	m <sup>2</sup>	207.200	
				RAZEM	207.200
15	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
	parter	36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+ 8.08+7.33+9.57	m <sup>2</sup>	198.610	
	1 piętro	36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+ 9.57	m <sup>2</sup>	196.630	
	stropy dREW- niane	-poz.9	m <sup>2</sup>	-156.280	
				RAZEM	238.960
16	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	238.960	
				RAZEM	238.960
17	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
	piwnice	poz.1	m <sup>3</sup>	25.840	
	piwnice	0.9*2.0*0.6+1.15*1.15*0.81+1.25*1.15*0.68	m <sup>3</sup>	3.129	
	piwnice	[(3.45+2.01+0.39*2+3.45+2.01+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+3.45+1.95+0.35* 2+0.4+1.95+6.26*2+1.33+2.02*2+1.94*2+3.4*4+3.4*2+2.27*2+3.15+4.44+4.6+ 3.37+0.51+0.36+4.6+4.5+3.17+1.36+0.54+1.0+0.41+1.06+0.2+1.67+0.38+ 0.2+0.97+1.55+2.07+1.43+0.41+1.4+5.39+1.13+7.5+1.5+0.21*2+0.91+3.2+ 1.42+1.2+4.06+0.25*7+4.26+4.1+0.32*5+0.56+1.2+1.42+3.2+0.35+0.41+ 0.42+2.94+1.55+0.4+1.0+0.14+0.6+0.41+0.52+12.89+0.72+ 2.1*2+3.67*2)* 2.65-(0.9*2.0*5+1.25*1.15*4+1.15*1.15*7+1.35*2.2)]*0.02	m <sup>3</sup>	9.921	
	piwnice	[6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53]*0.02	m <sup>3</sup>	3.706	
	piwnice	poz.7	m <sup>3</sup>	27.798	
	piwnice	poz.8	m <sup>3</sup>	74.128	
				RAZEM	144.522
18	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.2	m <sup>3</sup>	11.731	
	parter	0.9*2.0*0.41+1.15*1.9*0.6+0.9*2.0*0.43	m <sup>3</sup>	2.823	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	[(5.46*2+6.78*2+2.1*2+1.5+0.36+3.54+1.96*2+3.56+0.36+1.5+0.2+3.05+4.63+4.6+3.56+0.47+1.56+4.6+4.72+3.05+1.23+0.5+3.57+4.65*2+3.57*2+2.34*2+2.15+0.72+1.2+0.4+2.12*2+0.4+1.2+3.6+1.5*2+4.45*2+3.57+2.0+2.64+2.13+3.57*2+2.2*2+12.35*2+0.32*4+0.15*6+2.16+2.27*2+3.56*2+4.0*2+2.06+4.56*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*10+0.9*2.1*3+1.15*1.5*4+1.15*1.9*5+1.25*1.9*4+1.15*1.1*2)]*0.02	m <sup>3</sup>	11.533	
	1 piętro	[(5.46*2+6.78*2+2.12+1.61+0.41+1.61+1.96+3.56+4.5+0.15*2+0.65*2+0.5+3.11+4.63+4.6+3.56+0.5+1.5+4.6+4.72+3.1+1.52+0.5+3.57+2.06*2+4.0*2+0.9+0.15+0.1+0.9+4.0*2+2.18*2+3.57*2+4.6*2+3.6*2+1.23*2+0.41+1.5*2+4.45*2+3.57*2+2.11*2+3.57*2+2.11*2+9.22*2+0.35*4+0.25*2+0.15*2+4.0*2+2.3+4.1*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*11+1.15*1.5*4+1.15*1.9*11+1.5*1.5+1.15*1.1+1.25*1.9*2)]*0.02	m <sup>3</sup>	11.250	
	poddasze	[(3.72+1.38+0.4+1.38+1.65+1.07+15.0+10+1.6*2+0.4+7.1+4.1+3.1+4.1+4.7+3.4+5.76+6.93+4.08+2.95+4.08+4.65+1.0*2+0.4*2+0.43*2+1.4*2+0.43*2+1.95*2+0.95*2+0.4*2+0.45*2+1.4*2+0.45*2+1.4*2)*2.2-(0.9*2.0*2)]*0.02	m <sup>3</sup>	4.965	
	parter	[36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57]*0.02	m <sup>3</sup>	3.972	
	1 piętro	[36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57]*0.02	m <sup>3</sup>	3.933	
		poz.15*0.15	m <sup>3</sup>	35.844	
		poz.3	m <sup>3</sup>	5.876	
				RAZEM	91.927
19	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeŝnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1					
	poddasze	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeŝnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1					
	piwnice	11+5	szt.	16.000	
	parter	6+14	szt.	20.000	
	1 piętro	5+11	szt.	16.000	
	poddasze	2	szt.	2.000	
				RAZEM	54.000
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeŝnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1					
	parter	1.25*1.9*4+1.15*1.9*4	m <sup>2</sup>	18.240	
	1 piętro	1.15*1.9*11+1.25*1.9*2+1.5*1.5	m <sup>2</sup>	31.035	
	poddasze	1.5*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	53.775
22	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1					
	piwnice	1.25*4+1.15*7	m	13.050	
	parter	1.15*6+1.25*4+1.15*4	m	16.500	
	1 piętro	1.15*5+1.15*11+1.25*2+1.5	m	22.400	
	poddasze	0.68*17+1.5*2	m	14.560	
				RAZEM	66.510
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-04				
1					
	dach	6.52*15.3+14.92*10.81	m <sup>2</sup>	261.041	
				RAZEM	261.041
24	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-05				
1					
	poz.23		m <sup>2</sup>	261.041	
				RAZEM	261.041
25	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0403-02				
1					
	poz.23		m <sup>2</sup>	261.041	
				RAZEM	261.041
26	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do uŝytku	m		
d.1.	0535-04				
1					
		6.52+1.07+14.92+10.81+14.92+3.41+6.52+15.29	m	73.460	
				RAZEM	73.460
27	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do uŝytku	m		
