

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI 1 W PRUSZCZU  
GDAŃSKIM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TE-  
RENU - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA  
Adres : JANA MATEJKI 1, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI  
Inwestor : Gmina Miejska Pruszcz Gdański  
Adres : UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI  
Budowlana

Data:

16.04.2024

STANOWISKO INŻYNIER  
Joanna Palaso

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA</b>			
1.1		<b>Czynności związane z robotami ziemnymi SST-B.01, SST-B.02</b>			
1.1.1		<b>Wykopy</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0113-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  460.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0206-03 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 457.45*2.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1235.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>1235.115</b>
3	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 1.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 229.46*2.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  619.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>619.542</b>
1.1.2		<b>Zасыpywanie wykopów</b>			
4	KNNR 1 d.1. 0317-01 1.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III  poz.2-poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  615.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.573</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1.2	Zagęszczenie nasypów  poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  615.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.573</b>
1.2		<b>Czynności związane z robotami fundamentowymi SST-B.03, SST-B.04, SST-B.05</b>			
1.2.1		<b>Podkłady</b>			
6	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  poz.7/0.1*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.959</b>
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  Poz. 0.5 0.7*0.1*7.5 Poz. 0.10 1.0*0.1*32.0 Poz. 0.13 1.4*0.1*17.2 Poz. 0.12 2.2*0.1*16.8 Poz. 0.14 1.6*0.1*1.5 Poz. 0.15 2.24*0.1*16.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.525 3.200 2.408 3.696 0.240 3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.653</b>
1.2.2		<b>Ławy fundamentowe</b>			
8	KNR 2-02 d.1. 0252-01 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Poz. 0.5 0.5*0.4*7.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0252-02 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Poz. 0.10 0.8*0.4*32.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0252-03 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Poz. 0.13 1.2*0.4*17.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.256</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0252-04 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Poz. 0.12 2.0*0.4*16.8 Poz. 0.14 1.4*0.4*1.5 Poz. 0.15 2.04*0.4*16.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.440 0.840 13.056	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.336</b>
<b>1.2.</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
<b>3</b>					
12	NNRNKB	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	202 0136-02				
2.3		82.94*3.03*0.24	m <sup>3</sup>	60.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.314</b>
13	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-01				
2.3		2.3*16.0	m <sup>2</sup>	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-05				
2.3		Krotność = 10 poz.13	m <sup>2</sup>	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
<b>1.3</b>		<b>Czynności związane z izolacjami podziemnymi SST-B.08, SST-B.09</b>			
15	KNR-W 2-02	Izolacje poziome papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
3	analogia				
	Poz. 0.5	0.5*7.5*2	m <sup>2</sup>	7.500	
	Poz. 0.10	0.8*32.0*2	m <sup>2</sup>	51.200	
	Poz. 0.13	1.2*17.2*2	m <sup>2</sup>	41.280	
	Poz. 0.12	2.0*16.8*2	m <sup>2</sup>	67.200	
	Poz. 0.14	1.4*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.200	
	Poz. 0.15	2.04*16.0*2	m <sup>2</sup>	65.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.660</b>
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
3					
	Poz. 0.5	0.4*7.5*2	m <sup>2</sup>	6.000	
	Poz. 0.10	0.4*32.0*2	m <sup>2</sup>	25.600	
	Poz. 0.13	0.4*17.2*2	m <sup>2</sup>	13.760	
	Poz. 0.12	0.4*16.8*2	m <sup>2</sup>	13.440	
	Poz. 0.14	0.4*1.5*2	m <sup>2</sup>	1.200	
	Poz. 0.15	0.4*16.0*2	m <sup>2</sup>	12.800	
		25.71*2.3+8.02*3.7+21.88*2.23	m <sup>2</sup>	137.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.399</b>
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-02				
3					
		poz.16	m <sup>2</sup>	210.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.399</b>
18	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3		Krotność = 2			
		36.75*2.3	m <sup>2</sup>	84.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.525</b>
19	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 8 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3		Krotność = 2			
