

---

**PRZEDMIAR ROBÓT KOD CPV 45453000-7**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W WOŁOMINIE  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Piłsudskiego 51; 05-200 Wołomin, Dz. nr 147 obr.13  
INWESTOR : Gmina Wołomin  
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4; 05-200 Wołomin  
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W WOŁOMINIE POLEGAJĄCA NA: POZOSTAWIENIU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEBUDOWĄ UKŁADU POMIESZCZEŃ, WYBURZENIU PARTEROWEJ DOBUDÓWKI OD STRONY PÓŁNOCNEJ, ZMIANIE FORMY DACHU NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ Z WIEŁOSPADOWEGO NA DACH PŁASKI O MAŁYM NACHYLENIU ORAZ TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO I DOBUDOWIE NOWEJ CZĘŚCI BUDYNKU.</b>			
1	BUDYNEK PROJEKTOWANY	1	225
1.1	KONSTRUKCJA	1	63
1.1.1	Roboty ziemne	1	9
1			
1.1.1	Fundamenty	10	24
2			
1.1.1	Ściany żelbetowe	25	32
3			
1.1.1	Płyty stropowe nad piwnicą - rozbudowa	33	35
4			
1.1.1	Płyty stropowe nad parterem - rozbudowa	36	40
5			
1.1.1	Słupy	41	42
6			
1.1.1	Podciągi i nadproża - rozbudowa	43	44
7			
1.1.1	Wience żelbetowe	45	46
8			
1.1.1	Schody	47	53
9			
1.1.1	Konstrukcje stalowe - rozbudowa	54	58
10			
1.1.1	Konstrukcje drewniane	59	63
11			
1.2	ARCHITEKTURA	64	225
1.2.1	Ściany murowane i ścianki działowe	64	78
1			
1.2.1	Piwnica	64	64
1.1			
1.2.1	Parter	65	73
1.2			
1.2.1	Piętro I	74	78
1.3			
1.2.1	Posadzki	79	114
2			
1.2.1	Piwnica	79	87
2.1			
1.2.1	Parter	88	101
2.2			
1.2.1	I piętro - posadzka sportowa	102	102
2.3			
1.2.1	I piętro	103	114
2.4			
1.2.1	Tynki, Malowania, Okładziny ściennie z płytek	115	136
3			
1.2.1	Piwnica	115	118
3.1			
1.2.1	Parter	119	128
3.2			
1.2.1	Piętro I	129	136
3.3			
1.2.1	Sufity	137	158
4			
1.2.1	Piwnica	137	140
4.1			
1.2.1	Parter	141	149
4.2			
1.2.1	Piętro I	150	158
4.3			
1.2.1	Dach	159	175
5			
1.2.1	DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ	159	166
5.1			
1.2.1	DACH NAD POZOSTAŁĄ NOWOPROJEKTOWANĄ CZĘŚCIĄ BUDYNKU	167	175
5.2			
1.2.1	STOLARKA	176	205
6			
1.2.1	Stolarka drzwiowa	176	189
6.1			
1.2.1	Okna	190	203
6.2			

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.2. 6.3.	Balustrady	204	205
1.2. 7	ELEWACJE	206	222
1.2. 8	Wyposażenie	223	225
2	PRZEBUDOWA	226	468
2.1	Rozebranie ścian, wykucia	226	239
2.2	Roboty ziemne	240	248
2.3	Fundamenty	249	258
2.4	Zamurowania i nowe ściany	259	268
2.5	Płyty stropowe	269	273
2.6	Podciągi	274	275
2.7	Konstrukcje stalowe	276	283
2.8	Posadzki	284	323
2.8. 1	Parter	284	298
2.8. 2	Piętro I	299	314
2.8. 3	Schody do pom 0,23	315	323
2.9	Tynki, Malowania, Okładziny ściennie z płytek	324	379
2.9. 1	Piwnica	324	334
2.9. 2	Parter	335	352
2.9. 3	Piętro I	353	379
2. 10.	Sufity	380	420
2. 10. 1	Piwnica	380	390
2. 10. 2	Parter	391	405
2. 10. 3	Piętro I	406	420
2. 11	Izolacja ścian fundamentowych	421	430
2. 12	DACH REMONT	431	447
2. 13	ELEWACJE	448	468
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	469	519
3.1	Roboty przygotowawcze	469	474
3.2	Ogrodzenie	475	478
3.3	Nasadzenia	479	480
3.4	Opaska	481	487
3.5	Nawierzchnia chodników	488	500
3.6	Nawierzchnia placu manewrowego	501	513
3.7	Krawężniki i obrzeża chodnikowe	514	519

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W WOŁOMINIE POLEGAJĄCA NA: POZOSTAWIENIU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEBUDOWĄ UKŁADU POMIESZCZEŃ, WYBURZENIU PARTEROWEJ DOBUDÓWKI OD STRONY PÓŁNOCNEJ, ZMIANIE FORMY DACHU NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ Z WIELOSPADOWEGO NA DACH PŁASKI O MAŁYM NACHYLENIU ORAZ TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO I DOBUDOWIE NOWEJ CZĘŚCI BUDYNKU.</b>					
1		<b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>			
1.1		<b>KONSTRUKCJA</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwela-	ha		
d.1.	0121-01	cja terenu			
1.1		(18,50*37,10+5,52*10,0)*1,2/10000	ha	0,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,089</b>
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizin-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0122-01	nym			
1.1		poz.3	m <sup>3</sup>	78,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,375</b>
3	KNR 4-01	Wykopy w sąsiedztwie istniejących budynków	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-02				
1.1	analiza in-				
	dywidualna	2,85*(11,0*2,5)	m <sup>3</sup>	78,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,375</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do			
1.1		1 km			
	poz 7.1	4,2*4,2*1,8*12	m <sup>3</sup>	381,024	
	poz 7.5	2,0*1,8*22,50	m <sup>3</sup>	81,000	
	poz 7.8	1,2*1,70*1,8*1	m <sup>3</sup>	3,672	
	poz 7.6	0,80*2,85*(48,0-(0,60+2,55+0,60+0,60+2,55+0,60+4,18*2+4,27))	m <sup>3</sup>	63,544	
	poz 7.11	0,60*0,10*0,8	m <sup>3</sup>	0,048	
	poz 7.7	1,2*0,10*5,50	m <sup>3</sup>	0,660	
		(11,24*12,12+(2,73+11,08+3,30+0,2)*6,96)*2,85	m <sup>3</sup>	731,613	
		2,15*2,15*0,5	m <sup>3</sup>	2,311	
		-poz.3	m <sup>3</sup>	-78,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 185,497</b>
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-02	dowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)			
1.1	analiza in-				
	dywidualna	poz.12*2	m <sup>3</sup>	74,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,768</b>
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów kat.gr.III-IV - piasek z dowozu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-02				
1.1		poz.3	m <sup>3</sup>	78,375	
		poz.4	m <sup>3</sup>	1 185,497	
		poz.5	m <sup>3</sup>	74,768	
		-poz.11	m <sup>3</sup>	-37,384	
		-poz.12	m <sup>3</sup>	-37,384	
		-poz.13	m <sup>3</sup>	-0,750	
		-poz.14	m <sup>3</sup>	-24,000	
		-poz.15	m <sup>3</sup>	-3,920	
		-poz.16	m <sup>3</sup>	-5,214	
		-poz.17	m <sup>3</sup>	-7,283	
		-poz.18	m <sup>3</sup>	-7,200	
		-poz.19	m <sup>3</sup>	-2,200	
		-poz.20	m <sup>3</sup>	-63,172	
		-2,25*(95,82+21,66+44,71+17,67+13,19)	m <sup>3</sup>	-434,363	
		-poz.25*0,25	m <sup>3</sup>	-54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>661,770</b>
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-03				
1.1		poz.6	m <sup>3</sup>	661,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>661,770</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04	samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.			
1.1		III-IV			
		Krotność = 18			
		poz.3	m <sup>3</sup>	78,375	
		poz.4	m <sup>3</sup>	1 185,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 263,872</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	d.1. kalk. własna	Opłata za wysypisko - ziemia	m <sup>3</sup>		
1.1		poz.8	m <sup>3</sup>	1 263,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 263,872</b>
<b>1.1.</b>		<b>Fundamenty</b>			
2					
10	d.1. kalk. własna	Wzmocnienie gruntu metodą "jet grouting" - wzmocnienie gruntów o niższej nośności kolumnami z cementogruntu średnicy 60cm i długości średnio 3m w rozstawie 1,5-2,0m - ilość 99 szt	kpl		
1.2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - dostawa, wbudowanie i zagęszczenie podsypki piaskowej	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-07					
1.2	analogia	poz.12	m <sup>3</sup>	37,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,384</b>
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01					
1.2					
	poz 7.8	1,2*1,70*0,1*1	m <sup>3</sup>	0,204	
	poz 7.1	2,2*2,2*0,1*12	m <sup>3</sup>	5,808	
	poz 7.6	0,80*0,10*(48,0-(0,60+2,55+0,60+0,60+2,55+0,60+4,18*2+4,27))	m <sup>3</sup>	2,230	
	poz 7.11	0,60*0,10*1,65	m <sup>3</sup>	0,099	
	poz 7.5	1,0*0,10*22,50	m <sup>3</sup>	2,250	
	poz 7.7	1,2*0,10*5,50	m <sup>3</sup>	0,660	
		(11,24*12,12+(2,73+11,08+3,30+0,2)*6,96)*0,10	m <sup>3</sup>	25,671	
	7,9	2,15*2,15*0,10	m <sup>3</sup>	0,462	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,384</b>
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0204-02					
1.2					
	poz 7.8	1,0*1,50*0,5*1	m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0204-03					
1.2					
	poz 7.1	2,0*2,0*0,5*12	m <sup>3</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
15	KNR 2-02	Nadlewka - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0204-03					
1.2					
	poz 7.3	1,4*1,4*0,25*8	m <sup>3</sup>	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe - Nadlewka - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-01					
1.2					
	poz 7.4	0,6*0,10*78,5	m <sup>3</sup>	4,710	
	poz 7.4.1	0,42*0,10*12,0	m <sup>3</sup>	0,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,214</b>
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe szer 60 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-01					
1.2					
	poz 7.6	0,60*0,40*(48,0-(0,60+2,55+0,60+0,60+2,55+0,60+4,18*2+4,27))	m <sup>3</sup>	6,689	
	poz 7.11	0,40*0,90*1,65	m <sup>3</sup>	0,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,283</b>
18	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-02					
1.2					
	poz 7.5	0,80*0,40*22,50	m <sup>3</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
19	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-03					
1.2					
	poz 7.7	1,0*0,40*5,50	m <sup>3</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
20	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0205-01					
1.2					
		(11,04*11,92+(2,73+11,08+3,30)*6,76)*0,25	m <sup>3</sup>	61,815	
		1,95*1,95*0,30+0,20*0,15*1,95*2+0,20*0,15*1,65*2	m <sup>3</sup>	1,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,172</b>
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1. 0290-02					
1.2	fundamenty	17209/1000	t	17,209	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17,209</b>
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Gemalit	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
1.2	analogia	poz.24	m <sup>2</sup>	162,055	
		3,65*9,60	m <sup>2</sup>	35,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,095</b>
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - Gemalit	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-02				
1.2		poz.22	m <sup>2</sup>	197,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,095</b>
24	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0205-04				
1.2	analogia	2,61*(17,38+18,60+3,30+0,44+11,04+2,73+0,68+0,15+6,68+1,09)	m <sup>2</sup>	162,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,055</b>
<b>1.1.</b>		<b>Ściany żelbetowe</b>			
<b>3</b>					
25	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-03 +				
1.3	KNR 2-02				
	0207-07				
	analogia	2,40*90,0	m <sup>2</sup>	216,000	
	poz 8.2				
				<b>RAZEM</b>	<b>216,000</b>
26	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-03 +				
1.3	KNR 2-02				
	0207-07				
	analogia	9,40*4,75	m <sup>2</sup>	44,650	
	poz 8.1				
				<b>RAZEM</b>	<b>44,650</b>
27	KNR 2-02	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
d.1.	0206-06				
1.3	analogia	(1,0+2,1*2)*5	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
28	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - dostawa, wbudowanie i zagęszczenie podsypki piaskowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
1.3	analogia	poz.29	m <sup>3</sup>	1,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,170</b>
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1.3		1,2*0,10*(8,60+1,15)	m <sup>3</sup>	1,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,170</b>
30	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0238-03				
1.3		1,0*0,25*(8,60+1,15)	m <sup>3</sup>	2,438	
		0,05*0,60*0,5*(8,60+1,15)	m <sup>3</sup>	0,146	
		0,05*0,20*0,5*(8,60+1,15)	m <sup>3</sup>	0,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,633</b>
31	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0240-02				
1.3		3,65*0,24*9,60	m <sup>3</sup>	8,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,410</b>
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.3		7359,0/1000	t	7,359	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,359</b>
<b>1.1.</b>		<b>Płyty stropowe nad piwnicą - rozbudowa</b>			
<b>4</b>					
33	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-01				
1.4		poz.34	m <sup>2</sup>	425,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>425,032</b>
34	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-05				
1.4		Krotność = 12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz 2.2.4	16,70*6,0+10,90*13,41	m <sup>2</sup>	246,369	
	poz 2.2.5	1,20*2,55	m <sup>2</sup>	3,060	
	gr. 20 cm				
	poz 2.2.2	5,87*10,88-3,20*4,51	m <sup>2</sup>	49,434	
	gr. 20 cm				
	poz 2.2.3	10,41*12,12	m <sup>2</sup>	126,169	
	gr. 20 cm				
				<b>RAZEM</b>	<b>425,032</b>
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.4		3261,40/1000	t	3,261	
		59,30/1000	t	0,059	
		593,90/1000	t	0,594	
		1643,40/1000	t	1,643	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,557</b>
<b>1.1.</b>		<b>Płyty stropowe nad parterem - rozbudowa</b>			
<b>5</b>					
36	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach Beton zwykły	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-01	C25/30 (B-30)			
1.5		poz.37	m <sup>2</sup>	66,993	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,993</b>
37	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-05	grubości płyty - Beton zwykły C25/30 (B-30)			