d.1.	0535-06				
1					
		3*11.5	m	34.500	
				RAZEM	34.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do uŚytku  (6.52+1.07+14.92+10.81+14.92+3.41+6.52+15.29)*(0.1+0.35+0.55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.460	
				RAZEM	73.460
29	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km  poz.17+poz.18+poz.23*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  241.670	
				RAZEM	241.670
30	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-dowaniu samoch. samowyl.- dod.za kaŚdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19 poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  241.670	
				RAZEM	241.670
31	kalk. własna d.1. 1 1	Opłata za utylizacją gruzu na wysypisku  poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  241.670	
				RAZEM	241.670
32	kalk. własna d.1. 1 1	Opłata za utylizacją papy  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261.041	
				RAZEM	261.041
1.2		<u>Prace izolacyjne i odgrzybieniowe</u>			
33	KNR 4-01 d.1. 0619-05 2	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy uŚyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
	piwnice	(3.45+2.01+0.39*2+3.45+2.01+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+6.26*2+1.33+2.02*2+1.94*2+3.4*4+3.4*2+2.27*2+3.15+4.44+4.6+3.37+0.51+0.36+4.6+4.5+3.17+1.36+0.54+1.0+0.41+1.06+0.2+1.67+0.38+0.2+0.97+1.55+2.07+1.43+0.41+1.4+5.39+1.13+7.5+1.5+0.21*2+0.91+3.2+1.42+1.2+4.06+0.25*7+4.26+4.1+0.32*5+0.56+1.2+1.42+3.2+0.35+0.41+0.42+2.94+1.55+0.4+1.0+0.14+0.6+0.41+0.52+12.89+0.72+2.1*2+3.67*2)*2.65-(0.9*2.0*5+1.25*1.15*4+1.15*1.15*7+1.35*2.2)	m <sup>2</sup>	496.053	
	parter	[(5.46*2+6.78*2+2.1*2+1.5+0.36+3.54+1.96*2+3.56+0.36+1.5+0.2+3.05+4.63+4.6+3.56+0.47+1.56+4.6+4.72+3.05+1.23+0.5+3.57+4.65*2+3.57*2+2.34*2+2.15+0.72+1.2+0.4+2.12*2+0.4+1.2+3.6+1.5*2+4.45*2+3.57+2.0+2.64+2.13+3.57*2+2.2*2+12.35*2+0.32*4+0.15*6+2.16+2.27*2+3.56*2+4.0*2+2.06+4.56*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*10+0.9*2.1*3+1.15*1.5*4+1.15*1.9*5+1.25*1.9*4+1.15*1.1*2)]*0.25	m <sup>2</sup>	144.156	
	1 piętro	[(5.46*2+6.78*2+2.12+1.61+0.41+1.61+1.96+3.56+4.5+0.15*2+0.65*2+0.5+3.11+4.63+4.6+3.56+0.5+1.5+4.6+4.72+3.1+1.52+0.5+3.57+2.06*2+4.0*2+0.9+0.15+0.1+0.9+4.0*2+2.18*2+3.57*2+4.6*2+3.6*2+1.23*2+0.41+1.5*2+4.45*2+3.57*2+2.11*2+3.57*2+2.11*2+9.22*2+0.35*4+0.25*2+0.15*2+4.0*2+2.3+4.1*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*11+1.15*1.5*4+1.15*1.9*11+1.5*1.5+1.15*1.1+1.25*1.9*2)]*0.25	m <sup>2</sup>	140.620	
	poddasze	[(3.72+1.38+0.4+1.38+1.65+1.07+15.0+10+1.6*2+0.4+7.1+4.1+3.1+4.1+4.7+3.4+5.76+6.93+4.08+2.95+4.08+4.65+1.0*2+0.4*2+0.43*2+1.4*2+0.43*2+1.95*2+0.95*2+0.4*2+0.45*2+1.4*2+0.45*2+1.4*2)*2.2-(0.9*2.0*2)]*0.25	m <sup>2</sup>	62.059	
				RAZEM	842.888
34	KNR 4-01 d.1. 0619-08 2	Odgrzybianie stropów o pow. do 5 m2 z cegły przy uŚyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
	parter	[36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57]*0.25	m <sup>2</sup>	49.653	
	1 piętro	[36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57]*0.25	m <sup>2</sup>	49.158	
	stropy dREW-niane	-poz.9	m <sup>2</sup>	-156.280	
				RAZEM	127.851
35	KNR 4-01 d.1. 0621-03 2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  842.888	
				RAZEM	842.888
36	KNR 4-01 d.1. 0622-03 2	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. do 5 m2 metoda smarowa-nia  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.851	
				RAZEM	127.851
37	KNR 4-01 d.1. 0610-01 2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy uŚyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.15*2*15+0.1*2*15]*21+0.25*4*15	m <sup>2</sup>	172.500	
		[0.25*2.2*4+0.2*1.35*4*2]*13	m <sup>2</sup>	56.680	
				RAZEM	229.180
38	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0631-01				
2		poz.37	m <sup>2</sup>	229.180	
				RAZEM	229.180
1.3		Roboty murowe			
39	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
3					
	piwnica	(1.33*0.25+0.75*0.25+0.94*0.51+0.94*0.2+0.8*0.4+0.23*0.23+0.6*0.23)*2.65	m <sup>3</sup>	4.500	
	parter	(0.9*0.41+0.26*0.41+0.12*2.03+0.28*0.7+0.24*1.71+0.12*1.53)*3.0	m <sup>3</sup>	4.528	
	1 piętro	(0.41*2.3+0.12*1.53+0.12*1.78)*3.0	m <sup>3</sup>	4.021	
				RAZEM	13.049
40	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0120-02				
3					
	parter	(1.12+1.13)*3.0	m <sup>2</sup>	6.750	
	1 piętro	1.21*3.0			
				RAZEM	6.750
41	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2. Przyjęto orientacyjną ilość	szt.		