		15.42*3.7	m <sup>2</sup>	57.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.054</b>
20	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-01				
3					
		3.43*3.7	m <sup>2</sup>	12.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.691</b>
21	NNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-01				
3					
		25.71*2.3+8.02*3.7+21.88*2.23	m <sup>2</sup>	137.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.599</b>
22	KNR 0-23	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubelkowej	m		
d.1.	2613-09				
3	analogia				
		25.71+8.02+21.88	m	55.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.610</b>
<b>1.4</b>		<b>Czynności związane z konstrukcją żelbetową SST-B.03, 05, 06</b>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4.</b>		<b>Słupy</b>			
23	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0258-04				
4.1					
	T20	0.24*0.24*10.52*1	m <sup>3</sup>	0.606	
	T21	0.24*0.5*9.52*1	m <sup>3</sup>	1.142	
	T22	0.24*0.29*10.02*1	m <sup>3</sup>	0.697	
	T23	0.82*0.24*9.33*2	m <sup>3</sup>	3.672	
	T24	0.24*0.24*10.22*1	m <sup>3</sup>	0.589	
	T25	0.24*0.24*8.68*1	m <sup>3</sup>	0.500	
	T28	0.93*0.24*9.33*1	m <sup>3</sup>	2.082	
	T29	0.81*0.24*9.33*1	m <sup>3</sup>	1.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.102</b>
<b>1.4.</b>		<b>Belki, nadproża, wieńce</b>			
<b>2</b>					
24	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0262-01				
4.2					
	W4	0.24*0.2*197.0	m <sup>3</sup>	9.456	
	W5	0.24*0.16*40.0	m <sup>3</sup>	1.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.992</b>
<b>1.4.</b>		<b>Strop</b>			
<b>3</b>					
25	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-03				
4.3		poz.26+poz.27	m <sup>2</sup>	564.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.560</b>
26	KNR 2-02	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-04				
4.3		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	511.150	
		511.15		<b>RAZEM</b>	<b>511.150</b>
27	KNR 2-02	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-04				
4.3		Krotność = 6	m <sup>2</sup>	53.410	
		53.41		<b>RAZEM</b>	<b>53.410</b>
<b>1.4.</b>		<b>Schody żelbetowe</b>			
<b>4</b>					
28	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-02		rzutu		
4.4		22.4	m <sup>2</sup>	22.400	
			rzutu		
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
29	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-06		rzutu		
4.4		Krotność = 6	m <sup>2</sup>	22.400	
		poz.28	rzutu		
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
<b>1.4.</b>		<b>Schody na gruncie</b>			
<b>5</b>					
30	kalk. własna	Konstrukcja schodów na gruncie	kpl		
d.1.					
4.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem zbrojenia SST.B.04</b>			
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
5					
		2409.1		2409.100	
		77.9		77.900	
		3990.1		3990.100	
		3990.1		3990.100	
		703.9		703.900	
		4189.3		4189.300	
		1056.8		1056.800	
		1096.8		1096.800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		980.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.31A/1000	t	980.000 ===== 18494.000 18.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.494</b>
<b>1.6</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem konstrukcji stalowej SST.B.05</b>			
<b>1.6.</b>		<b>Podkonstrukcje</b>			
<b>1</b>					
32	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż stali do podkonstrukcji centrali oraz podkonstrukcji podestu roboczego	kg		
6.1					
	Poz. 9.1	297.51	kg	297.510	
	Poz. 9.2	290.35	kg	290.350	
	Poz. 9.3	297.25	kg	297.250	
	Poz. 9.4	254.77	kg	254.770	
	Poz. 9.5	492.60	kg	492.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1632.480</b>
<b>1.6.</b>		<b>Nadproża stalowe</b>			
<b>2</b>					
33	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych (pod poduszki betonowe)	gniazd		
d.1.	0346-01				
6.2	analogia	3*2	gniazd	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNR 4-01	Betonowanie poduszek betonowych pod belki stalowe	szt.		
d.1.	0206-02				
6.2	analogia	poz.33	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-07				
6.2		3*1.4	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
36	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.1.	0313-05				
6.2		poz.35	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
37	KNR 4-01	Obetonowanie końców belek stalowych	szt.		
d.1.	0206-02				
6.2	analogia	poz.33	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-05				
6.2		2.0*1.0*0.51*3	m <sup>3</sup>	3.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
39	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych nadprożowych dla osadzenia śrub ściągających	szt.		
d.1.	0807-12				
6.2		3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
40	KNR AT-27	Mechaniczne wykonanie otworów w podłożu ceglany - otwory pod śruby ściągające gr. 30 cm	szt.		
d.1.	0511-02				
6.2	analogia	3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNR 5-08	Osadzenie śrub ściągających w gotowych otworach (bez kosztu śrub)	szt.		