1.5		Krotność = 12			
	poz 2.2.1	5,86*10,91	m <sup>2</sup>	63,933	
	gr. 20 cm				
	poz 2.2.5	1,20*2,55	m <sup>2</sup>	3,060	
	gr. 20 cm				
				<b>RAZEM</b>	<b>66,993</b>
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.5		669,80/1000	t	0,670	
		51,2/1000	t	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,721</b>
39	KNR 2-02	Dostawa i montaż płyt stropowych sprężonych 26,50 - 62,128 m2	elem.		
d.1.	0316-04				
1.5		5+1+1+2	elem.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
40	analiza in-	Dostawa i montaż wymianu stalowego przy stropie	kpl		
d.1.	dywidualna				
1.5		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Słupy</b>			
<b>6</b>					
41	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-01	- beton C20/25 (B25)			
1.6	analogia				
	poz 4.1A	(0,40*0,60*12,0+0,40*0,24*1,65)*4	m <sup>3</sup>	12,154	
	poz 4.1	(0,40*0,60*10,92+0,40*0,24*1,65)*6	m <sup>3</sup>	16,675	
	poz 4.2A	(0,40*0,40*12,0+0,24*0,24*1,65)*2	m <sup>3</sup>	4,030	
	poz 4.2	(0,40*0,40*10,97+0,24*0,24*1,65)*2	m <sup>3</sup>	3,700	
	poz 4.2B	(0,40*0,40*5,68)*2	m <sup>3</sup>	1,818	
	poz 4.2C	(0,40*0,40*4,65)*4	m <sup>3</sup>	2,976	
	poz 4.3	(0,24*0,65*9,30)*1	m <sup>3</sup>	1,451	
	poz 4.4.1	0,24*0,24*1,65*14	m <sup>3</sup>	1,331	
	poz 4.4.2	0,24*0,24*1,70*18	m <sup>3</sup>	1,763	
	poz 4.5	0,24*0,24*2,65*24	m <sup>3</sup>	3,663	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,561</b>
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.6		8426/1000	t	8,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,426</b>
<b>1.1.</b>		<b>Podciągi i nadproża - rozbudowa</b>			
<b>7</b>					
43	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - beton C20/25 (B25)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-01				
1.7	analogia				
	poz 3.1	0,40*0,50*(5,4+5,7+5,4)*3	m <sup>3</sup>	9,900	
	poz 3.2	0,24*0,40*3,55*2	m <sup>3</sup>	0,682	
	poz 3.3	0,24*0,40*1,80*2	m <sup>3</sup>	0,346	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz 3.4	0,24*0,40*2,32*1	m <sup>3</sup>	0,223	
	poz 3.5	0,24*0,30*2,15*2	m <sup>3</sup>	0,310	
	poz 3.5.1	0,24*0,30*1,20*2	m <sup>3</sup>	0,173	
	poz 3.6	0,30*0,30*5,70/2	m <sup>3</sup>	0,257	
	poz 6.1 A	0,30*0,40*12,0*1	m <sup>3</sup>	1,440	
	poz 6.1 B	0,30*0,40*12,0*2	m <sup>3</sup>	2,880	
	poz 6.1 1	0,30*0,40*(5,7+5,4+5,70)*1	m <sup>3</sup>	2,016	
	poz 6.2A	0,24*0,65*12,0*1	m <sup>3</sup>	1,872	
	poz 6.2B	0,24*0,65*12,0*2	m <sup>3</sup>	3,744	
	poz 6.2.1	0,24*0,65*(5,40+5,70+5,40)*1	m <sup>3</sup>	2,574	
	poz 6.3	0,30*0,80*6,0*1	m <sup>3</sup>	1,440	
	poz 6.4	0,24*0,40*5,70*1	m <sup>3</sup>	0,547	
	poz 6.5	0,24*0,50*5,70*1	m <sup>3</sup>	0,684	
	poz 6.6	0,24*0,24*2,12*2	m <sup>3</sup>	0,244	
	poz 6.6.1	0,24*0,24*1,60*1	m <sup>3</sup>	0,092	
	poz 6.6.2	0,24*0,30*1,02*5	m <sup>3</sup>	0,367	
	poz 6.8	0,24*0,35*2,70*1	m <sup>3</sup>	0,227	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,018</b>
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.7					
	podciągi	(2686-94,50)/1000	t	2,592	
	nadproża	(2855)/1000	t	2,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,447</b>
<b>1.1.</b>		<b>Wieńce żelbetowe</b>			
<b>8</b>					
45	KNR 2-02	Wieńce monolityczne - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-12				
1.8	analogia				
	WIENIEC	0,24*0,20*(180,0-3,50*2+5,0*2)	m <sup>3</sup>	8,784	
	ŻELBETO-				
	WY STRO-				
	POWY W1				
	24X20CM				
	W1A	0,24*0,40*12,0	m <sup>3</sup>	1,152	
	WIENIEC	0,24*0,39*20,0	m <sup>3</sup>	1,872	
	ŻELBETO-				
	WY STRO-				
	POWY W2				
	24X39CM				
	WIENIEC	0,24*0,26*27,50	m <sup>3</sup>	1,716	
	ŻELBETO-				
	WY STRO-				
	POWY W3				
	24X26CM				
	W3A	0,24*0,26*21,50	m <sup>3</sup>	1,342	
	WIENIEC	0,24*0,40*28,50	m <sup>3</sup>	2,736	
	ŻELBETO-				
	WY W4				
	(OCZEP				
	HALI				
	SPORTO-				
	WEJ)				
	30X40CM				
	WIENIEC	0,24*0,20*132,0	m <sup>3</sup>	6,336	
	ŻELBETO-				
	WY W5				
	(ATTYKO-				
	WY)				
	24X20CM				
	WIENIEC	0,24*0,24*52,50	m <sup>3</sup>	3,024	
	ŻELBETO-				
	WY W6				
	(POD				
	OKNEM)				
	24X24CM				
				<b>RAZEM</b>	<b>26,962</b>
46	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.8					
		2460/1000	t	2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
<b>1.1.</b>		<b>Schody</b>			
<b>9</b>					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1. 1.9	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	11,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,455</b>
48 d.1. 1.9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 8 1,55*(0,28+2,37+0,24+4,26+0,24)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,455</b>
49 d.1. 1.9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 7 1,56*(1,82+1,55+1,82+1,55)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,514</b>
50 d.1. 1.9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		0,26*0,50*(1,56+0,50)	m <sup>3</sup>	0,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,268</b>
51 d.1. 1.9	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
		1,55*0,33*19	m <sup>2</sup>	9,719	
		1,55*1,58*1	m <sup>2</sup>	2,449	
		1,75*2,62*1	m <sup>2</sup>	4,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,753</b>
52 d.1. 1.9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		(0,25*1,69*0,24+0,25*1,69*0,24*0,5)*2	m <sup>3</sup>	0,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,304</b>
53 d.1. 1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	poz 5.1	214,6/1000	t	0,215	
	poz 5.3	106,8/1000	t	0,107	
	poz 5.2	(73,80+15,70+29,7+89,2)/1000	t	0,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
<b>1.1. 10</b>		<b>Konstrukcje stalowe - rozbudowa</b>			
54 d.1. 1.10	KNR 2-05 0101-05	Dostawa i montaż - POZ.1.3. STĘŻENIE STALOWE "X" - 20mm	t		
		491,79/1000	t	0,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,492</b>
55 d.1. 1.10	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - POZ.1.5. ZADASZENIE STALOWE WEJŚCIA DO PIWNICY montaż wraz z kotwami	t		
		396,79/1000	t	0,397	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,397</b>
56 d.1. 1.10	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - konstrukcja schodów zewnętrznych belka policzkowa	t		
	poz 5.2.2	524,01*2/1000	t	1,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,048</b>
57 d.1. 1.10	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - konstrukcja wsporcza pod centralę	t		
	poz 9.1	1631,59/1000	t	1,632	
	poz 9.2	283,42/1000	t	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,915</b>
58 d.1. 1.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż krat wema	m <sup>2</sup>		
		0,94*4,0+0,94*4,0+0,66*0,94+0,67*0,94*2+0,84*0,59	m <sup>2</sup>	9,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,896</b>
<b>1.1. 11</b>		<b>Konstrukcje drewniane</b>			
59 d.1. 1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - POZ.1.1. DŹWIGAR Z DREWNA KLEJONEGO, 1-PRZĘSŁOWY, L=16,5M - 20x125CM	m <sup>3</sup>		
		3,49*3	m <sup>3</sup>	10,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,470</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1. 1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - POZ.1.2. PŁATEW 20x26CM	m <sup>3</sup>		
	poz 1.2	0,20*0,26*5,80*20	m <sup>3</sup>	6,032	
	poz 1.2A	0,20*0,26*5,86*10	m <sup>3</sup>	3,047	
	poz 1.2B	0,20*0,26*5,58*10	m <sup>3</sup>	2,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,981</b>
61 d.1. 1.11	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,16*11,70*9	m <sup>3</sup>	1,348	
		0,08*0,16*10,65*5	m <sup>3</sup>	0,682	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,030</b>
62 d.1. 1.11	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,08*0,08*0,50*63	m <sup>3</sup> drew.	0,202	
		0,08*0,08*0,50*35	m <sup>3</sup> drew.	0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,314</b>
63 d.1. 1.11	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,12*0,06*10,40*7	m <sup>3</sup> drew.	0,524	
		0,12*0,06*10,65*5	m <sup>3</sup> drew.	0,383	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,907</b>
<b>1.2</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Ściany murowane i ścianki działowe</b>			
<b>1.2.1.1</b>		<b>Piwnica</b>			
64 d.1. 2.1. 1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		2,30*(6,06+5,76+3,76+3,76+1,50+2,92)	m <sup>2</sup>	54,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,648</b>
<b>1.2.1.2</b>		<b>Parter</b>			
65 d.1. 2.1. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych kl. 150	m <sup>2</sup>		
		3,53*(24,44+3,0+12,0+11,0+10,0+17,0+25,0)	m <sup>2</sup>	361,613	
		-(5,0*2,74*6+4,59*2,74+5,38*2,68+0,97*1,94*4+2,0*2,05)	m <sup>2</sup>	-120,822	
		3,53*(10,5+10,5)	m <sup>2</sup>	74,130	
		-(0,9*2,0*2)	m <sup>2</sup>	-3,600	
		3,30*(5,0)	m <sup>2</sup>	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,821</b>
66 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
67 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		2+1	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
68 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2*1,5*5+2*1,2*2	m	19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
69 d.1. 2.1. 2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,30*(3,55+9,87+1,83+2,18+4,90+5,25+9,11+5,30+2,58+4,69+2,46+1,58+3,11+2,65+1,44+2,09+2,09+2,65+2,09+2,09+4,02+4,73+2,10+2,10+3,11+2,53+4,30+1,51+2,53+11,10+3,11*3+1,44) -(1,0*2,05*7+0,9*2,05*6)	m <sup>2</sup>	397,023	
			m <sup>2</sup>	-25,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>371,603</b>
70	KNR AT-12 d.1. 0103-01 2.1. 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m <sup>2</sup>		
		3,30*(1,02*6+1,10)	m <sup>2</sup>	23,826	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,826</b>
71	KNR AT-12 d.1. 0102-01 2.1. 2	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m <sup>2</sup>		
		3,30*(1,0+0,25+1,0+0,25+1,0+0,25)	m <sup>2</sup>	12,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,375</b>
72	Kal.ind d.1. 2.1. 2	Dostawa i montaż ścianek w wc wraz z drzwiami Profile aluminiowe, malowane proszkowo lub anodowane. Wypełnienie: płyta wiórowa 18mm dwustronnie laminowana (razem 20mm), brzegi pionowe wykończone profilami przylgowymi. Nóżki ze stali nierdzewnej, zawiasy ze stali nierdzewnej, klamka + indykator z tworzywa sztucznego. 2,0*(1,51*2+1,05+2,29+1,50) 2,0*(1,44+1,44)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,720 5,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,480</b>
73	Kal.ind d.1. 2.1. 2	Dostawa i montaż ścianek przy pisuarach o wym 50x80 - przegroda pisuarowa (montować pomiędzy pisuarami)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2.</b>		<b>Piętro I</b>			
<b>1.3</b>					
74	KNR 0-27 d.1. 0163-02 2.1. 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych kl. 150	m <sup>2</sup>		
	zew	7,72*(24,44+3,48+17,42+14,0) -(0,98*2,63*24+1,3*2,05+1,07*2,63*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458,105 -81,407	
	zew	3,25*(11,92+11,0+11,92) -(0,97*1,94*7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,230 -13,173	
	wew	7,72*(13,2+9,50) -2,0*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,244 -8,200	
	wew	3,28*(10,48+3,75+7,0) -(1,0*2,05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,634 -4,100	
	attyka	1,30*(11,92+11,92+11,0)	m <sup>2</sup>	45,292	
	attyka	1,30*(6,0)	m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>762,425</b>
75	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.1. 3	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		24+6+7	szt	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
76	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.1. 3	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		1+2	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
77	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.1. 3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2*1,5*8	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
78	KNR K-02 d.1. 0105-06 2.1. 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		3,25*1,23	m <sup>2</sup>	3,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,998</b>
<b>1.2.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Piwnica</b>			
<b>2.1</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.86*0,15	m <sup>3</sup>	31,809	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,809</b>
80 d.1. 2.2. 1	KNR BC-02 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
81 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe gr. 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.82	m <sup>3</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
82 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
83 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
84 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
85 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 oczka 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
86 d.1. 2.2. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki gresowe antypoślizgowe, wymiary - 30x30cm, grubość - 8mm, powierzchnia matowa strukturalna, klasa ścieralności - 4, klasa antypoślizgowości - R10, nasiąkliwość wodna - 0,1%, wytrzymałość na zginanie - min. 40MPa, odporność na pęknięcia włoskowate, mrozoodporność, odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu - GLA-GLB, odporność na palenie - 5 klasa 8,04+95,82+21,66+10,97+13,19+44,71+17,67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
87 d.1. 2.2. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.86*1,16	m	245,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,990</b>
<b>1.2.</b> <b>2.2</b>		<b>Parter</b>			
88 d.1. 2.2. 2	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	540,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,240</b>
89 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		pom 0,04 62,47	m <sup>2</sup>	62,470	
		pom 0,05 46,21	m <sup>2</sup>	46,210	
		pom 0,07 18,66	m <sup>2</sup>	18,660	
		pom 0,11 18,73	m <sup>2</sup>	18,730	
		pom 0,12 57,01	m <sup>2</sup>	57,010	
		pom 0,16 5,09	m <sup>2</sup>	5,090	
		pom 0,17 12,82	m <sup>2</sup>	12,820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 0,21	63,11	m <sup>2</sup>	63,110	
	pom 0,01	4,06	m <sup>2</sup>	4,060	
	pom 0,02	10,01	m <sup>2</sup>	10,010	
	pom 0,03	106,13	m <sup>2</sup>	106,130	
	pom 0,06	13,19	m <sup>2</sup>	13,190	
	pom 0,14	2,98	m <sup>2</sup>	2,980	
	pom 0,08	5,53	m <sup>2</sup>	5,530	
	pom 0,09	5,47	m <sup>2</sup>	5,470	
	pom 0,10	13,19	m <sup>2</sup>	13,190	
	pom 0,13	5,17	m <sup>2</sup>	5,170	
	pom 0,15	5,38	m <sup>2</sup>	5,380	
	pom 0,19	14,71	m <sup>2</sup>	14,710	
	pom 0,20	16,84	m <sup>2</sup>	16,840	
	pom 0,18	53,48	m <sup>2</sup>	53,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,240</b>
90	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03	lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
2.2.	analogia	Krotność = 3			
2		poz.89	m <sup>2</sup>	540,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,240</b>
91	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
2.2.					