d.1.	0308-05				
3		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 19-01	Uzupełnienie ceramicznych sklepień odcinkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0320-04				
3	analoia				
	piwnice	[6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53]*0.25	m <sup>2</sup>	46.330	
				RAZEM	46.330
1.4		Stropy WPS. podciągi. nadproża			
43	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.	0346-04				
4					
	piwnice	14*2	gniazd.	28.000	
	parter	37*2	gniazd.	74.000	
	1 piętro	25*2	gniazd.	50.000	
				RAZEM	152.000
44	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
4					
	piwnice	2*4.26+2*2.25+2*2.06+4*3.7+2*2.2	m	36.340	
	parter	8*1.55	m	12.400	
	1 piętro	2*2.6	m	5.200	
				RAZEM	53.940
45	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
d.1.	0313-06				
4		poz.44	m	53.940	
				RAZEM	53.940
46	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
d.1.	0313-05				
4					
	piwnice	2*3.7	m	7.400	
	parter	4*3.0+2*2.25	m	16.500	
	1 piętro	4*3.0+2*2.25	m	16.500	
				RAZEM	40.400
47	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota	m		
d.1.	0313-07				
4		poz.46	m	40.400	
				RAZEM	40.400
48	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
4		poz.44+poz.46	m	94.340	
				RAZEM	94.340
49	KNR 2	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
4					
	pom.01	36.95	m <sup>2</sup>	36.950	
	pom.04	20.43	m <sup>2</sup>	20.430	
	pom.05	20.76	m <sup>2</sup>	20.760	
	pom.1/1	36.95	m <sup>2</sup>	36.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1/3 pom.1/4 klatka schodowa	20.43 20.76 [4.17*2.2]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.430 20.760 18.348	
				RAZEM	174.628
50	KNNR 2 d.1. 0113-02 4	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
	parter 1 piętro	(1789.2+279.24+1738.08+362.1)*0.001 (1789.2+279.24+1738.08+413.22)*0.001	t t	4.169 4.220	
				RAZEM	8.389
1.5		Nowe schody			
51	KNR 4-04 d.1. 0203-02 5 analogia	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
		[0.35*2.4*0.1]*2	m <sup>3</sup>	0.168	
				RAZEM	0.168
52	KNR 4-01 d.1. 0106-01 5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		[0.35*0.6*2.4]*2	m <sup>3</sup>	1.008	
				RAZEM	1.008
53	KNR 2-02 d.1. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		[0.35*2.4*0.1]*2	m <sup>3</sup>	0.168	
				RAZEM	0.168
54	KNR 2-02 d.1. 0202-01 5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
		[0.25*2.4*0.4]*2	m <sup>3</sup>	0.480	
				RAZEM	0.480
55	KNR 2-02 d.1. 0290-04 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żelazne	t		
		poz.54*50*0.001	t	0.024	
				RAZEM	0.024
56	KNR 0-16 d.1. 0150-02 5 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		[2.4*2.65]*2	m <sup>2</sup>	12.720	
				RAZEM	12.720
57	KNR 2-02 d.1. 2112-02 5	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm	m		
		2.06*9*2	m	37.080	
				RAZEM	37.080
58	KNR 4-01 d.1. 0106-05 5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.52	m <sup>3</sup>	1.008	
				RAZEM	1.008
59	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.52	m <sup>3</sup>	1.008	
				RAZEM	1.008
60	KNR 4-04 d.1. 1103-05 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdą nast.rozp. 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		poz.52	m <sup>3</sup>	1.008	
				RAZEM	1.008
61	kalk. własna d.1. 5	Opłata za utylizacją gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.52	m <sup>3</sup>	1.008	
				RAZEM	1.008
1.6		Komin i kanał wentylacyjne			
62	KNR 4-01 d.1. 0310-05 6	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		37*10	m	370.000	
				RAZEM	370.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 4-01 d.1. 0310-06 6	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów  poz.62*0.75	m m	 277.500	
				RAZEM	277.500
64	KNR 4-01 d.1. 0310-01 6	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  (1.4*1.05+0.7*1.2+1.0*0.4+0.4*0.4*2+0.38*1.0+0.4*0.5+0.45*1.4+0.45*1.95+0.95*0.4+0.45*1.5+0.45*1.4+0.4*1.6)*2.0*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.164	
				RAZEM	11.164
1.7		Dach			
65	KNR 4-01 d.1. 0412-02 7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  15*21*0.3	m m	 94.500	
				RAZEM	94.500
66	KNR 4-01 d.1. 0412-06 7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy  2.2*13*0.3	m m	 8.580	
				RAZEM	8.580
67	KNR 4-01 d.1. 0412-07 7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały  1.35*2*13*0.3	m m	 10.530	
				RAZEM	10.530
68	KNR 2-02 d.1. 0410-01 7	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.  dach 6.52*15.3+14.92*10.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.041	
				RAZEM	261.041
69	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.041	
				RAZEM	261.041
70	KNR 2-02 d.1. 0506-02 7	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytan-cynk  analogia  1.4*1.0+1.2*0.7+1.2*0.6+0.6*0.6*2+1.2*0.6+0.7*0.6+0.6*1.6+0.65*2.1+1.15*0.6+0.65*1.6*2+1.8*0.6 (6.52+1.07+14.92+10.81+14.92+3.41+6.52+15.29)*(0.1+0.35+0.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.995 73.460	
				RAZEM	84.455
71	KNR 2-02 d.1. 0508-04 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z PCV  analogia  6.52+1.07+14.92+10.81+14.92+3.41+6.52+15.29	m m	 73.460	
				RAZEM	73.460
72	KNR 2-02 d.1. 0510-02 7	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z PCV  analogia  3*11.5	m m	 34.500	
				RAZEM	34.500
1.8		Posadzki			
73	KNR 2-02 d.1. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  piwnice (6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.532	
				RAZEM	18.532
74	KNR 2-02 d.1. 0615-01 8	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr.warstwy 10cm  piwnice 6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53 parter 36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57 1 piętro 36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57 stropy WPS -poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.320 198.610 196.630 -174.628	
				RAZEM	405.932
75	KNR 2-02 d.1. 0615-02 8	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za kaŚdy 1cm grub.ponad 10cm Krotność = 5 piwnice 6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.320	
				RAZEM	185.320