d.1.	0809-03				
6.2		3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
42	d.1. analiza indywidualna	Dostawa śrub ściągających z podkładkami i nakrętkami	kg		
6.2		poz.41*0.72	kg	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
43	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciężonej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0703-02				
6.2					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*1.4 A (obliczenia pomocnicze)		4.200 =====	
		poz.43A*1.5	m <sup>2</sup>	4.200 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
44	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
45	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
46	KNR 4-01 d.1. 0108-11 6.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m <sup>3</sup>		
		poz.38*1.2	m <sup>3</sup>	3.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.672</b>
<b>1.7</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem robót murowych SST.B.06</b>			
47	KNR-W 2-02 d.1. 0144-04 7	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o pow. czołowej gładkiej o gr. 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
	PARTER	86.75*3.31	m <sup>2</sup>	287.143	
	1 PIĘTRO	86.75*3.98	m <sup>2</sup>	345.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>632.408</b>
48	KNR-W 2-02 d.1. 0146-01 7	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.11,5 cm o pow. czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
	PIWNICA	14.67*3.03	m <sup>2</sup>	44.450	
	PARTER	21.84*3.31	m <sup>2</sup>	72.290	
	1 PIĘTRO	21.84*3.98	m <sup>2</sup>	86.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.663</b>
49	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 7	Nadproża SBN 120x180	m		
		32*1.0	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 7	Nadproża SBN 120x120	m		
		18*1.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
51	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 7	Nadproża SBN 120x240	m		
		4*1.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Czynności związane z wykończeniem posadzek SST.B.14,15</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>P1 - Podłoga na gruncie podziemie</b>			
52	KNR 2-02 d.1. 1101-07 8.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.55*0.3	m <sup>3</sup>	56.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.085</b>
53	KNR 2-02 d.1. 1101-01 8.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.55*0.12	m <sup>3</sup>	22.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.434</b>
54	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 8.1	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.55*1.1	m <sup>2</sup>	205.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.645</b>
55	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	-1.01	PIWNICA	m <sup>2</sup>	75.290	
	-1.02	19.51	m <sup>2</sup>	19.510	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	-1.03	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	-1.04	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	-1.05	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	-1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.950</b>
56	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-04	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa			
8.1		poz.55	m <sup>2</sup>	186.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.950</b>
57	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	poziome podposadzkowe			
8.1		poz.55*1,1	m <sup>2</sup>	205.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.645</b>
58	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-01	bości 25 mm			
8.1		poz.55	m <sup>2</sup>	186.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.950</b>
59	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-03	bości posadzki o 10 mm			
8.1		Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	186.950	
		poz.55	m <sup>2</sup>	186.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.950</b>
60	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-07	15x15 cm fi 6 mm			
8.1		poz.55	m <sup>2</sup>	186.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.950</b>
<b>1.8.</b>		<b>P4 - strop międzykondygnacyjny</b>			
<b>2</b>					
61	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	poziome podposadzkowe			
8.2		poz.62*1.1	m <sup>2</sup>	405.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.493</b>
62	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm pozi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	ome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
8.2		PARTER			
	0.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	0.02	68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
	0.03	25.27	m <sup>2</sup>	25.270	
	0.04	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	0.05	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	0.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
		1 PIĘTRO			
	1.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	1.02	68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
	1.03	12.60	m <sup>2</sup>	12.600	
	1.04	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	1.05	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	1.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.630</b>
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	poziome podposadzkowe			
8.2		poz.62*1.1	m <sup>2</sup>	405.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.493</b>
64	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-01	bości 25 mm			
8.2		poz.62	m <sup>2</sup>	368.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.630</b>
65	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-03	bości posadzki o 10 mm			
8.2		Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	368.630	
		poz.62	m <sup>2</sup>	368.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.630</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 8.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.62	m <sup>2</sup>	368.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.630</b>
<b>1.9</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem pokrycia dachowego SSt.B.19</b>			
67	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.68*1.1	m <sup>2</sup>	251.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.911</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0613-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		229.01	m <sup>2</sup>	229.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.010</b>