2		poz.89	m <sup>2</sup>	540,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,240</b>
92	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01				
2.2.					
2		poz.99	m <sup>2</sup>	66,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,290</b>
93	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.	0602-03				
2.2.					
2		poz.92*1,16	m	76,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,896</b>
94	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Elastyczna bezkierunkowa homogeniczna antypoślizgowa wykładzina PCV (safety flooring) z przewodzącym spodem, zawierająca granulki tlenku aluminium w całej grubości, oraz węgiel krzemowy na powierzchni, grubość całkowita 2,2 mm (wg EN 428), Europejska klasyfikacja użytkowa 34&43 (wg EN 685). Warstwa spodnia wzmocniona siatką stabilizującą z poliestrowo-celulozowego włókna szklanego. Wykładzina zaprojektowana do intensywnego użytku o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej. Powierzchnia wykładziny antypoślizgowa, zapobiegająca potencjalnym poślizgnięciom i potknięciom - zarówno na sucho jak i na mokro (przypadkowe rozlanie się cieczy) - klasa antypoślizgowości R10 (R-rating wg DIN 51130, oraz parametr ? 36 dla metody TRRL Pendulum - tzw. test wahadła - niskie ryzyko poślizgu) - odpowiednia odporność na poślizg potwierdzona oboma wymienionymi metodami. Wykładzina powinna zawierać wbudowany w całej grubości trwały bakterioostat zapobiegający namnażaniu się bakterii (np. altrosan bakterioostat).	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05				
2.2.					
2					
	pom 0,04	62,47	m <sup>2</sup>	62,470	
	pom 0,05	46,21	m <sup>2</sup>	46,210	
	pom 0,07	18,66	m <sup>2</sup>	18,660	
	pom 0,11	18,73	m <sup>2</sup>	18,730	
	pom 0,12	57,01	m <sup>2</sup>	57,010	
	pom 0,16	5,09	m <sup>2</sup>	5,090	
	pom 0,17	12,82	m <sup>2</sup>	12,820	
	pom 0,21	63,11	m <sup>2</sup>	63,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,100</b>
95	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin- listwy cokołowe	m		
d.1.	1113-08				
2.2.	analogia				
2		poz.94*1,16	m	329,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>329,556</b>
96	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-09				
2.2.					
2		poz.94	m <sup>2</sup>	284,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1. 2.2. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Płytki gresowe antypoślizgowe, wymiary - 30x30cm, grubość - 8mm, powierzchnia matowa strukturalna, klasa ścieralności - 4, klasa antypoślizgowości - R10, nasiąkliwość wodna - 0,1%, wytrzymałość na zginanie - min. 40MPa, odporność na pęknięcia włoskowate, mrozoodporność, odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu - GLA-GLB, odporność na płamienie - 5 klasa	m <sup>2</sup>		
	pom 0,01	4,06	m <sup>2</sup>	4,060	
	pom 0,02	10,01	m <sup>2</sup>	10,010	
	pom 0,03	106,13	m <sup>2</sup>	106,130	
	pom 0,06	13,19	m <sup>2</sup>	13,190	
	pom 0,14	2,98	m <sup>2</sup>	2,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,370</b>
98 d.1. 2.2. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.97*1,16	m	158,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,189</b>
99 d.1. 2.2. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Płytki gresowe antypoślizgowe, wymiary - 30x30cm, grubość - 8mm, powierzchnia matowa strukturalna, klasa ścieralności - 4, klasa antypoślizgowości - R10, nasiąkliwość wodna - 0,1%, wytrzymałość na zginanie - min. 40MPa, odporność na pęknięcia włoskowate, mrozoodporność, odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu - GLA-GLB, odporność na płamienie - 5 klasa	m <sup>2</sup>		
	pom 0,08	5,53	m <sup>2</sup>	5,530	
	pom 0,09	5,47	m <sup>2</sup>	5,470	
	pom 0,10	13,19	m <sup>2</sup>	13,190	
	pom 0,13	5,17	m <sup>2</sup>	5,170	
	pom 0,15	5,38	m <sup>2</sup>	5,380	
	pom 0,19	14,71	m <sup>2</sup>	14,710	
	pom 0,20	16,84	m <sup>2</sup>	16,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,290</b>
100 d.1. 2.2. 2	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 80 x 80 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	pom 0,18	53,48	m <sup>2</sup>	53,480	
		1,55*16*2	m <sup>2</sup>	49,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,080</b>
101 d.1. 2.2. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.100*1,16	m	119,573	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,573</b>
<b>1.2. 2.3</b>		<b>I piętro - posadzka sportowa</b>			
102 d.1. 2.2. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż SALA GIMNASTYCZNA Z NAWIERZCHNIĄ POWIERZCHNIOWO- LASTYCZNĄ systemowa w układzie warstw (od góry): Nawierzchnia sportowa : grubość całkowita 7,0 mm ciężar na m <sup>2</sup> 4,6 kg tłumienie energii 35% odbicie piłki >=98%  płyta wiórowa V313 górna gr. 10 mm płyta wiórowa V313 dolna gr. 10 mm ułożona z przesunięciem folia budowlana wg zaleceń producenta gr.0,2 mm deski o szer. 9-10 cm, przybite w odstępach co 4-5 cm, gr. 19 mm legary górne o szer. 9-10 cm, rozstaw osiowy ok. 50 cm, gr. 19 mm legary dolne o szer. 9-10 cm, rozstaw osiowy ok. 50 cm, gr. 19 mm podkładka elastyczna, rozstaw osiowy ok. 50 cm, gr. 10 mm folia PE 383,58	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	383,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>383,580</b>
<b>1.2. 2.4</b>		<b>I piętro</b>			
103 d.1. 2.2. 4	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	176,979	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>176,979</b>
104	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.2. 4	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	176,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,979</b>
105	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.2. analogia 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	pom 1,04	17,61	m <sup>2</sup>	17,610	
	pom 1,05	45,78	m <sup>2</sup>	45,780	
	pom 1,06	46,97	m <sup>2</sup>	46,970	
	pom 1,13 cz	4,37*1,97	m <sup>2</sup>	8,609	
	dobudowy- wana				
	pom 1,03	2,98	m <sup>2</sup>	2,980	
	pom 1,02	55,03	m <sup>2</sup>	55,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,979</b>
106	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2.2. analogia 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	176,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,979</b>
107	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.2. 4	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	176,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,979</b>
108	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2.2. 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
	pom 1,04	17,61	m <sup>2</sup>	17,610	
	pom 1,05	45,78	m <sup>2</sup>	45,780	
	pom 1,06	46,97	m <sup>2</sup>	46,970	
	pom 1,13 cz	4,37*1,97	m <sup>2</sup>	8,609	
	dobudowy- wana				
				<b>RAZEM</b>	<b>118,969</b>
109	KNR 2-02 d.1. 1113-08 2.2. analogia 4	Posadzki z wykładzin- listwy cokołowe	m		
		poz.108*1,16	m	138,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,004</b>
110	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2.2. 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	118,969	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,969</b>
111	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2.2. 4	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Płytki gresowe antypoślizgowe, wymiary - 30x30cm, grubość - 8mm, powierzchnia matowa strukturalna, klasa ścieralności - 4, klasa antypoślizgowości - R10, nasiąkliwość wodna - 0,1%, wytrzymałość na zginanie - min. 40MPa, odporność na pęknięcia włoskowate, mrozoodporność, odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu - GLA-GLB, odporność na płomienie - 5 klasa	m <sup>2</sup>		
	pom 1,03	2,98	m <sup>2</sup>	2,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,980</b>
112	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2.2. 4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.111*1,16	m	3,457	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,457</b>
113	KNR 0-12 d.1. 1120-05 2.2. 4	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 80 x 80 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	pom 1,02	55,03	m <sup>2</sup>	55,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,030</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1. 2.2. 4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.113*1,16	m	63,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,835</b>
<b>1.2. 3</b>		<b>Tynki, Malowania, Okładziny ściennie z płytek</b>			
<b>1.2. 3.1</b>		<b>Piwnica</b>			
115 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2,25*(5,38*2+1,50*2)	m <sup>2</sup>	30,960	
		2,25*(5,92*2+16,26*2)	m <sup>2</sup>	99,810	
		2,25*(3,76*2+5,76*2)	m <sup>2</sup>	42,840	
		2,25*(3,76*2+2,92*2)	m <sup>2</sup>	30,060	
		2,25*(8,80*2+1,50*2)	m <sup>2</sup>	46,350	
		2,25*(6,06*2+7,38*2)	m <sup>2</sup>	60,480	
		2,25*(2,98*2+6,06*2)	m <sup>2</sup>	40,680	
		-(0,9*2,05*2*6+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	-23,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,195</b>
116 d.1. 2.3. 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>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	327,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,195</b>
117 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	327,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,195</b>
118 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	327,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,195</b>
<b>1.2. 3.2</b>		<b>Parter</b>			
119 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3,53*(24,44+3,0+12,0+11,0+10,0+17,0+25,0)	m <sup>2</sup>	361,613	
		-(5,0*2,74*6+4,59*2,74+5,38*2,68+0,97*1,94*4+2,0*2,05)	m <sup>2</sup>	-120,822	
		3,53*(10,5+10,5)*2	m <sup>2</sup>	148,260	
		-(0,9*2,0*2)*2	m <sup>2</sup>	-7,200	
		3,30*(5,0)	m <sup>2</sup>	16,500	
		3,30*(3,55+9,87+1,83+2,18+4,90+5,25+9,11+5,30+2,58+4,69+2,46+1,58+3,11+2,65+1,44+2,09+2,09+2,65+2,09+2,09+4,02+4,73+2,10+2,10+3,11+2,53+4,30+1,51+2,53+11,10+3,11*3+1,44)*2	m <sup>2</sup>	794,046	
		-(1,0*2,05*7+0,9*2,05*6)*2	m <sup>2</sup>	-50,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 141,557</b>
120 d.1. 2.3. 2	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>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	1 141,557	
		-poz.127	m <sup>2</sup>	-248,554	
				<b>RAZEM</b>	<b>893,003</b>
121 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	893,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>893,003</b>
122 d.1. 2.3. 2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3,30*(1,02*6+1,10)*2	m <sup>2</sup>	47,652	
		3,30*(1,0+0,25+1,0+0,25+1,0+0,25)	m <sup>2</sup>	12,375	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60,027</b>
123	NNRNKB d.1. 202 2012- 2.3. 05 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	60,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,027</b>
124	KNR K-04 d.1. 0602-02 2.3. 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	248,554	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,554</b>
125	KNR K-04 d.1. 0602-04 2.3. 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		poz.127*1,16	m	288,323	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,323</b>
126	KNR 2-02 d.1. 0829-01 2.3. 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	248,554	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,554</b>
127	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2.3. 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki ceramiczne ściennie - prasowane na sucho, szkliwione (glazura, grupa BIII GL), o nasiąkliwości wodnej E ponad 10%, formatu 20x20 cm, o grub.7 mm, w I gatunku. Zalecane kolory płytek: "biały".	m <sup>2</sup>		
	pom 0,06	2,05*(3,11*2+4,30*2+1,02*6)	m <sup>2</sup>	42,927	
	pom 0,08	2,05*(2,65*2+2,09*2)	m <sup>2</sup>	19,434	
	pom 0,09	2,05*(2,09*2+2,65*2)	m <sup>2</sup>	19,434	
	pom 0,10	2,05*(3,11*2+4,30*2+1,02*6)	m <sup>2</sup>	42,927	
	pom 0,13	2,05*(2,46*2+2,10*2)	m <sup>2</sup>	18,696	
	pom 0,14	2,05*(1,44*2+2,10*2)	m <sup>2</sup>	14,514	
	pom 0,15	2,05*(2,15*2+2,53*2+1,02*2)	m <sup>2</sup>	23,370	
	pom 0,19	2,05*(2,29*2+3,11*2+2,40*2+3,11*2)	m <sup>2</sup>	44,731	
	pom 0,20	2,05*(3,11*2+3,0*2+3,1*2+2,40*2)	m <sup>2</sup>	47,601	
		-(1,0*2,05*6+0,9*2,0*3+0,9*2,05*2+0,9*2,05*2)	m <sup>2</sup>	-25,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,554</b>
128	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.3. 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	893,003	
		poz.122	m <sup>2</sup>	60,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>953,030</b>
<b>1.2.</b>		<b>Piętro I</b>			
<b>3.3.</b>					
129	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.3. 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	zew	7,72*(24,44+3,48+17,42+14,0)	m <sup>2</sup>	458,105	
		-(0,98*2,63*24+1,3*2,05+1,07*2,63*6)	m <sup>2</sup>	-81,407	
	zew	3,25*(11,92+11,0+11,92)*2	m <sup>2</sup>	226,460	
		-(0,97*1,94*7)*2	m <sup>2</sup>	-26,345	
	wew	7,72*(13,2+9,50)*2	m <sup>2</sup>	350,488	
		-2,0*2,05*2*2	m <sup>2</sup>	-16,400	
	wew	3,28*(10,48+3,75+7,0)*2	m <sup>2</sup>	139,269	
		-(1,0*2,05*2)*2	m <sup>2</sup>	-8,200	
		3,25*1,23*2	m <sup>2</sup>	7,995	
	śc. żelbetowa	3,28*5,0	m <sup>2</sup>	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 066,365</b>
130	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2.3. 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.129	m <sup>2</sup>	1 066,365	
		-poz.135	m <sup>2</sup>	-13,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,122</b>
131	KNR 2-02 d.1. 2009-07 2.3. 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.130	m <sup>2</sup>	1 053,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,122</b>
132	KNR K-04 d.1. 0602-02 2.3. 3	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	13,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,243</b>
133	KNR K-04 d.1. 0602-04 2.3. 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		poz.132*1,16	m	15,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,362</b>
134	KNR 2-02 d.1. 0829-01 2.3. 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	13,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,243</b>
135	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2.3. 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki ceramiczne ściennie - prasowane na sucho, szkliwione (glazura, grupa BIII GL), o nasiąkliwości wodnej E ponad 10%, formatu 20x20 cm, o grub.7 mm, w I gatunku. Zalecane kolory płytek: "biały". 2,05*(1,23*2+2,50*2)-1,0*2,05	m <sup>2</sup>		