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02 d.1. 0616-02 8	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
				RAZEM	185.320
77	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
				RAZEM	185.320
78	KNR 2-02 d.1. 0607-01 8	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
	parter	36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57	m <sup>2</sup>	198.610	
	1 piętro	36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57	m <sup>2</sup>	196.630	
	stropy WPS	-poz.49	m <sup>2</sup>	-174.628	
				RAZEM	405.932
79	KNR 2-02 d.1. 1102-01 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
	parter	36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57	m <sup>2</sup>	198.610	
	1 piętro	36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57	m <sup>2</sup>	196.630	
				RAZEM	580.560
80	KNR 2-02 d.1. 1102-03 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
				RAZEM	185.320
81	KNR 2-02 d.1. 1102-03 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = -0.8	m <sup>2</sup>		
	parter	36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57	m <sup>2</sup>	198.610	
	1 piętro	36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57	m <sup>2</sup>	196.630	
	stropy WPS	-poz.49	m <sup>2</sup>	-174.628	
				RAZEM	220.612
82	KNR 2-02 d.1. 1102-03 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
	stropy WPS	poz.49	m <sup>2</sup>	174.628	
				RAZEM	174.628
83	KNR 2-02 d.1. 1118-08 8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	piwnice	6.93+14.55+8.32+13.81+8.56+19.38+27.2+49.25+29.79+7.53	m <sup>2</sup>	185.320	
	parter	7.55+20.43+20.76+16.6+6.68+7.51+7.74+9.57	m <sup>2</sup>	96.840	
	1 piętro	7.78+6.68+7.74+7.51+9.57	m <sup>2</sup>	39.280	
				RAZEM	321.440
84	KNR 2-02 d.1. 1120-02 8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	piwnice	3.45+2.01+0.39*2+3.45+2.01+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+3.45+1.95+0.35*2+0.4+1.95+6.26*2+1.33+2.02*2+1.94*2+3.4*4+3.4*2+2.27*2+3.15+4.44+4.6+3.37+0.51+0.36+4.6+4.5+3.17+1.36+0.54+1.0+0.41+1.06+0.2+1.67+0.38+0.2+0.97+1.55+2.07+1.43+0.41+1.4+5.39+1.13+7.5+1.5+0.21*2+0.91+3.2+1.42+1.2+4.06+0.25*7+4.26+4.1+0.32*5+0.56+1.2+1.42+3.2+0.35+0.41+0.42+2.94+1.55+0.4+1.0+0.14+0.6+0.41+0.52+12.89+0.72+2.1*2+3.67*2	m	197.370	
	parter	1.0+3.57*2+2.1+1.12*2+3.2+4.6+4.6+3.6+0.5+0.3+4.6+4.7+3.05+0.5*2+0.4*2+0.4+3.3+3.6+4.65+2.3*2+1.55+4.5+0.4+0.15+0.8+1.3+3.6*2+2.2+1.2*4+3.6*2+2.2+1.0	m	93.280	
	1 piętro	2.2+3.6*2+0.7+0.5+1.5+4.5+0.3+0.4+1.9+3.6*2+2.25+1.2*2+1.0+3.6*2+2.1+1.2	m	42.550	
				RAZEM	333.200
85	NNRNKB d.1. 202 1136-01 8	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
	parter	36.95+7.78+7.88+7.57+26.18	m <sup>2</sup>	86.360	
	1 piętro	36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+15.97+16.88	m <sup>2</sup>	149.270	
				RAZEM	235.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.1. 0613-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	poddasze	207.2	m <sup>2</sup>	207.200	
				RAZEM	207.200
87	KNR 2-02 d.1. 1110-04 8	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
	poddasze	207.2	m <sup>2</sup>	207.200	
				RAZEM	207.200
1.9		Tynki, malowanie i oblicowania			
88	KNR 0-26 d.1. 0638-05 9	Naprawa starych murów środkiem THERMOPAL SR 22; tynki wykonywane mechanicznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	poz.33+poz.34		m <sup>2</sup>	970.739	
				RAZEM	970.739
89	KNR 2-02 d.1. 0801-02 9	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	parter	[(5.46*2+6.78*2+2.1*2+1.5+0.36+3.54+1.96*2+3.56+0.36+1.5+0.2+3.05+4.63+4.6+3.56+0.47+1.56+4.6+4.72+3.05+1.23+0.5+3.57+4.65*2+3.57*2+2.34*2+2.15+0.72+1.2+0.4+2.12*2+0.4+1.2+3.6+1.5*2+4.45*2+3.57+2.0+2.64+2.13+3.57*2+2.2*2+12.35*2+0.32*4+0.15*6+2.16+2.27*2+3.56*2+4.0*2+2.06+4.56*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*10+0.9*2.1*3+1.15*1.5*4+1.15*1.9*5+1.25*1.9*4+1.15*1.1*2)]*0.75	m <sup>2</sup>	432.469	
	1 piętro	[(5.46*2+6.78*2+2.12+1.61+0.41+1.61+1.96+3.56+4.5+0.15*2+0.65*2+0.5+3.11+4.63+4.6+3.56+0.5+1.5+4.6+4.72+3.1+1.52+0.5+3.57+2.06*2+4.0*2+0.9+0.15+0.1+0.9+4.0*2+2.18*2+3.57*2+4.6*2+3.6*2+1.23*2+0.41+1.5*2+4.45*2+3.57*2+2.11*2+3.57*2+2.11*2+9.22*2+0.35*4+0.25*2+0.15*2+4.0*2+2.3+4.1*2+2.2)*3.0-(0.9*2.0*11+1.15*1.5*4+1.15*1.9*11+1.5*1.5+1.15*1.1+1.25*1.9*2)]*0.75	m <sup>2</sup>	421.860	
	poddasze	[(3.72+1.38+0.4+1.38+1.65+1.07+15.0+10+1.6*2+0.4+7.1+4.1+3.1+4.1+4.7+3.4+5.76+6.93+4.08+2.95+4.08+4.65+1.0*2+0.4*2+0.43*2+1.4*2+0.43*2+1.95*2+0.95*2+0.4*2+0.45*2+1.4*2+0.45*2+1.4*2)*2.2-(0.9*2.0*2)]*0.75	m <sup>2</sup>	186.176	
	piwnica	(1.33+0.75+0.94+0.94+0.8+0.23+0.6)*2.65	m <sup>2</sup>	14.814	
	parter	(0.9+0.26+2.03+0.28+1.71+1.53)*3.0	m <sup>2</sup>	20.130	
	1 piętro	(2.3+1.53+1.78)*3.0	m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	1092.279
90	KNR 2-02 d.1. 0801-04 9	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	parter	[36.95+7.55+7.78+20.43+20.76+16.6+7.88+7.57+6.68+7.51+7.74+26.18+8.08+7.33+9.57]*0.75	m <sup>2</sup>	148.958	
	1 piętro	[36.95+15.98+20.43+20.76+22.3+7.78+15.97+6.68+7.74+7.51+16.88+8.08+9.57]*0.75	m <sup>2</sup>	147.473	
	stropy WPS	poz.49	m <sup>2</sup>	174.628	
				RAZEM	471.059
91	KNR 2-02 d.1. 1505-07 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.88	m <sup>2</sup>	970.739	
				RAZEM	970.739
92	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	poz.89		m <sup>2</sup>	1092.279	
				RAZEM	1092.279
93	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	poz.90		m <sup>2</sup>	471.059	
				RAZEM	471.059
94	KNR 2-02 d.1. 1505-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.89+poz.90	m <sup>2</sup>	1563.338	
				RAZEM	1563.338
95	KNR 2-02 d.1. 0829-08 9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	parter	(1.1+3.6*2+2.1+1.15*2+3.6*2+2.0*2+1.2*4+3.6*2+2.2*2)*3.0-(0.9*2.1*2)	m <sup>2</sup>	117.120	
	1 piętro	(2.2*2+3.6*2+3.6*2+2.2*2+3.6*2+2.2*2+1.2*4)*3.0-(0.9*2.0*2+1.15*1.9*2)	m <sup>2</sup>	110.830	
				RAZEM	227.950
96	KNR 2-02 d.1. 1605-01 9	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.93	m <sup>2</sup>	471.059	
				RAZEM	471.059
97	d.1.9	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:96)			
1.10		Roboty kowalsko-slusarskie			