69	KNR 0-23 d.1. 2612-05 9	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego	szt.		
		poz.68*4	szt.	916.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.040</b>
70	KNR 2-02 d.1. 0613-04 9	Warstwa spadkowa z wełny mineralnej gr. 3-21 cm poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	229.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.010</b>
71	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 9	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.68*1.1	m <sup>2</sup>	251.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.911</b>
<b>1.10</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem wykończenia wewnętrznego SST.B.12,13,14,15</b>			
<b>1.10</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
<b>.1</b>					
72	KNR AT-23 d.1. 0101-03 10.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	134.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.900</b>
73	KNR K-04 d.1. 0602-05 10.1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	77.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.520</b>
74	KNR K-04 d.1. 0602-03 10.1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	-1.05	19.62	m	19.620	
	-1.06	19.86	m	19.860	
	0.01	9.29	m	9.290	
	0.06	19.62	m	19.620	
	0.07	19.58	m	19.580	
	1.01	9.29	m	9.290	
	1.06	19.62	m	19.620	
	1.07	19.58	m	19.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.460</b>
75	KNR K-04 d.1. 0602-01 10.1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
	-1.05	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	-1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	0.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
	1.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	1.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.520</b>
76	KNR AT-23 d.1. 0201-07 10.1	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
	-1.05	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	-1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	0.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
	1.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	1.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
	-1.02	19.51	m <sup>2</sup>	19.510	
	0.03	25.27	m <sup>2</sup>	25.270	
	1.03	12.60	m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.900</b>
77	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-01				
10.1		poz.78	m <sup>2</sup>	35.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.156</b>
78	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-06				
10.1		22*(0.14+0.32)*1.7	m <sup>2</sup>	17.204	
		22*(0.16+0.32)*1.7	m <sup>2</sup>	17.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.156</b>
79	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.1.	1105-03				
10.1		poz.82	m <sup>2</sup>	447.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.628</b>
80	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	1105-01				
10.1		poz.82	m <sup>2</sup>	447.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.628</b>
81	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1105-02				
10.1		poz.82	m <sup>2</sup>	447.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.628</b>
82	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW, wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
d.1.	1123-02				
10.1		-1.01 75.29	m <sup>2</sup>	75.290	
		-1.03 43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
		-1.04 26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
		0.02 68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
		0.04 43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
		0.05 26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
		1.02 68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
		1.04 43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
		1.05 26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
		Cokoliki			
		-1.01 42.72*0.1	m <sup>2</sup>	4.272	
		-1.03 26.50*0.1	m <sup>2</sup>	2.650	
		-1.04 20.70*0.1	m <sup>2</sup>	2.070	
		0.02 42.58*0.1	m <sup>2</sup>	4.258	
		0.04 26.50*0.1	m <sup>2</sup>	2.650	
		0.05 20.70*0.1	m <sup>2</sup>	2.070	
		1.02 42.58*0.1	m <sup>2</sup>	4.258	
		1.04 26.50*0.1	m <sup>2</sup>	2.650	
		1.05 20.70*0.1	m <sup>2</sup>	2.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.628</b>
<b>1.10</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
<b>.2</b>					
83	KNR AT-43	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
10.2	PIWNICA	3.66*2.5	m <sup>2</sup>	9.150	
	PARTER	3.66*2.6	m <sup>2</sup>	9.516	
	1 PIETRO	3.66*2.6	m <sup>2</sup>	9.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.182</b>