	pom 1,03		m <sup>2</sup>	13,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,243</b>
136	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.3. 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	1 053,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,122</b>
<b>1.2.</b>		<b>Sufity</b>			
<b>4</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Piwnica</b>			
<b>4.1</b>					
137	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2.4. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		8,04+95,82+21,66+10,97+13,19+44,71+17,67	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
138	KNR 2-02 d.1. 2009-04 2.4. 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
139	KNR 2-02 d.1. 2009-08 2.4. 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
140	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.4. 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	212,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,060</b>
<b>1.2.</b>		<b>Parter</b>			
<b>4.2</b>					
141	KNR AT-12 d.1. 0201-01 2.4. 2	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej - sufit podwieszany o profilach systemowych stalowych, z płyt gipsowo-kartonowych typu GKFI	m <sup>2</sup>		
	pom 0,03	106,13	m <sup>2</sup>	106,130	
	pom 0,12	57,01	m <sup>2</sup>	57,010	
	pom 0,02	10,01	m <sup>2</sup>	10,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,150</b>
142	KNR-W 2- d.1. 02 2702-01 2.4. 2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany kasetonowy o profilach systemowych stalowych, z panelami z płyt gipsowo-kartonowych do sufitów podwieszanych, zmywalnych, w kolorze białym. Wymiary paneli to 600x600mm, grubość 12,5 mm. Przestrzeń w świetle tych elementów minimum 250cm.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 0,06	13,19	m <sup>2</sup>	13,190	
	pom 0,07	18,66	m <sup>2</sup>	18,660	
	pom 0,08	5,53	m <sup>2</sup>	5,530	
	pom 0,09	5,47	m <sup>2</sup>	5,470	
	pom 0,10	13,19	m <sup>2</sup>	13,190	
	pom 0,11	18,73	m <sup>2</sup>	18,730	
	pom 0,13	5,17	m <sup>2</sup>	5,170	
	pom 0,14	2,98	m <sup>2</sup>	2,980	
	pom 0,15	5,38	m <sup>2</sup>	5,380	
	pom 0,16	5,09	m <sup>2</sup>	5,090	
	pom 0,19	14,71	m <sup>2</sup>	14,710	
	pom 0,20	16,84	m <sup>2</sup>	16,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,940</b>
143	KNR AT-12 d.1. 0301-02 2.4. 2	Miejskowe obniżenie ze względu na prowadzenie wentylacji mechanicznej wokół pomieszczenia, obudowa z płyt g-k na ruszcie stalowym  0,55*10,42+0,50*10,42 0,55*4,90+0,55*9,11*2+0,50*(3,90+9,11*2) 1,25*9,75+0,50*9,75+0,80*11,93+0,50*11,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,941 23,776 32,572	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,289</b>
144	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2.4. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  pom 0,21 63,11 pom 0,17 12,82 pom 0,04 62,47 pom 0,05 46,21 pom 0,01 4,06 pom 0,18 53,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63,110 12,820 62,470 46,210 4,060 53,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,150</b>
145	KNR 2-02 d.1. 2009-04 2.4. 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,150</b>
146	KNR 2-02 d.1. 2009-08 2.4. 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,150</b>
147	NNRNKB d.1. 202 2014-04 2.4. 04 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych  poz.141 poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  173,150 67,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,439</b>
148	NNRNKB d.1. 202 2014-05 2.4. 05 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach- dodatek za pogrubienie o 1 mm  poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240,439	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,439</b>
149	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.4. 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem  poz.146 poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  242,150 240,439	
				<b>RAZEM</b>	<b>482,589</b>
<b>1.2.</b>		<b>Piętro I</b>			
<b>4.3</b>					
150	KNR AT-12 d.1. 0201-01 2.4. 3	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej - sufit podwieszany o profilach systemowych stalowych, z płyt gipsowo-kartonowych typu GKFI  pom 1,03 2,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR-W 2- d.1. 02 2702-01 2.4. 3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany kasetonowy o profilach systemowych stalowych, z panelami z płyt gipsowo-kartonowych do sufitów podwieszanych, zmywalnych, w kolorze białym. Wymiary paneli to 600x600mm, grubość 12,5 mm. Przestrzeń w świetle tych elementów minimum 250cm. 4,37*1,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,609</b>
152	KNR AT-12 d.1. 0301-02 2.4. 3	Miejscowe obniżenie ze względu na prowadzenie wentylacji mechanicznej wokół pomieszczenia, obudowa z płyt g-k na ruszcie stalowym  0,55*(10,48+4,51)+0,50*(10,48+0,50) 0,50*7,0+0,50*7,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,735 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,735</b>
153	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2.4. 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  pom 1,02 55,03 pom 1,04 17,61 pom 1,05 45,78 pom 1,06 46,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,030 17,610 45,780 46,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,390</b>
154	KNR 2-02 d.1. 2009-04 2.4. 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,390</b>
155	KNR 2-02 d.1. 2009-08 2.4. 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,390</b>
156	NNRNKB d.1. 202 2014- 2.4. 04 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych  poz.150 poz.152	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,980 20,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,715</b>
157	NNRNKB d.1. 202 2014- 2.4. 05 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach- dodatek za pogrubienie o 1 mm  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,715</b>
158	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.4. 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem  poz.155 poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  165,390 23,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,105</b>
<b>1.2.</b>	<b>5</b>	<b>Dach</b>			
<b>1.2.</b>	<b>5.1</b>	<b>DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ</b>			
159	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2.5. analogia 1	Izolacje z folii PE  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,370</b>
160	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2.5. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20 wełna twarda typu np. DachRock MAX  poz.159	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,370</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	NNRNKB d.1. 202 0534- 2.5. 02 1	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa  24,50*16,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,370	  
				<b>RAZEM</b>	<b>398,370</b>
162	NNRNKB d.1. 202 0534- 2.5. 02 1	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5mm na osnowie z włókna szklanego i zastosowania do -20 stopni Celsjusza  24,50*16,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,370	  
				<b>RAZEM</b>	<b>398,370</b>
163	NNRNKB d.1. 202 0534- 2.5. 03 1	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną  24,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
164	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.5. 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  (0,55+0,15+0,15)*(24,50*2+16,26*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,292	  
				<b>RAZEM</b>	<b>69,292</b>
165	KNR 2-02 d.1. 0506-01 2.5. 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk  0,25*2*(24,50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
166	KNR AT-31 d.1. 0203-03 2.5. analogia 1 attyka	Ocieplenie w systemie płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach  0,40*(24,50*2+16,26*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,608	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32,608</b>
<b>1.2.</b>		<b>DACH NAD POZOSTAŁĄ NOWOPROJEKTOWANĄ CZĘŚCIĄ BUDYNKU</b>			
<b>5.2</b>					
167	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2.5. analogia 2	Izolacje z folii PE  poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>182,300</b>
168	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2.5. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20 wełna twarda typu np. " izolacja termiczna - 20 cm wełna mineralna, półtwarda  poz.167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>182,300</b>
169	NNRNKB d.1. 202 0420- 2.5. 01 2	Płyta OSB-3 gr.2x18 mm lub deskowanie 32 mm  10,42*11,65 8,01*1,21+5,46*9,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  121,393 60,907	  
				<b>RAZEM</b>	<b>182,300</b>
170	NNRNKB d.1. 202 0534- 2.5. 02 2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa  poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>182,300</b>
171	NNRNKB d.1. 202 0534- 2.5. 02 2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5mm na osnowie z włókna szklanego i zastosowania do -20 stopni Celsjusza  poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>182,300</b>
172	NNRNKB d.1. 202 0534- 2.5. 03 2	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną  5,46+10,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,880	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15,880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1. 2.5. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
		(0,55+0,15+0,15)*(10,42*2+11,65*2+5,46+8,01+1,21+8,01+8,01)*2	m <sup>2</sup>	127,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,228</b>
174 d.1. 2.5. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
		0,25*2*(5,46+10,42)	m <sup>2</sup>	7,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,940</b>
175 d.1. 2.5. 2	KNR AT-31 0203-03 analogia	Ocieplenie w systemie płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,08*5,46	m <sup>2</sup>	5,897	
		1,12*8,01	m <sup>2</sup>	8,971	
		1,08*9,38	m <sup>2</sup>	10,130	
		1,08*10,58	m <sup>2</sup>	11,426	
		1,27*10,42+1,27*11,65*2+1,27*10,42	m <sup>2</sup>	56,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,482</b>
1.2. 6		<b>STOLARKA</b>			
1.2. 6.1		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
176 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1040-02 analogia	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, dymoszczelne, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne. Pasy dolne szklenie P2. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Szkło przyciemniane szare. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze białym RAL 7047. Skrzydło większe musi zapewniać przejście w świetle min. 110cm. Skrzydło mniejsze nie większe niż 27 cm wg zweryfikowanych obmiarów na budowie.	m <sup>2</sup>		
	Dz1	1,40*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
177 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi pełne płycinowe drewniane, malowanie w kolorze szarym RAL 6025, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna,	m <sup>2</sup>		
	D1	0,9*2,05*5	m <sup>2</sup>	9,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,225</b>
178 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi pełne płycinowe drewniane, malowanie w kolorze szarym RAL 6025, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna,	m <sup>2</sup>		
	D2	1,0*2,05*14	m <sup>2</sup>	28,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,700</b>
179 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne. Pasy dolne szklenie P2. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Szkło przyciemniane szare. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047.	m <sup>2</sup>		
	D3	1,0*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
180 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne. Pasy dolne szklenie P2. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Szkło przyciemniane szare. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047.	m <sup>2</sup>		
	D4	1,10*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,620</b>
181 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi pełne płycinowe drewniane. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna,	m <sup>2</sup>		
	D5	0,9*2,05*9	m <sup>2</sup>	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
182 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi pełne płycinowe drewniane. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D6	1,0*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
183 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia 1	Drzwi pełne płycinowe drewniane. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna, 2,0*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
	D7			<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
184 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia 1	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, dymoszczelne, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne. Pasy dolne szklenie P2. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Szkło przyciemniane szare. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze białym RAL 7047. Drzwi EI60 2,10*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,410	
	D8			<b>RAZEM</b>	<b>4,410</b>
185 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia 1	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, dymoszczelne, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne. Pasy dolne szklenie P2. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Szkło przyciemniane szare. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze białym RAL 7047. Drzwi EI30 2,10*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,410	
	D9			<b>RAZEM</b>	<b>4,410</b>
186 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia 1	Drzwi pełne płycinowe drewniane. Malowanie w kolorze szarym RAL 7043, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna, 1,0*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
	Dp1			<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