98	KNR 2-02 d.1.1207-01 10	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		3.5*4+2.18	m	16.180	
				RAZEM	16.180
1.11		Stolarka drzwiowa wewnętrzna i parapety wewnętrzne			
99	KNR 2-02 d.1.1017-02 11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		piwnice 0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
		parter 0.9*2.0*11+0.9*2.1*5	m <sup>2</sup>	29.250	
		1 piętro 0.9*2.0*12+0.9*2.1	m <sup>2</sup>	23.490	
				RAZEM	59.940
100	KNR 2-02 d.1.1019-09 11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpoślizgowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		piwnice 0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		poddasze 0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	7.200
101	KNR 2-02 d.1.0129-01 11	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		poddasze 17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
102	KNR 2-02 d.1.0129-02 11	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		piwnice 5+8	szt	13.000	
		parter 6+5+4	szt	15.000	
		1 piętro 5+11+2+1	szt	19.000	
		poddasze 2	szt	2.000	
				RAZEM	49.000
1.12		Elewacja i elementy zewnętrzne			
1.12		Izolacja ścian od zewnątrz			
103	KNR 2-01 d.1.0217-02 12.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		(0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*(1.4+2.1)*1.6*0.5	m <sup>3</sup>	207.620	
				RAZEM	207.620
104	KNR 4-01 d.1.0104-02 12.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		(0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*(0.9+1.4)*0.6*0.5	m <sup>3</sup>	51.164	
				RAZEM	51.164
105	KNR 0-26 d.1.0633-01 12.1	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie	m <sup>2</sup>		
		(0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*1.7	m <sup>2</sup>	126.055	
				RAZEM	126.055
106	KNR 0-29 d.1.0636-01 12.1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		analogia (0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*2.2	m <sup>2</sup>	163.130	
				RAZEM	163.130
107	KNR 0-29 d.1.0641-02 12.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą Combiflex C2	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	163.130	
				RAZEM	163.130
108	KNR 2-02 d.1.0609-08 12.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	163.130	
				RAZEM	163.130
109	KNR 2-01 d.1.0230-01 12.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.103+poz.104	m <sup>3</sup>	258.784	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	258.784
1.12		Elewacja			
2					
110	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec. Elewacja z cegły	m <sup>2</sup>		
12.2	analogia				
	elewacja pd-wsch	21.7*10.95	m <sup>2</sup>	237.615	
	elewacja pd-zach	15.5*10.95	m <sup>2</sup>	169.725	
	elewacja pn-zach	21.7*10.95	m <sup>2</sup>	237.615	
	elewacja pn-wsch	15.5*10.95	m <sup>2</sup>	169.725	
	komin	(1.0+1.4+1.0)*12.1	m <sup>2</sup>	41.140	
	otwory	-(poz.118+poz.119)	m <sup>2</sup>	-79.328	
				RAZEM	776.492
111	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec. Elewacja z cegły	dm <sup>2</sup>		
12.2	analogia				
		poz.110*100	dm <sup>2</sup>	77649.200	
				RAZEM	77649.200
112	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/13-b	Zniszczenie Śywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec. Elewacja z cegły	dm <sup>2</sup>		
12.2	analogia				
		poz.110*100	dm <sup>2</sup>	77649.200	
				RAZEM	77649.200
113	KNR 4-01 d.1. 0619-03	Odgryzianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy uŚyciu szczotek stalowych. Elewacja z cegły	m <sup>2</sup>		
12.2					
		poz.110	m <sup>2</sup>	776.492	
				RAZEM	776.492
114	KNR 4-01 d.1. 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
12.2					
		poz.110*0.53*0.10	m <sup>3</sup>	41.154	
				RAZEM	41.154
115	KNR 19-01 d.1. 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2. Zaprawa Funcosil Historic	m <sup>2</sup>		
12.2	analogia				
		poz.110	m <sup>2</sup>	776.492	
				RAZEM	776.492
116	TZKNC N-K/ d.1. VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm <sup>2</sup>		
12.2	analogia				
		poz.110*100	dm <sup>2</sup>	77649.200	
				RAZEM	77649.200
117	KNR 2-02 d.1. 1003-02	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa uŚyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.4-0.5 m2	m <sup>2</sup>		
12.2					
	okna O7	0.68*0.7*17	m <sup>2</sup>	8.092	
				RAZEM	8.092
118	KNR 2-02 d.1. 1003-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa uŚyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
12.2					
	okna O1	1.25*1.15*5	m <sup>2</sup>	7.188	
	okna O2	1.15*1.15*8	m <sup>2</sup>	10.580	
	okna O3	1.15*1.1*3	m <sup>2</sup>	3.795	
				RAZEM	21.563
119	KNR 2-02 d.1. 1003-09	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa uŚyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 2.0-2.5 m2	m <sup>2</sup>		
12.2					
	okna O4	1.15*1.9*19	m <sup>2</sup>	41.515	
	okna O5	1.25*1.9*4	m <sup>2</sup>	9.500	
	okna O6	1.5*1.5*3	m <sup>2</sup>	6.750	
				RAZEM	57.765
120	KNR 2-02 d.1. 1003-10	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa uŚyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2	m <sup>2</sup>		
12.2	analogia				
	okna O8	2.55*1.5*4	m <sup>2</sup>	15.300	
				RAZEM	15.300
121	kalk. własna d.1.	Dostawa i montaż okna nad wejściem (okno O9)	szt		
12.2					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 2-02 d.1. 1019-02 12.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone  1.1*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.420	
				RAZEM	2.420
123	KNR 2-02 d.1. 1019-04 12.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone  1.35*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.970	
				RAZEM	2.970
124	KNR 2-02 d.1. 0129-01 12.2	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m  poz.101	szt  szt	  17.000	
				RAZEM	17.000
125	KNR 2-02 d.1. 0129-02 12.2	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m  poz.102	szt  szt	  49.000	
				RAZEM	49.000
126	KNR 2-02 d.1. 1210-01 12.2 analogia	Kraty ponad 1 m2  1.15*1.15*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.968	
				RAZEM	3.968
127	KNR 2-02 d.1. 1604-02 12.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  elewacja pd-wsch 21.7*10.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237.615	