84	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gkf mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm, wypełnione wełną mineralną o gr. 10 cm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
10.2		11.25*2.76+11.25*3.17+11.25*3.84	m <sup>2</sup>	109.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.913</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10.2 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	1546.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.456</b>
86	KNR-W 2-02 d.1. 0801-02 10.2 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA			
	-1.01	42.72		42.720	
	-1.02	25.27		25.270	
	-1.03	26.50		26.500	
	-1.04	20.70		20.700	
	-1.05	19.62		19.620	
	-1.06	19.86		19.860	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				154.670	
		PARTER			
	0.01	9.29		9.290	
	0.02	42.58		42.580	
	0.03	21.44		21.440	
	0.04	26.50		26.500	
	0.05	20.70		20.700	
	0.06	19.62		19.620	
	0.07	19.58		19.580	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				159.710	
		1 PIĘTRO			
	1.01	9.29		9.290	
	1.02	42.58		42.580	
	1.03	21.44		21.440	
	1.04	26.50		26.500	
	1.05	20.70		20.700	
	1.06	19.62		19.620	
	1.07	19.58		19.580	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				159.710	
		poz.86A*2.76+poz.86B*3.17+poz.86C*3.84	m <sup>2</sup>	1546.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.456</b>
87	KNR 2-02 d.1. 0829-01 10.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	-1.05	19.62*2.0	m <sup>2</sup>	39.240	
	-1.06	19.86*2.0	m <sup>2</sup>	39.720	
	0.01	9.29*2.0	m <sup>2</sup>	18.580	
	0.06	19.62*2.0	m <sup>2</sup>	39.240	
	0.07	19.58*2.0	m <sup>2</sup>	39.160	
	1.01	9.29*2.0	m <sup>2</sup>	18.580	
	1.06	19.62*2.0	m <sup>2</sup>	39.240	
	1.07	19.58*2.0	m <sup>2</sup>	39.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.920</b>
88	KNR K-04 d.1. 0602-05 10.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	272.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.920</b>
89	KNR K-04 d.1. 0602-04 10.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2.0*4*8	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
90	KNR K-04 d.1. 0602-02 10.2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	272.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.920</b>
91	KNR 2-02 d.1. 0829-10 10.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	272.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.920</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	NNRNKB	Gruntowanie podłożu pod gładzie	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
10.2	analogia	poz.94+poz.95	m <sup>2</sup>	1273.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>1273.537</b>
93	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0305-01				
10.2		poz.94+poz.95	m <sup>2</sup>	1273.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>1273.537</b>
94	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą silikonową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-05				
10.2					
	-1.01	42.72*2.76	m <sup>2</sup>	117.907	
	-1.02	25.27*2.76	m <sup>2</sup>	69.745	
	-1.03	26.50*2.76	m <sup>2</sup>	73.140	
	-1.04	20.70*2.76	m <sup>2</sup>	57.132	
	0.02	42.58*3.17	m <sup>2</sup>	134.979	
	0.03	21.44*3.17	m <sup>2</sup>	67.965	
	0.04	26.50*3.17	m <sup>2</sup>	84.005	
	0.05	20.70*3.17	m <sup>2</sup>	65.619	
	1.02	42.58*3.84	m <sup>2</sup>	163.507	
	1.03	21.44*3.84	m <sup>2</sup>	82.330	
	1.04	26.50*3.84	m <sup>2</sup>	101.760	
	1.05	20.70*3.84	m <sup>2</sup>	79.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>1097.577</b>
95	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-05				
10.2					
	-1.05	19.62*2.76	m <sup>2</sup>	54.151	
	-1.06	19.86*2.76	m <sup>2</sup>	54.814	
	0.01	9.29*3.17	m <sup>2</sup>	29.449	
	0.06	19.62*3.17	m <sup>2</sup>	62.195	
	0.07	19.58*3.17	m <sup>2</sup>	62.069	
	1.01	9.29*3.84	m <sup>2</sup>	35.674	
	1.06	19.62*3.84	m <sup>2</sup>	75.341	
	1.07	19.58*3.84	m <sup>2</sup>	75.187	
		-poz.87	m <sup>2</sup>	-272.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.960</b>
96	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kwarcowych	m		
d.1.	202 2143-03				
10.2					
		1.5*5	m	7.500	
		1.5*5	m	7.500	
		1.5*1	m	1.500	
		1.1*1	m	1.100	
		1.5*2	m	3.000	
		3.6*10	m	36.000	
		1.5*2	m	3.000	
		1.5*2	m	3.000	
		1.1*2	m	2.200	
		2.1*4	m	8.400	
		2.1*4	m	8.400	
		3.58*2	m	7.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.760</b>
97	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych ścian sanitarnych	m <sup>2</sup>		
d.1.					
10.2		17.90	m <sup>2</sup>	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
98	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl		
d.1.					