187 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia 1	Drzwi pełne płycinowe drewniane. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047, skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, ościeżnica stalowa wewnętrzna EI 30 1,0*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
	Dp2			<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
188 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia 1	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, wypełnienie paneli PCV. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047. Wyposażone w kratkę wentylacyjną - powierzchnia według projektu wentylacji. Drzwi przeznaczone do pomieszczeń sanitarnych. 0,9*2,05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,225	
	Ds1			<b>RAZEM</b>	<b>9,225</b>
189 d.1. 2.6. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia 1	Drzwi w systemie zimnym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych z uszczelkami typu AD i MD, listwy proste, kolor profili aluminium naturalne, klamki Standard - szara, tłumienie hałasu min.30 dB, wypełnienie paneli PCV. skrzydło wyposażone w samozamykacze. Zestaw drzwiowy wyposażony w zamek patentowy. Profile szer. 65mm. Malowanie w kolorze szarym RAL 7047. Wyposażone w kratkę wentylacyjną - powierzchnia według projektu wentylacji. Drzwi przeznaczone do pomieszczeń sanitarnych. 1,0*2,05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,300	
	Ds2			<b>RAZEM</b>	<b>12,300</b>
<b>1.2. 6.2</b>		<b>Okna</b>			
190 d.1. 2.6. 2	KNR 0-19 1022-11 analogia 2	Okna z profili PCV czterokomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili szary według wzornika RAL 7040, klamki Standard -szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. 5,70*8,46*1 -2,0*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,222 -4,100	
	F1			<b>RAZEM</b>	<b>44,122</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.1. 2.6. 2	KNR 0-19 1022-12	Drzwi rama-profil stalowy, wypełnienie- szkło bezpieczne samozamykacz + RKZ, malowanie w kolorze białym RAL 9010, drzwi wyposażone w samozamykacz, pomiędzy kondygnacjami na wysokości stropu blenda systemowa - panel nieprzezierny, Uwaga - przynajmniej jedno ze skrzydeł rozwieranych musi zapewniać przejście 100 cm w świetle po otwarciu. 2,0*2,05	m <sup>2</sup>  <		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.1. 2.6. 2	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych - Parapety wewnętrzne PVC + za- śleпки.  5,48*4+5,2*2+4,78*2+2,67*1+4,33*1+3,51*1+1,18*24+1,27*6+1,17*11+ 1,27*4	m  m	  106,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,280</b>
201 d.1. 2.6. 2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł  4+2+2+1+1+1+24+6+11+4	szt.  szt.	  56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
202 d.1. 2.6. 2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej  poz.200	m  m	  106,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,280</b>
203 d.1. 2.6. 2	KNR-W 2- 02 1038-01	Dostawa i montaż rolet p.poz. o odporności EI60  0.21 0,97*1,94*4 1.06 0,97*1,94*4 1.05 0,97*1,94*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,527 7,527 5,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,699</b>
<b>1.2. 6.3</b>		<b>Balustrady</b>			
204 d.1. 2.6. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych systemowych h=110 cm ze- wewnętrznych  3,40+1,25+3,40+2,35+1,65+3,40+1,25+3,40+0,80 1,55+1,30+5,25+1,66+4,62+1,80+4,62	m  m m	  20,900 20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,700</b>
205 d.1. 2.6. 3	kalk. własna	Pochwyty przy schodach do piwnicy  7,80+7,50	m  m	  15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
<b>1.2. 7</b>		<b>ELEWACJE</b>			
206 d.1. 2.7	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  elewacja północno - 11,42*(24,44)+8,31*(11,94)+0,26*10,46*8 zachodnia elewacja północno - 11,42*(17,42) wchodnia elewacja po- 11,42*(16,32)+3,68*21,76 łudniowo - wchodnia elewacja po- 11,42*(3,48)+3,68*(17,42) łudniowo - zachodnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  400,083 198,936 266,451 103,847	
				<b>RAZEM</b>	<b>969,317</b>
207 d.1. 2.7		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220)			
208 d.1. 2.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie list- wy cokołowej  24,44+11,94 17,42 16,32+21,76 3,48+17,42	m  m m m m	  36,380 17,420 38,080 20,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,780</b>
209 d.1. 2.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja termiczna - styropian EPS 70-040 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja północno - zachodnia	11,42*(24,44)+8,31*(11,94)+0,26*10,46*8	m <sup>2</sup>	400,083	
		-(5,0*2,74*4+0,98*2,63*16+0,97*1,94*3)	m <sup>2</sup>	-101,684	
	elewacja północno - wchodnia	11,42*(17,42)-(0,98*2,63*6+5,0*2,74*3)	m <sup>2</sup>	142,372	
	elewacja południowo - wchodnia	11,42*(16,32)+3,68*21,76	m <sup>2</sup>	266,451	
		-(0,98*2,63*8+5,0*2,74*2+1,30*2,05)	m <sup>2</sup>	-50,684	
	elewacja południowo - zachodnia	11,42*(3,48)+3,68*(17,42)+8,31*11,0	m <sup>2</sup>	195,257	
		-(0,97*1,94*8)	m <sup>2</sup>	-15,054	
		-poz.210	m <sup>2</sup>	-45,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>791,061</b>
210	KNR 0-23 d.1. 2613-01 2.7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wełna mineralna gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowo - wchodnia	11,42*(4,0)	m <sup>2</sup>	45,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,680</b>
211	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		0,16*(5,0*4+2,74*2*4+0,98*16+2,63*2*16+0,97*3+1,94*2*3)	m <sup>2</sup>	25,010	
		0,16*6*(0,98+2,63*2)+0,16*3*(5,0+2,74*2)	m <sup>2</sup>	11,021	
		0,16*8*(0,98+2,63*2)+0,16*2*(5,0+2,74*2)+0,16*(1,03+2,05*2)	m <sup>2</sup>	12,162	
		0,16*(0,97*8+1,94*2*8)	m <sup>2</sup>	6,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,401</b>
212	KNR 0-23 d.1. 2612-04 2.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.209*6	szt	4 746,366	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 746,366</b>
213	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	791,061	
	murek	1,10*(8,0+1,40+0,24)+0,24*(8,0+1,40+0,24)	m <sup>2</sup>	12,918	
		2,55*8,0+2,55*1,40	m <sup>2</sup>	23,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>827,949</b>
214	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.211	m <sup>2</sup>	54,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,401</b>
215	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(5,0*4+2,74*2*4+0,98*16+2,63*2*16+0,97*3+1,94*2*3)	m	156,310	
		6*(0,98+2,63*2)+3*(5,0+2,74*2)	m	68,880	
		8*(0,98+2,63*2)+2*(5,0+2,74*2)+(1,03+2,05*2)	m	76,010	
		(0,97*8+1,94*2*8)	m	38,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,000</b>
216	KNR-W 2- d.1. 02 0919-02 2.7	Licowanie cegła elewacyjna klinkierowa koloru brązowo-miedzianego klasa 35 Mpa - gr 12 cm, ustrukturyzowana, drażniona. Wymiary cegieł polskie 25x12x6,5. Przewiązanie warstw za pomocą kotew ze stali ocynkowanej co 50cm w poziomie, co 6 warstwa, w miankę/4 kotwy na 1m2 muru.	m <sup>2</sup>		
	elewacja północno - zachodnia	160,99	m <sup>2</sup>	160,990	
	elewacja północno - wchodnia	127,12	m <sup>2</sup>	127,120	
	elewacja południowo - wchodnia	120,0	m <sup>2</sup>	120,000	
	elewacja południowo - zachodnia	61,27+30,0	m <sup>2</sup>	91,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,380</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR-W 2- d.1. 02 0919-04 2.7 analogia	Licowanie cegła elewacyjna klinkierowa koloru brązowo-miedzianego klasa 35 Mpa - gr 12 cm, ustrukturyzowana, drażniona. Wymiary cegieł polskie 25x12x6,5. Przewiązanie warstw za pomocą kotew ze stali ocynkowanej co 50cm w poziomie, co 6 warstwa, w mijanę/4 kotwy na 1m2 muru- ościeża $0,16*16*(0,98+2,63*2)+0,16*4*(5,0+2,74*2)$ $0,16*6*(0,98+2,63*2)+0,16*3*(5,0+2,74*2)$ $0,16*8*(0,98+2,63*2)+0,16*2*(5,0+2,74*2)+0,16*(1,03+2,05*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,682 11,021 12,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,865</b>
218	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2.7 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.209+poz.211 poz.210 -poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  845,462 45,680 -499,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,762</b>
219	KNR 0-23 d.1. 0931-02 2.7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  791,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>791,061</b>
220	KNR 0-23 d.1. 0931-04 2.7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.211	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,401</b>
221	d.1. analiza in- 2.7 dywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki gumowej o wym 2,0x0,90 - wewnętrzna 2	kpl  kpl	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
222	d.1. analiza in- 2.7 dywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki oczyszczającej kraty stalowa o wym 1,20x0,60 - zewnętrzna 2	kpl  kpl	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2.</b>		<b>Wyposażenie</b>			
<b>8</b>					
223	d.1. kalk. własna 2.8	Dostawa i montaż- wyposażenie dla NP - poręcz WC ścienna łukowa 85 cm uchylna - poręcz kątowna 30x61 prawa lub lewa - zestaw uchwyty lustra uchylnego + lustro - poręcz umywalkowa 60cm stała łukowa x2 3	kpl  kpl	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
224	d.1. kalk. własna 2.8	Dostawa i montaż- Platforma pionowa do transportu osób niepełnosprawnych Kali Dane techniczne podnośnika pionowego Kali Udźwig 385 kg lub 3 osoby Moc 1,5 kW Prędkość podróżowania 0,06 m/s Zasilanie Standardowo 3-fazowe 380V, opcjonalnie 230V ~50Hz Napęd Śrubowy Wymiary platformy Standardowo 900x1400 mm, opcjonalnie 1100x1400 mm Max. wysokość podnoszenia 2999 mm Otwieranie drzwi Ręczne Podszybie lub rampa 60 mm Głośność Poniżej 50 dB Okres gwarancji 24 miesiące 1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.1. 2.8	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż- wyposażenia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szafki pojedyncze dla uczniów, malowane proszkowo, kolor RAL 6018, sztuk 204.</li> <li>- 2 słupki do gry w siatkówkę</li> <li>- 2 kosze do koszykówki, mocowane do ścian lub do konstrukcji dachu, składane elektrycznie.</li> <li>- 4 kosze składane pneumatycznie. Tablice do koszykówki ze szkła akrylowego.</li> <li>- 2 bramki do piłki ręcznej z siatką.</li> <li>- 4 drążki gimnastyczne każdy z 6 pionami</li> <li>- 2 kotary dzielące dźwiękochłonne pomiędzy boiskami treningowymi mocowane do wiaźarów spuszczone z góry z napędem elektrycznym</li> <li>- TRYBUNY :</li> <li>"fotele co najmniej trudno zapalne oraz odpowiadające wymogom Polskiej Normy PN-EN 13200-4</li> <li>"szerokość przejść między rzędami siedzeń 0,48 m (odległość między stałymi elementami siedzeń),</li> <li>"szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejsza niż 1,20m</li> <li>"szerokość stopnia trybuny C=50,00 cm</li> <li>"wysokość stopnia trybuny B=40 cm</li> <li>"wysokość punktu obserwacji h=50 cm</li> <li>"siedzisko na wysokości 40 cm nad stopnicą stopnia trybuny</li> <li>"nachylenie widowni 35 stopni</li> <li>"ilość siedzisk stałych plastikowych - 93</li> <li>- Ścianka wspinaczkowa</li> </ul> <p>Dostawa i montaż- wyposażenia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szafki pojedyncze dla uczniów, malowane proszkowo, kolor RAL 6018, sztuk 204.</li> <li>- 2 słupki do gry w siatkówkę</li> <li>- 2 kosze do koszykówki, mocowane do ścian lub do konstrukcji dachu, składane elektrycznie.</li> <li>- 4 kosze składane pneumatycznie. Tablice do koszykówki ze szkła akrylowego.</li> <li>- 2 bramki do piłki ręcznej z siatką.</li> <li>- 4 drążki gimnastyczne każdy z 6 pionami</li> <li>- 2 kotary dzielące dźwiękochłonne pomiędzy boiskami treningowymi mocowane do wiaźarów spuszczone z góry z napędem elektrycznym</li> <li>- TRYBUNY :</li> <li>"fotele co najmniej trudno zapalne oraz odpowiadające wymogom Polskiej Normy PN-EN 13200-4</li> <li>"szerokość przejść między rzędami siedzeń 0,48 m (odległość między stałymi elementami siedzeń),</li> <li>"szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejsza niż 1,20m</li> <li>"szerokość stopnia trybuny C=50,00 cm</li> <li>"wysokość stopnia trybuny B=40 cm</li> <li>"wysokość punktu obserwacji h=50 cm</li> <li>"siedzisko na wysokości 40 cm nad stopnicą stopnia trybuny</li> <li>"nachylenie widowni 35 stopni</li> <li>"ilość siedzisk stałych plastikowych - 93</li> </ul>	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozebranie ścian, wykucia</b>			
226 d.2. 1	KNR 4-04 0101-04 1 kalk. własna	<p>Rozebranie wezła cieplnego ścian zewnętrznych, dachu wraz z pokryciem, ław fundamentowych, wywóz i utylizacja gruzu</p>	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
227 d.2. 1	KNR 4-04 0101-04 1 kalk. własna	<p>Rozebranie klatki schodowej wraz z balustradami, wywóz i utylizacja gruzu</p>	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
228 d.2. 1	KNR 4-04 0305-02 1	<p>Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm</p>	m <sup>3</sup>		
		1,80*8,15*0,15	m <sup>3</sup>	2,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,201</b>
229 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02 1	<p>Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p>	m <sup>3</sup>		
	Parter	3,50*(8,15+1,45+1,45*2)	m <sup>3</sup>	43,750	
	Piętro	3,26*0,20*4,27	m <sup>3</sup>	2,784	
		3,13*0,20*4,27	m <sup>3</sup>	2,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,207</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
	Parter	3,26*(3,2*2+1,10*2+1,2*2+4,2+3,5+3,0+2,5+1,7+1,5*2+5,35+4,0+3,0+1,5+1,2)	m <sup>2</sup>	143,277	
	Piętro	3,13*(3,2*2+1,10*2+1,2*2+3,5+3,2+5,35+3,0+1,7+1,7+5,35+2,5+2,0+1,2+1,5)	m <sup>2</sup>	131,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,737</b>
231 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
	Piwnica	1,02*2,0*1	m <sup>3</sup>	2,040	
	Parter	1,12*2,10*0,41*4	m <sup>3</sup>	3,857	
		1,10*2,50*0,41*3	m <sup>3</sup>	3,383	
		2,15*2,10*0,41-1,07*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	1,000	
		1,87*3,26*0,41+0,50*3,26*0,41	m <sup>3</sup>	3,168	
	Piętro	1,12*2,10*0,41	m <sup>3</sup>	0,964	
		1,12*2,10*0,41*3	m <sup>3</sup>	2,893	
		1,07*1,94*0,41*1	m <sup>3</sup>	0,851	
		0,10*0,41*2,10*2	m <sup>3</sup>	0,172	
		1,10*2,50*0,41	m <sup>3</sup>	1,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,456</b>
232 d.2. 1	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach	szt.		