				RAZEM	237.615
128	d.1. 12.2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:127)			
1.12 3		Elementy zewnętrzne - Opaska wokół budynku			
129	KNR 2-01 d.1. 0611-04 12.3 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm  (0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)	m  m	  74.150	
				RAZEM	74.150
130	KNR 2-01 d.1. 0610-07 12.3 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze Świru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa  (0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*0.1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.483	
				RAZEM	1.483
131	KNR 2-31 d.1. 0114-01 12.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  (0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.123	
				RAZEM	11.123
132	KNR 2-31 d.1. 0407-05 12.3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  (0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*2	m  m	  148.300	
				RAZEM	148.300
133	KNR 2-31 d.1. 0511-02 12.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (0.6+1.4+1.0+19.6+11.0+15.0+3.4+6.65+15.5)*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.640	
				RAZEM	118.640
1.12 4		Zejsście do piwnicy			
134	KNR 2-01 d.1. 0205-02 12.4	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyŚki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km  1.5*5.43*3.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.322	
				RAZEM	29.322
135	KNR 2-01 d.1. 0214-04 12.4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38  1.5*5.43*3.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.322	
				RAZEM	29.322

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-02 d.1. 1101-01 12.4	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  (1.5+5.5)*0.35*0.1+2.2*1.3*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.531	
				RAZEM	0.531
137	KNR 2-02 d.1. 0202-01 12.4	Ławy fundamentowe prostokątne Śelbetowe, szer.do 0.6m  (1.5+5.5)*0.25*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.700	
				RAZEM	0.700
138	KNR 2-02 d.1. 0103-01 12.4 analogia	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.  (1.5+5.5)*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.200	
				RAZEM	25.200
139	KNR 2-02 d.1. 0218-02 12.4	Schody Śelbetowe, proste na płycie gr.8 cm  1.3*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.730	
				RAZEM	2.730
140	KNR 2-02 d.1. 0218-06 12.4	Schody Śelbetowe, - dodatek za kaŚdy 1cm róŚnicy grub.płyty KrotnoŚć = 7  1.3*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.730	
				RAZEM	2.730
141	KNR 2-02 d.1. 0290-04 12.4	Przygotowanie i montaŚ zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty Śebrowane  poz.137*50*0.001	t  t	  0.035	
				RAZEM	0.035
142	KNR 2-02 d.1. 1118-08 12.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  1.3*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.860	
				RAZEM	2.860
143	KNR 2-02 d.1. 1121-05 12.4	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  (1.3*0.17+1.3*0.27)*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.004	
				RAZEM	4.004
144	KNR AT-03 d.1. 0401-01 12.4 analogia	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup> - Odwodnienie ACO  1.1	m  m	  1.100	
				RAZEM	1.100
2		<b>Nowa klatka schodowa</b>			
2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
145	KNR 2-01 d.2. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  poz.148	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108.148	
				RAZEM	108.148
146	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  8.37*5.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.440	
				RAZEM	43.440
147	KNR 2-01 d.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za kaŚde dalsze 5 cm grubości  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.440	
				RAZEM	43.440
148	KNR 2-01 d.2. 0215-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III  4.2*5.19*2.2+5.7*4.8*2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108.148	
				RAZEM	108.148
149	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  poz.148-(poz.154+poz.155)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  102.138	
				RAZEM	102.138
150	KNR 2-01 d.2. 0211-03 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.148-poz.149	m <sup>3</sup>	6.010	
				RAZEM	6.010
151 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38 poz.150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		6.010
				RAZEM	6.010
152 d.2. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi na wysypisku  poz.150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		6.010
				RAZEM	6.010
2.2		Fundamenty (konstrukcja + izolacje)			
153 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  ław stopy (2.28+2.3+1.07+5.19+6.34+1.55+1.31)*0.8*0.15 (1.2*1.2*0.15)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2.405 0.648
				RAZEM	3.053
154 d.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne Śelbetowe, szer.do 0.6m  ław (2.28+2.3+1.07+5.19+6.34+1.55+1.31)*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		4.810
				RAZEM	4.810
155 d.2. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne Śelbetowe, o obj.do 0.5m3  stopy (1.0*1.0*0.4)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1.200
				RAZEM	1.200
156 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaŜ zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty Śebrowa- ne  (32.88+121.79)*0.001	t t		0.155
				RAZEM	0.155
157 d.2. 2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  ław stopy (2.28+2.3+1.07+5.19+6.34+1.55+1.31)*0.6 (1.0*1.0)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		12.024 3.000
				RAZEM	15.024
158 d.2. 2	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  ław stopy [(2.28+2.3+1.07+5.19+6.34+1.55+1.31)*0.4]*2 [1.0*0.4*4]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		16.032 4.800
				RAZEM	20.832
159 d.2. 2	KNR 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa  poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		20.832
				RAZEM	20.832
2.3		Ściany podziemia i słupy Śelbetowe			