10.2		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Okładziny stropów</b>			
<b>.3</b>					
99	NNRNKB	Gruntowanie podłożu pod tynki cementowo-wapienne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
10.3	analogia	PIWNICIA			
	-1.01	75.29	m <sup>2</sup>	75.290	
	-1.02	19.51	m <sup>2</sup>	19.510	
	-1.03	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	-1.04	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	-1.05	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	-1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
		PARTER			
	0.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	0.02	68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
	0.03	25.27	m <sup>2</sup>	25.270	
	0.04	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	0.05	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	0.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
		1 PIĘTRO			
	1.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	1.02	68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
	1.03	12.60	m <sup>2</sup>	12.600	
	1.04	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	1.05	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	1.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.580</b>
100	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-04				
10.3		poz.99	m <sup>2</sup>	555.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.580</b>
101	NNRNKB	Gruntowanie podłoży pod gładzie	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
10.3	analogia	poz.99	m <sup>2</sup>	555.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.580</b>
102	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0305-05				
10.3		poz.99	m <sup>2</sup>	555.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.580</b>
103	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-05				
10.3		poz.99	m <sup>2</sup>	555.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.580</b>
104	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny szklanej o wym. 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0213-01				
10.3					
	-1.01	75.29	m <sup>2</sup>	75.290	
	-1.05	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	-1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	0.02	68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
	0.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	0.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
	1.01	5.39	m <sup>2</sup>	5.390	
	1.02	68.31	m <sup>2</sup>	68.310	
	1.06	11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
	1.07	10.81	m <sup>2</sup>	10.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.430</b>
105	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny szklanej o wym. 120x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0213-01				
10.3					
	0.04	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	0.05	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
	1.04	43.19	m <sup>2</sup>	43.190	
	1.05	26.40	m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.180</b>
<b>1.10</b>		<b>Elementy montażowe</b>			
<b>.4</b>					
106	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla niepełnosprawnych	szt		
d.1.					
10.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.1.					
10.4		1.5*1.2*1	m <sup>2</sup>	1.800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
108	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej	m <sup>2</sup>		
10.4		1.5*1.2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
109	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady	m		
10.4		26.906 {22,34/cos(30)+1,11}	m	26.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.906</b>
110	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy przyściennych	m		
10.4		25.294 {20,39/cos(30)+1,75}	m	25.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.294</b>
111	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny	szt		
10.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych dł. 60 cm	szt		
10.4		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
113	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty kąowego	szt		
10.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska prysznicowego	szt		
10.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowego	szt		
10.4		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
116	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki toaletowego	szt		
10.4		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
117	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na mydło w płynie	szt		
10.4		28	szt	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
118	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na odpady	szt		
10.4		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem wykończenia zewnętrznego SST.B.16</b>			
<b>1.11</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>.1</b>					
119	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 25 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
d.1. 2614-01					
11.1	El. boczna 1	132.08	m <sup>2</sup>	132.080	
	El. boczna 2	132.16	m <sup>2</sup>	132.160	
		Minus stolarka			
		-96.48	m <sup>2</sup>	-96.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.760</b>
120	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
d.1. 2614-01					
11.1	El. boczna 1	22.23	m <sup>2</sup>	22.230	
	El. boczna 2	22.23	m <sup>2</sup>	22.230	
	El. frontowa	50.74	m <sup>2</sup>	50.740	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Minus stolarka -14.93	m <sup>2</sup>	-14.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.270</b>
121	KNR 0-23 d.1. 2612-01 11.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	80.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.270</b>
122	KNR 0-23 d.1. 2615-01 11.1	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
	El. frontowa	39.88	m <sup>2</sup>	39.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.880</b>
123	KNR 0-23 d.1. 2614-01 11.1	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie mozaikowej wyprawy cokołowej	m <sup>2</sup>		
	El. boczna 1	26.60	m <sup>2</sup>	26.600	
	El. boczna 2	44.72	m <sup>2</sup>	44.720	
	El. frontowa	1.12	m <sup>2</sup>	1.120	
		Minus stolarka -22.50	m <sup>2</sup>	-22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.940</b>
124	KNR 0-23 d.1. 2614-07 11.1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