	Piętro	7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
233 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
	Piwnica	2	szt.	2,000	
	Parter przy- jęto	15+9	szt.	24,000	
	Piętro przy- jęto	22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
234 d.2. 1	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych	m		
		3,30*8	m	26,400	
		3,13*31	m	97,030	
		1,45*31	m	44,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,380</b>
235 d.2. 1	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych	m		
		poz.234	m	168,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,380</b>
236 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.228	m <sup>3</sup>	2,201	
		poz.229	m <sup>3</sup>	49,207	
		poz.230*0,12	m <sup>3</sup>	32,968	
		poz.231	m <sup>3</sup>	19,456	
		poz.232*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	1,400	
		poz.233*0,9*2,0*0,05	m <sup>3</sup>	4,320	
		poz.234*0,14*0,14*0,5	m <sup>3</sup>	1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,202</b>
237 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.236	m <sup>3</sup>	111,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,202</b>
238 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.237	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	111,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,202</b>
239 d.2. 1		Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.237	m <sup>3</sup>	111,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,202</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	KNR 2-01 d.2. 0121-01 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu  (5,05*3,35)*1,2/10000	ha  ha	  0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
241	KNR 2-01 d.2. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  poz.242	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,575</b>
242	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2 analiza indywidualna	Wykopy w sąsiedztwie istniejących budynków  1,50*(5,05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,575</b>
243	KNR 2-01 d.2. 0206-02 2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -poz.242 1,50*(5,05+3,35*2) 1,50*(5,35+4,27)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  -7,575 17,625 14,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,480</b>
244	KNR 2-01 d.2. 0301-02 2 analiza indywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)  poz.249*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,970</b>
245	KNR 2-01 d.2. 0320-02 2	Zасыpywanie wykopów kat.gr.III-IV - piasek z dowozu  poz.242 poz.243 poz.244 -poz.250 -poz.251	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,575 24,480 3,970 -1,985 -5,901	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,139</b>
246	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.245	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,139	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,139</b>
247	KNR 2-01 d.2. 0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.242 poz.243	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,575 24,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,055</b>
248	kalk. własna d.2. 2	Opłata za wysypisko - ziemia  poz.247	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,055</b>
<b>2.3</b>	<b>Fundamenty</b>				
249	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - dostawa, wbudowanie i zagęszczenie podsypki piaskowej  poz.250	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,985</b>
250	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10  poz 7.6 0,80*0,10*(0,60+2,55+0,60+0,60+2,55+0,60+4,18*2+4,27) poz 7.12 0,70*0,10*(5,35)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,610 0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,985</b>
251	KNR 2-02 d.2. 0202-01 3	Ławy fundamentowe szer 60 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30) W8  poz 7.6 0,60*0,40*(0,60+2,55+0,60+0,60+2,55+0,60+4,18*2+4,27) poz 7.12 0,50*0,40*(5,35)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,831 1,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,901</b>
252	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fundamenty	poz.251*60/1000	t	0,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,354</b>
253 d.2. 0609-08 3	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych szer. 200 mm	m <sup>2</sup>		
		0,40*0,60*2	m <sup>2</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
254 d.2. 202 0137- 3 02	NNRNKB	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na za- prawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1,0*(5,05+3,35*2)	m <sup>2</sup>	11,750	
		1,0*5,35+1,0*4,27	m <sup>2</sup>	9,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,370</b>
255 d.2. 0603-01 3 analogia	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Gemalit	m <sup>2</sup>		
		poz.257	m <sup>2</sup>	12,280	
		poz.254*2	m <sup>2</sup>	42,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,020</b>
256 d.2. 0603-02 3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - Gemalit	m <sup>2</sup>		
		poz.255	m <sup>2</sup>	55,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,020</b>
257 d.2. 0205-04 3 analogia	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty sty- ropianowe gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,0*(0,60+2,55+0,60+4,18+0,60+0,60+2,55+0,60)	m <sup>2</sup>	12,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,280</b>
258 d.2. analiza in- dywidualna 3		Dostwa i montaż kotew chemicznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Zamurowania i nowe ściany</b>			
259 d.2. 0304-01 4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
	Piwnica	1,02*2,05*0,41+1,02*2,05*0,25	m <sup>3</sup>	1,380	
	Parter	1,12*2,05*0,41*2	m <sup>3</sup>	1,883	
		1,12*2,05*0,25	m <sup>3</sup>	0,574	
		1,5*1,94*0,41*2	m <sup>3</sup>	2,386	
		1,07*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	0,851	
		0,88*1,98*0,41*5	m <sup>3</sup>	3,572	
		2,0*2,0*0,30*1	m <sup>3</sup>	1,200	
		1,07*2,05*0,41	m <sup>3</sup>	0,899	
		2,50*3,26*0,41-0,9*2,05*0,41	m <sup>3</sup>	2,585	
	Piętro	1,07*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	0,851	
		1,07*2,05*0,41	m <sup>3</sup>	0,899	
		1,5*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	1,193	
		1,07*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	0,851	
		1,5*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	1,193	
		0,88*1,98*0,41*5	m <sup>3</sup>	3,572	
		1,07*1,94*0,41	m <sup>3</sup>	0,851	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,740</b>
260 d.2. 0163-02 4	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych kl. 150	m <sup>2</sup>		
	parter	3,26*4,27	m <sup>2</sup>	13,920	
	piętro	3,30*(3,35*2+5,05)*(1,0*2,05+1,50*1,11)	m <sup>2</sup>	144,049	
		3,13*5,35-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	14,746	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,715</b>
261 d.2. 0163-01 4	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków cera- micznych kl. 150	m <sup>2</sup>		
	parter	3,26*5,35	m <sup>2</sup>	17,441	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,441</b>
262 d.2. 0126-01 4	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,blocz- ków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
263 d.2. 0126-02 4	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		1+1	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
264	KNR 2-02 d.2. 4	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.  2*1,5 2*1,20	m  m m	  3,000 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
265	KNR 0-27 d.2. 4	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych  3,13*(4,27*2+6,0+2,02+4,27+2,96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,463	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,463</b>
266	KNR AT-12 d.2. 4	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 3,13*(1,10*2+1,10+0,25+4,27)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,477</b>
267	Kal.ind d.2. 4	Dostawa i montaż ścianek w wc wraz z drzwiami Profile aluminiowe, malowane proszkowo lub anodowane. Wypełnienie: płyta wiórowa 18mm dwustronnie laminowana (razem 20mm), brzegi pionowe wykończone profilami przylgowymi. Nóżki ze stali nierdzewnej, zawiasy ze stali nierdzewnej, klamka + indykator z tworzywa sztucznego. 2,00*(4,27+1,34*2+2,13+1,37)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,900</b>
268	Kal.ind d.2. 4	Dostawa i montaż ścianek przy pisuarach  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Płyty stropowe</b>			
269	KNR 2-02 d.2. 5	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach Beton zwykły C25/30 (B-30)  poz.270	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,896</b>
270	KNR 2-02 d.2. 5	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 7 poz.2.4 2,40*4,27*2 poz.2.4.1 4,5*3,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,496 14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,896</b>
271	KNR 2-02 d.2. 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  194,3/1000 140,8/1000	t  t t	  0,194 0,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,335</b>
272	KNR 2-02 d.2. 5	Wieńce monolityczne - Beton zwykły C25/30 (B-30)  0,24*0,20*(3,50*2+5,0+5,0)  0,24*0,24*5,0  0,24*0,20*5,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,816  0,288  0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,344</b>
273	KNR 2-02 d.2. 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  poz.272*100/1000	t  t	  0,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,134</b>
<b>2.6</b>		<b>Podciągi</b>			
274	KNR 2-02 d.2. 6	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - beton C20/25 (B25)  0,24*0,40*5,35*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,514</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.2. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		91,50/1000	t	0,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,092</b>
<b>2.7</b>		<b>Konstrukcje stalowe</b>			
276 d.2. 7	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,20*2	m <sup>3</sup>	0,080	
		0,20*0,20*2	m <sup>3</sup>	0,080	
		0,50*0,20*2*15	m <sup>3</sup>	3,000	
		0,50*0,20*2*16	m <sup>3</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,360</b>
277 d.2. 7	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - POZ.2.5. WZMOCNIENIE STALOWE STROPU, JEDNOPRZĘŚŁOWE, Ln=5,35m - INP 200	m		
	poz 2.5	5,80*1+1,80*2	m	9,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,400</b>
278 d.2. 7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm	m		
	poz 3.7	4,80*2*2	m	19,200	
	poz 3.7.1	5,0*2*1	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,200</b>
279 d.2. 7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l 140 mm	m		
	poz 3.8	2,40*4	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
280 d.2. 7	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych INP 340mm	m		
	poz 3.9	6,50*2	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
281 d.2. 7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l 120 mm	m		
	poz 3.10	1,10*4	m	4,400	
	poz 6.7	1,50*4*13	m	78,000	
	poz 6.7.1	2,60*4*1	m	10,400	
	poz 6.7.2	1,90*4*1	m	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,400</b>
282 d.2. 7	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - wzmocnienie filarka za pomocą L 150x12	t		
	poz 4.6	312,10/1000	t	0,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,312</b>
283 d.2. 7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' - siatka od spodu i z boków	m		
		(0,25*2+0,60)*(4,80*2+5,0*1+2,40+6,50+1,10+1,50*13+2,60+1,90+5,80+1,80*2)	m	63,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,800</b>
<b>2.8</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2.8. 1</b>		<b>Parter</b>			
284 d.2. 8.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek - warstwa wierzchnia bez węgłu na rodzaj	m <sup>2</sup>		
		poz.285	m <sup>2</sup>	359,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>
285 d.2. 8.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
	pom 0,22	46,12	m <sup>2</sup>	46,120	
	pom 0,24	31,13	m <sup>2</sup>	31,130	
	pom 0,25	44,84	m <sup>2</sup>	44,840	
	pom 0,26	49,25	m <sup>2</sup>	49,250	
	pom 0,27	104,81	m <sup>2</sup>	104,810	
	pom 0,28	45,04	m <sup>2</sup>	45,040	
	pom 0,29	22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
	pom 0,23	15,13	m <sup>2</sup>	15,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.2. 8.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.287	m <sup>3</sup>	14,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,370</b>
287 d.2. 8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.284*0,04	m <sup>3</sup>	14,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,370</b>
288 d.2. 8.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		poz.287	m <sup>3</sup>	14,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,370</b>
289 d.2. 8.1		Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.287	m <sup>3</sup>	14,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,370</b>
290 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.291	m <sup>2</sup>	359,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>
291 d.2. 8.1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.294	m <sup>2</sup>	344,110	
		poz.297	m <sup>2</sup>	15,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>
292 d.2. 8.1	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.291	m <sup>2</sup>	359,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>
293 d.2. 8.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.291	m <sup>2</sup>	359,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>
294 d.2. 8.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		pom 0,22 46,12	m <sup>2</sup>	46,120	
		pom 0,24 31,13	m <sup>2</sup>	31,130	
		pom 0,25 44,84	m <sup>2</sup>	44,840	
		pom 0,26 49,25	m <sup>2</sup>	49,250	
		pom 0,27 104,81	m <sup>2</sup>	104,810	
		pom 0,28 45,04	m <sup>2</sup>	45,040	
		pom 0,29 22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,110</b>
295 d.2. 8.1	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z wykładzin- listwy cokołowe	m		
		poz.294*1,16	m	399,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>399,168</b>
296 d.2. 8.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych	m <sup>2</sup>		
		poz.294	m <sup>2</sup>	344,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,110</b>
297 d.2. 8.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto- dą kombinowaną - Płytki gresowe antypoślizgowe, wymiary - 30x30cm, grubość - 8mm, powierzchnia matowa strukturalna, klasa ścieralności - 4, klasa antypoślizgowości - R10, nasiąkliwość wodna - 0,1%, wytrzyma- łość na zginanie - min. 40MPa, odporność na pęknięcia włoskowate, mrozoodporność, odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu - GLA-GLB, odporność na palenie - 5 klasa	m <sup>2</sup>		
		pom 0,23 15,13	m <sup>2</sup>	15,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,130</b>
298 d.2. 8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.297*1,16	m	17,551	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,551</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.8.</b> <b>2</b>		<b>Piętro I</b>			
299 d.2. 8.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek - warstwa wierzchnia bez węgłu na rodzaj	m <sup>2</sup>		
		poz.300	m <sup>2</sup>	355,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
300 d.2. 8.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
	pom 1,07	18,87	m <sup>2</sup>	18,870	
	pom 1,08	5,88	m <sup>2</sup>	5,880	
	pom 1,09	15,12	m <sup>2</sup>	15,120	
	pom 1,10	15,12	m <sup>2</sup>	15,120	
	pom 1,11	61,10	m <sup>2</sup>	61,100	
	pom 1,12	56,19	m <sup>2</sup>	56,190	
	pom 1,13	106,77-1,97-4,37	m <sup>2</sup>	100,430	
	pom 1,14	20,61	m <sup>2</sup>	20,610	
	pom 1,15	17,44	m <sup>2</sup>	17,440	
	pom 1,16	10,50	m <sup>2</sup>	10,500	
	pom 1,17	22,73	m <sup>2</sup>	22,730	
	pom 1,18	11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
301 d.2. 8.2	KNR-W 4- 01 0106-04 analiza in- dywidualna	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.302	m <sup>3</sup>	14,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,223</b>
302 d.2. 8.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.299*0,04	m <sup>3</sup>	14,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,223</b>
303 d.2. 8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		poz.302	m <sup>3</sup>	14,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,223</b>
304 d.2. 8.2		Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.302	m <sup>3</sup>	14,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,223</b>
305 d.2. 8.2	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.306	m <sup>2</sup>	355,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
306 d.2. 8.2	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.309	m <sup>2</sup>	315,710	
		poz.314	m <sup>2</sup>	39,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
307 d.2. 8.2	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.306	m <sup>2</sup>	355,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
308 d.2. 8.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.306	m <sup>2</sup>	355,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
309 d.2. 8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW	m <sup>2</sup>		
	pom 1,10	15,12	m <sup>2</sup>	15,120	
	pom 1,11	61,10	m <sup>2</sup>	61,100	
	pom 1,12	56,19	m <sup>2</sup>	56,190	
	pom 1,13	106,77-1,97-4,37	m <sup>2</sup>	100,430	
	pom 1,14	20,61	m <sup>2</sup>	20,610	
	pom 1,15	17,44	m <sup>2</sup>	17,440	
	pom 1,16	10,50	m <sup>2</sup>	10,500	
	pom 1,17	22,73	m <sup>2</sup>	22,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 1,18	11,59	m <sup>2</sup>	11,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,710</b>
310	KNR 2-02 d.2. 1113-08 8.2 analogia	Posadzki z wykładzin- listwy cokołowe	m		
		poz.309*1,16	m	366,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,224</b>
311	KNR 2-02 d.2. 1112-09 8.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych	m <sup>2</sup>		
		poz.309	m <sup>2</sup>	315,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,710</b>
312	KNR K-04 d.2. 0602-01 8.2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.314	m <sup>2</sup>	39,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,870</b>
313	KNR K-04 d.2. 0602-03 8.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej po- ziomej	m		
		poz.312*1,16	m	46,249	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,249</b>
314	KNR 0-12 d.2. 1118-04 8.2	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto- dą kombinowaną - Płytki gresowe antypoślizgowe, wymiary - 30x30cm, grubość - 8mm, powierzchnia matowa strukturalna, klasa ścieralności - 4, klasa antypoślizgowości - R10, nasiąkliwość wodna - 0,1%, wytrzyma- łość na zginanie - min. 40MPa, odporność na pęknięcia włoskowate, mrozoodporność, odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu - GLA-GLB, odporność na płamienie - 5 klasa	m <sup>2</sup>		
	pom 1,07	18,87	m <sup>2</sup>	18,870	
	pom 1,08	5,88	m <sup>2</sup>	5,880	
	pom 1,09	15,12	m <sup>2</sup>	15,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,870</b>
<b>2.8.</b>		<b>Schody do pom 0,23</b>			
<b>3</b>					
315	KNR 2-02 d.2. 0218-01 8.3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu - beton B 20 schody łukowe wsp 2,0 do R	m <sup>3</sup>		
		1,24*2,05	m <sup>3</sup>	2,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,542</b>
316	KNR 0-12 d.2. 1120-04 8.3	Okładziny z płytek gresowych mrozodporne o wymiarach 30 x 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.315	m <sup>2</sup>	2,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,542</b>
317	KNR 0-12 d.2. 1119-02 8.3	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.316*1,16	m	2,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,949</b>
318	NNRNB d.2. 202 0137- 8.3 02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na za- prawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1,20*0,50*2	m <sup>2</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
319	KNR 0-23 d.2. 2612-06 8.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.318*2+1,20*0,25*2	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