160 d.2. 3	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm  piwnica (2.28+2.3+1.07+5.19+6.34+1.55+1.31+1.4+1.14+1.4+2.7+1.31)*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		44.784
				RAZEM	44.784
161 d.2. 3	KNR 2-02 0208-10	Słupy Śelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12  [0.3*0.24*9.7]*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2.095
				RAZEM	2.095
162 d.2. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaŜ zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty Śebrowa- ne  (32.88+121.79+121.79)*0.001	t t		0.276
				RAZEM	0.276
163 d.2. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.Izolacja ścian fundamentowych  piwnica (0.3+2.28+2.3+1.07+5.19+6.34+1.55+1.31+1.4+1.14+2.0+1.2+1.55+0.3)*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		44.688
				RAZEM	44.688
2.4		Ściany nadziemia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 0-16 d.2. 0150-02 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		elewacja pd- wsch 1.8*8.3+1.6*1.2	m <sup>2</sup>	16.860	
		elewacja pd- zach 5.2*8.3	m <sup>2</sup>	43.160	
		elewacja pn- zach 8.2*8.3+1.55*8.3-(1.6*2.1+1.5*7.6)	m <sup>2</sup>	66.165	
				RAZEM	126.185
165	KNR 2-02 d.2. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ulośenie nadprośy prefabr.	m		
		elewacja pd- wsch 1.2*3+2.75*3+1.7*2	m	15.250	
		elewacja pn- zach 1.8+1.7	m	3.500	
				RAZEM	18.750
2.5		Schody			
166	KNR 2-02 d.2. 0218-02 5	Schody Őelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
		1.4*1.86+1.4*3.3+1.4*3.0+1.4*3.0	m <sup>2</sup>	15.624	
				RAZEM	15.624
167	KNR 2-02 d.2. 0218-06 5	Schody Őelbetowe, - dodatek za kaśdy 1cm róśnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	15.624	
				RAZEM	15.624
168	KNR 2-02 d.2. 0216-01 5	śelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na Őebrach	m <sup>2</sup>		
		2.8*2.9+1.9*2.8+2.8*2.9	m <sup>2</sup>	21.560	
				RAZEM	21.560
169	KNR 2-02 d.2. 0216-05 5	śelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za kaśdy 1cm róśnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	21.560	
				RAZEM	21.560
170	KNR 2-02 d.2. 0210-05 5	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m <sup>3</sup>		
		Belka funda- mentowa [0.5*0.3*1.4]*2	m <sup>3</sup>	0.420	
		B1 0.3*0.28*2.8	m <sup>3</sup>	0.235	
		B2 [0.24*0.25*2.8]*2	m <sup>3</sup>	0.336	
		B3 [0.24*0.25*1.5]*2	m <sup>3</sup>	0.180	
		B4 0.3*0.28*2.8	m <sup>3</sup>	0.235	
		Podciąg 0.3*0.2*4.35	m <sup>3</sup>	0.261	
				RAZEM	1.667
171	KNR 2-02 d.2. 0290-04 5	Przygotowanie i montaś zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty Őebrowa- ne	t		
		(216.96+23.71)*0.001	t	0.241	
				RAZEM	0.241
2.6		Stropodach			
172	KNR 2-02 d.2. 0216-01 6	śelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na Őebrach	m <sup>2</sup>		
		8.0*4.8-1.5*0.82	m <sup>2</sup>	37.170	
				RAZEM	37.170
173	KNR 2-02 d.2. 0216-05 6	śelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za kaśdy 1cm róśnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	37.170	
				RAZEM	37.170
174	KNR 2-02 d.2. 0210-05 6	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m <sup>3</sup>		
		Wieniec (8.0+4.8+7.18+1.5+0.82+3.3)*0.2*0.24	m <sup>3</sup>	1.229	
		Attyka (8.0+4.8+7.18+1.5+0.82+3.3)*0.12*0.65	m <sup>3</sup>	1.997	
				RAZEM	3.226
175	KNR 2-02 d.2. 0290-04 6	Przygotowanie i montaś zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty Őebrowa- ne	t		
		(21.76+87.81+140.98+102.22)*0.001	t	0.353	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.353
176	KNR 2-02 d.2. 0616-01 6 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa. Folia paroizolacyjna poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37.170	
				RAZEM	37.170
177	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian twardy posadzkowy ar.15cm. poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37.170	
				RAZEM	37.170
178	KNR 2-02 d.2. 0616-01 6 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa. Folia paroizolacyjna z ekranem aluminiowym. poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37.170	
				RAZEM	37.170
179	KNR 2-02 d.2. 1101-02 6 analogia	Podkłady betonowe na stropie. Warstwa spadkowa z lekkiego betonu poz.172*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.717	
				RAZEM	3.717
180	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 6 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 37.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37.170	
				RAZEM	37.170
181	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 6 Attyka	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (8.0+4.8+7.18+1.5+0.82+3.3)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.400	
				RAZEM	6.400
182	KNR 2-02 d.2. 0507-02 6 analogia Attyka	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan cynk (8.0+4.8+7.18+1.5+0.82+3.3)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.080	
				RAZEM	14.080
183	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 6 0405-01 analogia	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze. WPUst dachowy d 56 typ 7 DAF pojedynczy podgrzewany. 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR 2-02 d.2. 0511-02 6 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z PCV 9.2*3	m m		
				27.600	
				RAZEM	27.600
2.7		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
185	KNR 2-02 d.2. 1003-10 7 analogia	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa uŜyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2	m <sup>2</sup>		
		ścianka S1 1.5*7.2*1	m <sup>2</sup>	10.800	
		ścianka S2 1.55*7.2*1	m <sup>2</sup>	11.160	
		ścianka S3 1.55*2.2*1	m <sup>2</sup>	3.410	
		ścianka S4 2.88*7.2*1	m <sup>2</sup>	20.736	
		ścianka S5 1.0*7.2*1	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	53.306
186	kalk. własna d.2. 7	Dostawa i montaŜ Œaluzji zewnętrznych 5.3*6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.775	
				RAZEM	35.775
2.8		Œcianki działowe			
187	KNR 0-14 d.2. 2011-03 8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 (2.35+0.25+2.35+0.25)*8.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.120	
				RAZEM	42.120
2.9		Posadzki			
188	KNR 2-02 d.2. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (2.75*2.8+1.2*1.4+4.9*4.5)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.429	