		143.49*0.3	m <sup>2</sup>	43.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.047</b>
125	KNR 0-23 d.1. 2614-07 11.1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie mozaikowej wyprawy cokołowej	m <sup>2</sup>		
		52.21*0.3	m <sup>2</sup>	15.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.663</b>
126	KNR 0-23 d.1. 2614-10 11.1	Docieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		143.49+52.21+2*6.3+4*7.86	m	239.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.740</b>
127	KNR 0-23 d.1. 2614-11 11.1	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		52.65	m	52.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.650</b>
128	d.1. kalk. własna 11.1	Dostawa i montaż daszku szklanego	m <sup>2</sup>		
		1.2*3.69	m <sup>2</sup>	4.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.428</b>
1.11	.2	<b>Obróbki i orynnowanie</b>			
129	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 11.2	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m <sup>2</sup>		
	analiz. ind.	53.41*0.5	m <sup>2</sup>	26.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.705</b>
130	KNR-W 2-02 d.1. 0514-03 11.2	Wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
		53.41*0.8	m <sup>2</sup>	42.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.728</b>
131	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 11.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		41.86	m	41.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.860</b>
132	KNR-W 2-02 d.1. 0526-03 11.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy powlekanej	m		
		3*6.16+6*7.80	m	65.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.280</b>
133	d.1. kalk. własna 11.2	System asekuracyjny na dachu	kpl		
		1	kpl	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134	d.1. kalk. własna 11.2	Dostawa i montaż płotków przeciwnieogowych  16.75*2	m  m	  33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
135	d.1. kalk. własna 11.2	Odwodnienie liniowe  15.44	m  m	  15.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.440</b>
136	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 11.2	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów  9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
137	KNR 2-02 d.1. 0923-04 11.2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.504</b>
138	KNR-W 2-02 d.1. 0514-03 11.2	Podokienniki zewnętrzne z blachy lakierowanej  1.5*5*0.4 1.5*5*0.4 1.5*1*0.4 1.1*1*0.4 1.5*2*0.4 3.6*10*0.4 1.5*2*0.4 1.5*2*0.4 1.1*2*0.4 2.1*4*0.4 2.1*4*0.4 3.58*2*0.4	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>	  3.000 3.000 0.600 0.440 1.200 14.400 1.200 1.200 0.880 3.360 3.360 2.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.504</b>
<b>1.11</b>		<b>Rusztowania</b>			
<b>.3</b>					
139	KNR 2-02 d.1. 1610-02 11.3	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m  560.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
140	NNRNKB d.1. 202 1622a- 11.3 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
141	d.1. 11.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,135, 136,137,138)			
<b>1.12</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem stolarki SST.B.17, 18</b>			
<b>1.12</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
<b>.1</b>					
142	d.1. kalk. własna 12.1	Dostawa i montaż drzwi Dz1  1.5*2.4*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
143	d.1. kalk. własna 12.1	Dostawa i montaż drzwi D1 EI30Sa  1.4*2.1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
144	d.1. kalk. własna 12.1	Dostawa i montaż drzwi D2 EI30Sa  1.4*2.1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
145	d.1. kalk. własna 12.1	Dostawa i montaż drzwi D3	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.05*6	m <sup>2</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
146	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D4	m <sup>2</sup>		
12.1		1.0*2.05*9	m <sup>2</sup>	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
147	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D5	m <sup>2</sup>		
12.1		1.0*2.05*5	m <sup>2</sup>	10.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.250</b>
<b>1.12</b>	<b>.2</b>	<b>Stolarka okienna</b>			
148	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O1	m <sup>2</sup>		
12.2		1.5*1.6*5	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
149	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O2	m <sup>2</sup>		
12.2		1.5*1.0*5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
150	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O2a EI60	m <sup>2</sup>		
12.2		1.5*1.0*1	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
151	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O3 EI60	m <sup>2</sup>		
12.2		1.1*1.0*1	m <sup>2</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
152	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O4 EI60	m <sup>2</sup>		
12.2		1.5*2.2*2	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
153	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O5	m <sup>2</sup>		
12.2		3.6*2.2*10	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
154	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O6	m <sup>2</sup>		
12.2		1.5*1.6*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
155	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O6a EI60	m <sup>2</sup>		
12.2		1.5*1.6*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
156	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O7 EI60	m <sup>2</sup>		
12.2		1.1*1.6*2	m <sup>2</sup>	3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
157	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O8	m <sup>2</sup>		
12.2		2.1*1.06*4	m <sup>2</sup>	8.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.904</b>
158	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien O9	m <sup>2</sup>		
12.2		2.1*2.02*4	m <sup>2</sup>	16.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.968</b>
159	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien Os1 EI60	m <sup>2</sup>		
12.2		3.58*2.2*2	m <sup>2</sup>	15.752	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.752</b>
<b>1.12</b>		<b>Klapy oddymiające</b>			
<b>.3</b>					
160		Dostawa i montaż klapy oddymiającej TYP 1	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
12.3		1.4*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>