320	KNR 0-23 d.2. 0931-01 8.3 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałoże- nie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.319	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
321	KNR 0-23 d.2. 0931-02 8.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.320	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
322	KNR 0-23 d.2. 0931-04 8.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.321	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.2. 8.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonnae  poz.322	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.9</b>		<b>Tynki, Malowania, Okładziny ściennie z płytek</b>			
<b>2.9.</b> <b>1</b>		<b>Piwnica</b>			
324 d.2. 9.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  77,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,060</b>
325 d.2. 9.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie starej farby  1,88*(4,27+2,94+2,29+5,03+3,0+2,49+1,0+0,53+1,20+4,27+2,06+2,33+2,98+3,25*2+4,27*2+1,0+0,41+1,0+3,41+0,79+0,41+0,41+4,32+0,79+0,41+0,79+1,68+1,5+1,86+1,74+3,43+2,30+2,30+3,01+0,30+1,0*2+0,12*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,488</b>
326 d.2. 9.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.325 -poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  157,488 -47,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,242</b>
327 d.2. 9.1	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) poz.325*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,246</b>
328 d.2. 9.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  1,02*2,05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,273</b>
329 d.2. 9.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.325	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,488</b>
330 d.2. 9.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem  poz.325	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,488</b>
331 d.2. 9.1	KNR-W 4- 01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu  poz.332	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,362</b>
332 d.2. 9.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.327*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,362</b>
333 d.2. 9.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.332	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,362</b>
334 d.2. 9.1		Oplata za utylizację  poz.332	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,362</b>
<b>2.9.</b> <b>2</b>		<b>Parter</b>			
335 d.2. 9.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  pom 0,22 46,12 pom 0,24 31,13 pom 0,25 44,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,120 31,130 44,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 0,26	49,25	m <sup>2</sup>	49,250	
	pom 0,27	104,81	m <sup>2</sup>	104,810	
	pom 0,28	45,04	m <sup>2</sup>	45,040	
	pom 0,29	22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
	pom 0,23	15,13	m <sup>2</sup>	15,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,240</b>
336	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.2.	1214-02				
9.2					
	pom 0,22	3,26*(4,27*2+11,0*2)	m <sup>2</sup>	99,560	
	pom 0,23	3,26*(3,35*2+4,40+4,40)	m <sup>2</sup>	50,530	
	pom 0,24	3,26*(5,94*2+1,15*2+0,53*2+4,27*2)	m <sup>2</sup>	77,523	
	pom 0,25	3,26*(4,27*2+9,38*2+1,12*2)	m <sup>2</sup>	96,300	
	pom 0,26	3,26*(5,35*2+9,32*2)	m <sup>2</sup>	95,648	
	pom 0,27	3,26*(19,58*2+5,35/2)	m <sup>2</sup>	136,382	
	pom 0,28	3,26*(8,78*2+5,13*2)	m <sup>2</sup>	90,693	
	pom 0,29	3,26*(2,65*2+8,78*2+0,11*2)	m <sup>2</sup>	75,241	
		-poz.340	m <sup>2</sup>	-159,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,619</b>
337	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-08				
9.2					
		poz.336	m <sup>2</sup>	562,619	
		-poz.338	m <sup>2</sup>	-168,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>393,833</b>
338	KNR 4-01	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)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0711-02				
9.2		poz.336*0,30	m <sup>2</sup>	168,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,786</b>
339	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	01 0821-08				
9.2					
	przyjęto	50,0	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
340	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-03				
9.2					
		1,12*2,10*4*2	m <sup>2</sup>	18,816	
		1,10*2,50*3*2	m <sup>2</sup>	16,500	
		2,15*2,10*2-1,07*1,94*2	m <sup>2</sup>	4,878	
		1,87*3,26*2+0,50*3,26*2	m <sup>2</sup>	15,452	
		1,12*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,704	
	parter	3,26*4,27*2	m <sup>2</sup>	27,840	
	parter	3,26*5,35*2	m <sup>2</sup>	34,882	
	pom 0,23	3,26*(3,35*2+4,40)	m <sup>2</sup>	36,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,258</b>
341	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-02				
9.2		poz.336	m <sup>2</sup>	562,619	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,619</b>
342	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-07				
9.2		poz.341	m <sup>2</sup>	562,619	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,619</b>
343	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03				
9.2		poz.336	m <sup>2</sup>	562,619	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,619</b>
344	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2.	0354-11				
9.2		1,70*2+1,27*12+1,08*6+2,02	m	27,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,140</b>
345	KNR 4-01	Rozbiórka parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08				
9.2	analogia	poz.348*0,33	m <sup>2</sup>	8,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,956</b>
346	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych - Parapety wewnętrzne PVC + zaślepki.	m		
d.2.	9.2	poz.344	m	27,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27,140</b>
347	KNR 4-01 d.2. 0321-02 9.2	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł  2+12+6+1	szt.  szt.	  21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
348	KNR 2-02 d.2. 0506-02 9.2 analogia	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej  poz.346	m  m	  27,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,140</b>
349	KNR-W 4- d.2. 01 0106-04 9.2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  poz.350	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,219</b>
350	KNR 4-01 d.2. 0108-09 9.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.338*0,05 poz.339*0,05 poz.344*0,35*0,02 poz.345*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8,439 2,500 0,190 0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,219</b>
351	KNR 4-01 d.2. 0108-10 9.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.350	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,219</b>
352	d.2. 9.2	Oplata za utylizację  poz.350	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,219</b>
<b>2.9.</b>		<b>Piętro I</b>			
<b>3</b>					
353	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 9.3	Zabezpieczenie podłóg folią  pom 1,07 18,87 pom 1,08 5,88 pom 1,09 15,12 pom 1,10 15,12 pom 1,11 61,10 pom 1,12 56,19 pom 1,13 106,77-1,97-4,37 pom 1,14 20,61 pom 1,15 17,44 pom 1,16 10,50 pom 1,17 22,73 pom 1,18 11,59	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>	  18,870 5,880 15,120 15,120 61,100 56,190 100,430 20,610 17,440 10,500 22,730 11,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,580</b>
354	KNR 4-01 d.2. 1214-02 9.3	Ręczne zeszkrobanie starej farby  pom 1,07 3,13*(1,80*2+4,27*2+4,27*2+1,40*2+1,56*2) pom 1,08 3,13*(5,99+5,99+2,96*2+2,02*2+2,13*2) pom 1,09 3,13*(2,02*2+2,91*2) pom 1,10 3,13*(4,27*2+3,55*2) pom 1,11 3,13*(4,27*2+14,31*2) pom 1,12 3,13*(10,50*2+4,03*2+1,12*2+0,20*2) pom 1,13 3,13*(18,34*2+4,03+1,12+0,20+3,38+1,97) pom 1,14 3,13*(6,56*2+4,0+1,35+2,01+0,65+0,30+1,35) pom 1,15 3,13*(5,13*2+2,25*2+1,02*2+0,13*2) pom 1,16 3,13*(3,96*2+2,7*2) pom 1,17 3,13*(5,13*2+4,43*2) pom 1,18 3,13*(4,43*2+2,65*2) -poz.358	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>	  83,258 82,006 30,862 48,953 116,311 99,221 148,299 71,301 53,398 41,692 59,846 44,321 -193,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>686,125</b>
355	KNR 4-01 d.2. 1204-08 9.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.354 -poz.356	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  686,125 -205,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,287</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356	KNR 4-01 d.2. 0711-02 9.3	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) poz.354*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,838</b>
357	KNR-W 4-01 0821-08 d.2. 9.3 przyjęto	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 50,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
358	KNR 2-02 d.2. 0803-03 9.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1,07*2,05*2 1,5*1,94*2 1,07*1,94 1,5*1,94 0,88*1,98*5 1,07*1,94 1,07*2,05*2 piętro 3,13*5,35*2-1,0*2,0*2 3,13*(4,27*2+6,0+2,02+4,27+2,96)*2 -poz.368	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>	 4,387 5,820  2,910 8,712 2,076 4,387 29,491 148,925 -13,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,343</b>
359	KNR 2-02 d.2. 2009-02 9.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.354	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 686,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>686,125</b>
360	KNR 2-02 d.2. 2009-07 9.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.359	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 686,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>686,125</b>
361	NNRNKB d.2. 202 2012-04 9.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 3,13*(1,10*2+1,10+0,25+4,27)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,953	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,953</b>
362	NNRNKB d.2. 202 2012-05 9.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm poz.361	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,953	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,953</b>
363	KNR K-04 d.2. 0602-02 9.3	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,333</b>
364	KNR K-04 d.2. 0602-04 9.3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej poz.363*1,16	m m	 133,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,786</b>
365	KNR 2-02 d.2. 0829-01 9.3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,333</b>
366	KNR 2-02 d.2. 0829-06 9.3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki ceramiczne ściennie - prasowane na sucho, szkliwione (glazura, grupa BIII GL), o nasiąkliwości wodnej E ponad 10%, formatu 20x20 cm, o grub.7 mm, w I gatunku. Zalecane kolory płytek: "biały". pom 1,07 2,05*(1,80*2+4,27*2+4,27*2+1,40*2+1,56*2)-0,9*2,05*3 pom 1,08 2,05*(5,99+5,99+2,96*2+2,02*2+2,13*2)-0,9*2,05*3 pom 1,09 2,05*(2,02*2+2,91*2)-1,0*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,995 48,175 18,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,333</b>
367	KNR 2-02 d.2. 1505-03 9.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem poz.354 -poz.366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 686,125 -115,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>570,792</b>
368	KNR 0-23 d.2. 2612-01 9.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja termiczna - styropian EPS 70-040 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 1,10	3,13*4,27	m <sup>2</sup>	13,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,365</b>
369	KNR 0-23 d.2. 2612-04 9.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.368*6	szt	80,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,190</b>
370	KNR 0-23 d.2. 2612-06 9.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.368	m <sup>2</sup>	13,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,365</b>
371	KNR 4-01 d.2. 0354-11 9.3	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,70*2+1,27*6+1,08*1+1,27*3+1,08*11+1,27*5	m	34,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,140</b>
372	KNR 4-01 d.2. 0535-08 9.3 analogia	Rozbiórka parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.348*0,33	m <sup>2</sup>	8,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,956</b>
373	d.2. kalk. własna 9.3	Dostawa parapetów wewnętrznych - Parapety wewnętrzne PVC + zaślepki.	m		
		poz.344	m	27,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,140</b>
374	KNR 4-01 d.2. 0321-02 9.3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2+6+1+3+11+5	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
375	KNR 2-02 d.2. 0506-02 9.3 analogia	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		poz.373	m	27,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,140</b>
376	KNR-W 4- d.2. 01 0106-04 9.3 analiza indywidualna	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.377	m <sup>3</sup>	13,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,121</b>
377	KNR 4-01 d.2. 0108-09 9.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.356*0,05	m <sup>3</sup>	10,292	
		poz.357*0,05	m <sup>3</sup>	2,500	
		poz.371*0,35*0,02	m <sup>3</sup>	0,239	
		poz.372*0,01	m <sup>3</sup>	0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,121</b>
378	KNR 4-01 d.2. 0108-10 9.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.377	m <sup>3</sup>	13,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,121</b>
379	d.2. 9.3	Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.377	m <sup>3</sup>	13,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,121</b>
<b>2.10</b>		<b>Sufity</b>			
<b>2.</b>		<b>Piwnica</b>			
<b>10.1</b>					
380	KNR 4-01 d.2. 0713-02 10.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		77,06	m <sup>2</sup>	77,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,060</b>
381	KNR 4-01 d.2. 0711-14 10.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	przyjęto 10 %	poz.380*0,10	m <sup>2</sup>	7,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,706</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382 d.2. 10.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.380-poz.381	m <sup>2</sup>	69,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,354</b>
383 d.2. 10.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		2,4*4,27	m <sup>2</sup>	10,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,248</b>
384 d.2. 10.1	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.380	m <sup>2</sup>	77,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,060</b>
385 d.2. 10.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.384	m <sup>2</sup>	77,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,060</b>
386 d.2. 10.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.385	m <sup>2</sup>	77,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,060</b>
387 d.2. 10.1	KNR-W 4- 01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.388	m <sup>3</sup>	0,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,385</b>
388 d.2. 10.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.381*0,05	m <sup>3</sup>	0,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,385</b>
389 d.2. 10.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		poz.388	m <sup>3</sup>	0,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,385</b>
390 d.2. 10.1		Oplata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.388	m <sup>3</sup>	0,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,385</b>
<b>2. 10.2</b>		<b>Parter</b>			
391 d.2. 10.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
	pom 0,22	46,12	m <sup>2</sup>	46,120	
	pom 0,24	31,13	m <sup>2</sup>	31,130	
	pom 0,25	44,84	m <sup>2</sup>	44,840	
	pom 0,26	49,25	m <sup>2</sup>	49,250	
	pom 0,27	104,81	m <sup>2</sup>	104,810	
	pom 0,28	45,04	m <sup>2</sup>	45,040	
	pom 0,29	22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,110</b>
392 d.2. 10.2	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	przyjęto 10 %	poz.391*0,10	m <sup>2</sup>	34,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,411</b>
393 d.2. 10.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.391-poz.392	m <sup>2</sup>	309,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,699</b>
394 d.2. 10.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		2,4*4,27	m <sup>2</sup>	10,248	
		4,5*3,2	m <sup>2</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,648</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
395 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 2702-01  pom 0,27	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany kasetonowy o profilach systemowych stalowych, z panelami z płyt gipsowo-kartonowych do sufitów podwieszanych, zmywalnych, w kolorze białym. Wymiary paneli to 600x600mm, grubość 12,5 mm. Przestrzeń w świetle tych elementów minimum 250cm. 104,81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,810</b>
396 d.2. 10.2	KNR AT-12 0301-02	Miejscowe obniżenie ze względu na prowadzenie wentylacji mechanicznej wokół pomieszczenia, obudowa z płyt g-k na ruszcie stalowym  0,45*8,43+0,30*8,73+1,0*2,37+0,30*2,37+0,70*3,33+0,30*3,33 0,55*(1,12+5,64+4,27)+0,30*(1,12+5,64+4,27) 0,56*8,80+0,30*8,80 0,65*9,38+0,30*9,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,824 9,376 7,568 8,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,679</b>
397 d.2. 10.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.391 poz.394 -poz.395 -poz.396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  344,110 24,648 -104,810 -38,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,269</b>
398 d.2. 10.2	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.397	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225,269	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,269</b>
399 d.2. 10.2	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych  poz.396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,679</b>
400 d.2. 10.2	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach- dodatek za pogrubienie o 1 mm  poz.399	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,679</b>
401 d.2. 10.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem  poz.398 poz.400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  225,269 38,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,948</b>
402 d.2. 10.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu  poz.403	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,721</b>
403 d.2. 10.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.392*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,721</b>
404 d.2. 10.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.403	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,721</b>
405 d.2. 10.2		Opłata za utylizację  poz.403	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,721</b>
<b>2. 10.3</b>		<b>Piętro I</b>			
406 d.2. 10.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  pom 1,07 pom 1,08 pom 1,09 pom 1,10 pom 1,11 pom 1,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,870 5,880 15,120 15,120 61,100 56,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 1,13 pom 1,14 pom 1,15 pom 1,16 pom 1,17 pom 1,18	106,77-1,97*4,37 20,61 17,44 10,50 22,73 11,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,161 20,610 17,440 10,500 22,730 11,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,311</b>
407 d.2. 10.3	KNR 4-01 0711-14 przyjęto 10 %	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.406*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,331</b>
408 d.2. 10.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.406-poz.407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 317,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,980</b>
409 d.2. 10.3	KNR AT-12 0201-01 pom 1,07 pom 1,08 pom 1,09	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej - sufit podwieszany o profilach systemowych stalowych, z płyt gipsowo-kartonowych typu GKFI 18,87 5,88 15,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,870 5,880 15,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,870</b>
410 d.2. 10.3	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany kasetonowy o profilach systemowych stalowych, z panelami z płyt gipsowo-kartonowych do sufitów podwieszanych, zmywalnych, w kolorze białym. Wymiary paneli to 600x600mm, grubość 12,5 mm. Przestrzeń w świetle tych elementów minimum 250cm. 106,77-1,97*4,37 20,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,161 20,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,771</b>