				RAZEM	9.429

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189	KNR 2-02 d.2. 1101-01 9	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  (2.75*2.8+1.2*1.4+4.9*4.5)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.715	
				RAZEM	4.715
190	KNR 2-02 d.2. 0616-02 9	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy  2.75*2.8+1.2*1.4+4.9*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.430	
				RAZEM	31.430
191	KNR 2-02 d.2. 0609-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  2.75*2.8+1.2*1.4+4.9*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.430	
				RAZEM	31.430
192	KNR 2-02 d.2. 0607-01 9	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe  2.75*2.8+1.2*1.4+4.9*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.430	
				RAZEM	31.430
193	KNR 2-02 d.2. 1102-01 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  2.75*2.8+1.2*1.4+4.9*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.430	
	Spoczniki	2.8*2.9+1.9*2.8+2.8*2.9	m <sup>2</sup>	21.560	
				RAZEM	52.990
194	KNR 2-02 d.2. 1102-03 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.990	
				RAZEM	52.990
195	KNR 2-02 d.2. 1118-08 9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.990	
				RAZEM	52.990
196	KNR 2-02 d.2. 1121-05 9	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  1.4*1.86+1.4*3.3+1.4*3.0+1.4*3.0 1.4*0.15*7+1.4*0.15*12+1.4*0.15*11+1.4*0.15*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.624 8.610	
				RAZEM	24.234
2.10		Sufit podwieszony			
197	KNR 0-14 d.2. 2012-01 10	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.170	
				RAZEM	37.170
198	KNR 2-02 d.2. 0613-03 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.170	
				RAZEM	37.170
2.11		Tynki i malowanie			
199	KNR 0-23 d.2. 2613-02 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeŹy  analoia Słupy od środka 0.24*4*9.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.312	
				RAZEM	9.312
200	KNR 0-23 d.2. 2613-05 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu  poz.199	szt  szt	  9.312	
				RAZEM	9.312
201	KNR 0-23 d.2. 2613-07 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeŹach  poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.312	
				RAZEM	9.312
202	NNRNKB d.2. 202 1134-02 11	(z.VII) Gruntowanie podłoŹy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.185	
	Słupy	[0.1+0.42+0.1]*9.7*2+[0.3+0.24+0.3]*9.7	m <sup>2</sup>	20.176	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	146.361
203	KNR 2-02 d.2. 0801-02 11	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	146.361	
				RAZEM	146.361
204	NNRNKB d.2. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.166+poz.168+poz.172	m <sup>2</sup>	74.354	
				RAZEM	74.354
205	KNR 2-02 d.2. 0801-04 11	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.168+poz.172	m <sup>2</sup>	58.730	
				RAZEM	58.730
206	KNR 2-02 d.2. 0811-02 11	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	15.624	
				RAZEM	15.624
207	KNR 2-02 d.2. 1505-07 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.202+poz.204	m <sup>2</sup>	220.715	
				RAZEM	220.715
208	KNR 2-02 d.2. 1505-05 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	42.120	
				RAZEM	42.120
209	KNR 2-02 d.2. 1605-01 11	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	74.354	
				RAZEM	74.354
210	d.2. 11	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:209)			
2.12		Roboty kowalsko-slusarskie			
211	KNR 2-02 d.2. 1207-01 12	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		1.3+1.5+4.1+3.9+3.9+5.0+1.3	m	21.000	
				RAZEM	21.000
212	KNR 2-02 d.2. 1208-03 12	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		4.1+3.9	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.13		Dźwigi hydrauliczne			
213	kalk. własna d.2. 13	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych np: firmy Gold-Bud	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14		Elewacja i elementy zewnętrzne			
2.14		Elewacja			
214	KNR 2-02 d.2. 0613-06 14.1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		elewacja pd-wsch 8.0*9.1-(1.0*2.6+1.0*1.7+1.0*1.3+1.0*1.8+2.55*2.6+2.55*1.7+2.55*1.3+2.55*1.8+1.5*3.3+1.5*3.4)	m <sup>2</sup>	36.480	
		elewacja pd-zach 5.2*9.1	m <sup>2</sup>	47.320	
		elewacja pn-zach 8.2*9.1+1.55*9.1-(1.6*2.1+1.5*7.6)	m <sup>2</sup>	73.965	
				RAZEM	157.765
215	KNR 0-23 d.2. 2613-03 14.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.214*4	szt	631.060	
				RAZEM	631.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216	KNR 2-02 d.2. 0117-14 14.1	Licowanie ścian budynków równocześnie z wznoszeniem ścian w budynkach wielokond.  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.765	
				RAZEM	157.765
217	kalk. własna d.2. 14.1	Dostawa i montaż symbolu szkoły w formie płaskorzeźby. Szkło grube mocowane do muru na punktowe zaczepy, symbol podświetlany.  4.2*4.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.640	
				RAZEM	17.640
218	KNR 2-02 d.2. 1604-02 14.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.765	
				RAZEM	157.765
219	d.2. 14.1	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:218)			
2.14		Elementy zewnętrzne - Opaska wokół budynku			
220	KNR 2-01 d.2. 0611-04 14.2 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm  8.37+5.19+8.37+1.55	m  m	  23.480	
				RAZEM	23.480
221	KNR 2-01 d.2. 0610-07 14.2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze Świru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa  (0.3+1.35)*1.85*0.5*(8.37+5.19+8.37+1.55)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35.836	
				RAZEM	35.836
222	KNR 2-31 d.2. 0114-01 14.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  (8.37+5.19+8.37+1.55)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.088	
				RAZEM	14.088
223	KNR 2-31 d.2. 0407-05 14.2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  8.37+5.19+8.37+1.55	m  m	  23.480	
				RAZEM	23.480
224	KNR 2-31 d.2. 0511-02 14.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (8.37+5.19+8.37+1.55)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.088	
				RAZEM	14.088