411 d.2. 10.3	KNR AT-12 0301-02	Miejscowe obniżenie ze względu na prowadzenie wentylacji mechanicznej wokół pomieszczenia, obudowa z płyt g-k na ruszcie stalowym  0,61*4,27+0,45*4,27 0,77*10,50+0,45*10,50 0,55*5,12+0,45*5,13 0,50*4,0+0,45*4,0+0,60*4,43+0,45*4,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,526 12,810 5,125 8,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,913</b>
412 d.2. 10.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.406 -poz.410 -poz.411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353,311 -118,771 -30,913	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,627</b>
413 d.2. 10.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.412	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,627	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,627</b>
414 d.2. 10.3	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych  poz.409 poz.411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,870 30,913	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,783</b>
415 d.2. 10.3	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach- dodatek za pogrubienie o 1 mm  poz.414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,783	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,783</b>
416 d.2. 10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor biały) - z gruntowaniem  poz.413 poz.415	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,627 70,783	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,410</b>
417 d.2. 10.3	KNR-W 4- 01 0106-04 analiza indywidualna	Usunięcie z piętra budynku gruzu  poz.418	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,767	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,767</b>
418 d.2. 10.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.407*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,767	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,767</b>
419 d.2. 10.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.418	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,767	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,767</b>
420 d.2. 10.3		Opłata za utylizację poz.418	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,767	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,767</b>
<b>2.11</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
421 d.2. 11	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 3,55*2,0*11,46*0,30 1,10*1,50*(30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,410 30,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,808</b>
422 d.2. 11	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 3,55*11,46*0,30 1,10*(30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,205 20,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,470</b>
423 d.2. 11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 3,55*11,46*0,70 1,10*(30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,478 47,286	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,764</b>
424 d.2. 11	KNR 0-40 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi 3,55*11,46 1,10*(30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,683 67,551	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,234</b>
425 d.2. 11	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 11,46 (30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)	m m m	 11,460 61,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,870</b>
426 d.2. 11	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji poz.424	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,234</b>
427 d.2. 11	KNR AT-31 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach 3,55*11,46*0,30 1,10*(30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,205 20,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,470</b>
428 d.2. 11	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m poz.421*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,404</b>
429 d.2. 11	KNR 2-01 0320-0502	Obsypka filtracyjna wraz z dostawą obsypki filtracyjnej poz.421*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,404</b>
430 d.2. 11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.428 poz.429	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,404 27,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,808</b>
<b>2.12</b>		<b>DACH REMONT</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
431	KNR 4-04 d.2. 0509-03 12	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  29,2*10,0+8,0*11,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
432	KNR 4-04 d.2. 0506-04 12	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  poz.441	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,240</b>
433	KNR 0-22 d.2. 0528-01 12	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża  poz.431	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
434	KNR 2-02 d.2. 0613-03 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20 wełna twarda typu np. " izolacja termiczna - 20 cm wełna mineralna, półtwarda (U=0,040 W/m2K poz.437	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,000</b>
435	KNR 0-23 d.2. 2613-05 12	Przymocowanie wełny do podłoża 6 kotew na m2  poz.434*6	szt  szt	  2 388,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 388,000</b>
436	NNRNKB d.2. 202 0534- 12 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa  poz.437	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,000</b>
437	NNRNKB d.2. 202 0534- 12 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5mm na osnowie z włókna szklanego i zastosowania do -20 stopni Celsjusza 29,2*10,0+8,0*11,0+4,5*4,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,000</b>
438	NNRNKB d.2. 202 0534- 12 03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną  25,5+8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
439	KNR 0-22 d.2. 0529-06 12	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  2,0*2+0,5*2+2,2*2+0,5*2+1,5*2+0,5*2+1,2*2+0,5*2+1,0*2+0,5*2+1,5*2+0,5*2	mb obwo- du mb obwo- du	  24,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
440	KNR 0-22 d.2. 0529-04 + 12 KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy  (30,5+11,0+13,5+11,0+9,2+11,0)	mb  mb	  86,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,200</b>
441	KNR 2-02 d.2. 0506-02 12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  (0,55+0,15+0,15)*(30,5+11,0+13,5+11,0+9,2+11,0)*2 0,55*(5,0+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  146,540 7,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,240</b>
442	KNR 2-02 d.2. 0506-01 12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk  0,25*2*(25,5+8,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,750</b>
443	KNR AT-31 d.2. 0203-03 12 analogia	Ocieplenie w systemie płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach  1,15*(10,5*2+8,0) 1,15*(29,20+10,0*2+11,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,350 69,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,580</b>
444	KNR-W 4- d.2. 01 0106-04 12 analiza in- dywidualna	Usunięcie z piętra budynku gruzu  poz.431*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
445	KNR 4-01 d.2. 0108-09 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.449*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
446	KNR 4-01 d.2. 0108-10 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.445	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
447	d.2. 12	Oplata za utylizację papy  poz. 445	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
<b>2.13</b>		<b>ELEWACJE</b>			
448	KNR 0-23 d.2. 2611-01 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  elewacja 8,61*(9,0)+8,31*(12,77) północno - wchodnia elewacja 2,0*9,0 północno - wchodnia - podcień elewacja po- 8,31*(11,0)+8,61*11,14 łudniowo - wchodnia elewacja po- 8,31*(30,2)-3,42*5,0 łudniowo - zachodnia bud wezła 3,42*(3,70+3,70+5,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  183,609  18,000  187,325  233,862  42,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>665,204</b>
449	KNR 4-01 d.2. 0710-03 13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.448*0,3  Przyjęto 30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199,561	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,561</b>
450	KNR 0-23 d.2. 2611-03 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie  poz.448	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  665,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>665,204</b>
451	KNR 2-02 d.2. 1604-02 13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  elewacja 8,61*(9,0)+8,31*(12,77) północno - wchodnia elewacja 2,0*9,0 północno - wchodnia - podcień elewacja po- 8,31*(11,0)+8,61*11,14 łudniowo - wchodnia elewacja po- 8,31*(30,2)-3,42*5,0 łudniowo - zachodnia bud wezła 3,42*(3,70+3,70+5,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  183,609  18,000  187,325  233,862  42,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>665,204</b>
452	d.2. 13	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:448,449,450,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464)			
453	KNR 0-23 d.2. 2612-09 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej  9,0+12,77 11,0+11,14 30,2 3,70+3,70+5,0	m  m m m	  21,770 22,140 30,200 12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,510</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
454	KNR 0-23 d.2. 2612-01 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja termiczna - styropian EPS 70-040 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
	elewacja północno-wschodnia	8,61*(9,0)+8,31*(12,77)	m <sup>2</sup>	183,609	
	elewacja północno-wschodnia - podcień	-(1,07*1,94*10+0,88*1,98*5+1,7*1,98)	m <sup>2</sup>	-32,836	
	elewacja południowo-wschodnia	2,0*9,0	m <sup>2</sup>	18,000	
	elewacja południowo-zachodnia	8,31*(11,0)+8,61*11,14	m <sup>2</sup>	187,325	
		-(1,5*1,94*2+0,88*1,98*12)	m <sup>2</sup>	-26,729	
		8,31*(30,2)-3,42*5,0	m <sup>2</sup>	233,862	
		-(1,07*1,94*15+1,07*2,47*1+1,07*2,47*2)	m <sup>2</sup>	-39,066	
	bud węzła	3,42*(3,70+3,70+5,0)	m <sup>2</sup>	42,408	
		-(1,5*1,1+1,0*1,0+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	-4,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,078</b>
455	KNR 0-23 d.2. 2612-02 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		0,16*(1,07*10+1,94*2*10+0,88*5+1,98*2*5+1,7+1,98*2)	m <sup>2</sup>	12,698	
		0,16*(1,50*2+1,94*2*2+0,88*12+1,98*2*12)	m <sup>2</sup>	11,014	
		0,16*(1,5+1,1*2+1,0+1,0*2+0,9+2,05*2)	m <sup>2</sup>	1,872	
		0,16*(1,07*15+1,94*2*15+1,07*1+2,47*2+1,07*2+2,47*2*2)	m <sup>2</sup>	14,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,349</b>
456	KNR 0-23 d.2. 2612-04 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.454*6	szt	3 372,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 372,468</b>
457	KNR 0-23 d.2. 2612-06 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.454	m <sup>2</sup>	562,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,078</b>
458	KNR 0-23 d.2. 2612-07 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.455	m <sup>2</sup>	40,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,349</b>
459	KNR 0-23 d.2. 2612-08 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(5,0*4+2,74*2*4+0,98*16+2,63*2*16+0,97*3+1,94*2*3)	m	156,310	
		6*(0,98+2,63*2)+3*(5,0+2,74*2)	m	68,880	
		8*(0,98+2,63*2)+2*(5,0+2,74*2)+(1,03+2,05*2)	m	76,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,200</b>
460	KNR-W 2- d.2. 02 0919-02 13 analogia	Licowanie cegła elewacyjna klinkierowa koloru brązowo-miedzianego klasa 35 Mpa - gr 12 cm, ustrukturyzowana, drażniona. Wymiary cegieł polskie 25x12x6,5. Przewiązanie warstw za pomocą kotew ze stali ocynkowanej co 50cm w poziomie, co 6 warstwa, w miankę/4 kotwy na 1m2 muru.	m <sup>2</sup>		
	elewacja północno-wschodnia	17,09+13,63+7,78	m <sup>2</sup>	38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
461	KNR-W 2- d.2. 02 0919-04 13 analogia	Licowanie cegła elewacyjna klinkierowa koloru brązowo-miedzianego klasa 35 Mpa - gr 12 cm, ustrukturyzowana, drażniona. Wymiary cegieł polskie 25x12x6,5. Przewiązanie warstw za pomocą kotew ze stali ocynkowanej co 50cm w poziomie, co 6 warstwa, w miankę/4 kotwy na 1m2 muru- ościeża	m <sup>2</sup>		
		0,16*(0,88*4+1,98*2*4)	m <sup>2</sup>	3,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,098</b>
462	KNR 0-23 d.2. 0931-01 13 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.454+poz.455	m <sup>2</sup>	602,427	
		-poz.460	m <sup>2</sup>	-38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,927</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
463	KNR 0-23 d.2. 0931-02 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.454	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 562,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>562,078</b>
464	KNR 0-23 d.2. 0931-04 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,349</b>
465	KNR-W 4- d.2. 01 0106-04 13 analiza in- dywidualna	Usunięcie z piętra budynku gruzu  poz.466	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
466	KNR 4-01 d.2. 0108-09 13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.449*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
467	KNR 4-01 d.2. 0108-10 13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.466	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
468	 d.2. 13	Opłata za utylizację  poz.466	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,978</b>
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
469	KNR 2-01 d.3. 0102-04 + 1 KNR 2-01 0103-03 + KNR 2-01 0107-02 analogia	Wycina drzew z wywozem - bez opłaty administracyjnej  3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
470	KNR 2-01 d.3. 0109-02 1 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości  (2+9+2+10)/10000	ha ha	 0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
471	KNR 2-31 d.3. 0804-01 1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni  453,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>453,680</b>
472	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1 analiza in- dywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km  poz.471*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,368</b>
473	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.472	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,368</b>
474	kalk. własna d.3. 1	Opłata za wysypisko - gruz  poz.473	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,368</b>
<b>3.2</b>		<b>Ogrodzenie</b>			

- 50 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
487	KNR 2-31 d.3. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koloru szarego - opaska przy pozostałych ścianach  0,50*(18,67+10,86+8,68) 0,50*11,46 0,50*(30,50+0,20+12,61+9,20+9,19+11,17-11,46)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,105 5,730 30,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,540</b>
<b>3.5</b>		<b>Nawierzchnia chodników</b>			
488	KNR 2-01 d.3. 0121-01 5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu  377,8/10000	ha  ha	  0,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,038</b>
489	KNR 2-01 d.3. 0126-01 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  377,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
490	KNR 2-01 d.3. 0126-02 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.489	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
491	KNR 2-01 d.3. 0212-03 5	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.489*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,670</b>
492	KNR 2-01 d.3. 0214-04 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.491 poz.489*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  56,670 113,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,010</b>
493	kal. ind. d.3. 5	Opłata za składowanie lub utylizację  poz.492	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  170,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,010</b>
494	KNR 2-31 d.3. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
495	KNR 2-31 d.3. 0106-03 5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu  poz.494	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
496	KNR 2-31 d.3. 0106-04 5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.495	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
497	KNR 2-31 d.3. 0114-01 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.496	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
498	KNR 2-31 d.3. 0105-07 5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.497	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
499	KNR 2-31 d.3. 0105-08 5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.498	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>
500	KNR 2-31 d.3. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koloru bordowy  377,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.6</b>		<b>Nawierzchnia placu manewrowego</b>			
501	KNR 2-01 d.3. 0121-01 6	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu poz.513/10000	ha ha	 0,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,028</b>
502	KNR 2-01 d.3. 0126-01 6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.513	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
503	KNR 2-01 d.3. 0126-02 6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
504	KNR 2-01 d.3. 0212-03 6	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.502*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,637</b>
505	KNR 2-01 d.3. 0214-04 6	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.504 poz.502*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,637 83,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,911</b>
506	kal. ind. d.3. 6	Opłata za składowanie lub utylizację poz.505	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 124,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,911</b>
507	KNR 2-31 d.3. 0103-04 6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.513	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
508	KNR 2-31 d.3. 0106-03 6	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.507	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
509	KNR 2-31 d.3. 0106-04 6	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 11 poz.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
510	KNR 2-31 d.3. 0114-01 + 6 KNR 2-31 0114-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego (pospółka 0-40mm), doziarnionego kruszywem łamanym (30%) stabilizowana mechanicznie wg PN-S-06102 gr. 30cm poz.509	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
511	KNR 2-31 d.3. 0105-07 6	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
512	KNR 2-31 d.3. 0105-08 6	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.511	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
513	KNR 2-31 d.3. 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary jezdni, kolor grafitowy miejsca postojowe 277,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,580</b>
<b>3.7</b>		<b>Krawężniki i obrzeża chodnikowe</b>			
514	KNR 2-31 d.3. 0401-08 7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.517	m m	 144,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
515 d.3. 7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.519	m	120,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,090</b>
516 d.3. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0,065*poz.517	m <sup>3</sup>	9,396	
		0,065*poz.518	m <sup>3</sup>	1,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,021</b>
517 d.3. 7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28,36+8,30+5,0+10,86+12,02+2,03+12,02+2,03+6,55+21,25+15,84+13,60+4,30+2,40	m	144,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,560</b>
518 d.3. 7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	przyjęto	25,0	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
519 d.3. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15,17+27,84+16,53+17,28+17,28+24,19+1,8	m	120,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,090</b>