

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK NOWY PRZEDSZKOLA - III PIĘTROWY</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE i ZIEMNE</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe,wywiezienie gruzu.CPV 45111100-9/45111220-6</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03				
.1		1.20*2.0*0.70*3	m <sup>3</sup>	5.040	
				RAZEM	5.04
2	KNR 4-01	Wywóz gruzu i odpadów samochodami samowyładowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-17				
.1		5.04	m <sup>3</sup>	5.040	
				RAZEM	5.04
3	KNR 4-01	Dodatek za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-20	Krotność = 10			
.1		5.04	m <sup>3</sup>	5.040	
				RAZEM	5.04
4		Oплата wysypiska	t		
d.1.1					
.1		5.04*1.8	t	9.072	
				RAZEM	9.07
<b>1.1.2</b>		<b>Wykopy pod budynek.CPV 45111200-0</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0206-0402				
.2		320.0*0.30	m <sup>3</sup>	96.000	
		(16.0*2+3.0*2+8.0+12.0+26.0*2+3.5*2)*1.70*1.40	m <sup>3</sup>	278.460	
				RAZEM	374.46
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochód wywrotka 10-15 t	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-0403				
.2		Krotność = 12			
		374.46-181.93	m <sup>3</sup>	192.530	
				RAZEM	192.53
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0218-02				
.2		181.93	m <sup>3</sup>	181.930	
				RAZEM	181.93
8	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0104-02				
.2		16.5*1.5*1.50	m <sup>3</sup>	37.125	
				RAZEM	37.13
9	KNR 2-01	Zsypywanie wykopów kategoria gruntu I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-01				
.2		278.46-13.69-47.08-3.96-378.58*0.14*0.60	m <sup>3</sup>	181.929	
				RAZEM	181.93
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Ławy,ściany fundamentowe.CPV 45262210-8/45320000-6</b>			
10	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01				
.1		nr 1,2,3 1.20*0.10*50.0	m <sup>3</sup>	6.000	
		nr 4 1.20*0.10*12.50	m <sup>3</sup>	1.500	
		nr 5/6/7 0.90*0.10*53.0	m <sup>3</sup>	4.770	
		nr 10 0.80*0.10*16.50	m <sup>3</sup>	1.320	
		0.50*0.10*3.90	m <sup>3</sup>	0.195	
				RAZEM	13.79
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 1.3 m, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0232-0301				
.1		nr 1,2,3 1.10*0.40*50.0	m <sup>3</sup>	22.000	
		nr 4 1.10*0.40*12.50	m <sup>3</sup>	5.500	
		nr 5/6/7 0.80*0.40*53.0	m <sup>3</sup>	16.960	
		nr 10 0.70*0.40*16.50	m <sup>3</sup>	4.620	
				RAZEM	49.08
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0232-0101				
.1		nr 9 0.40*0.40*3.90	m <sup>3</sup>	0.624	
				RAZEM	0.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2 .1		Praca deskowania	mg		
		49.08/100*1.74*10*4	mg	34.160	
		0.62/100*5.0*10*4	mg	1.240	
				RAZEM	35.40
14 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0235-0101	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form (grubość 10 cm) wysokość do 4.0 m, beton C16/20	m <sup>2</sup>		
		(25.82+3.65*2+5.56+3.40+6.0+2.0*2+12.05+15.85+7.50)*2.67	m <sup>2</sup>	233.572	
				RAZEM	233.57
15 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0235-0501	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany Krotność = 14	m <sup>2</sup>		
		233.57	m <sup>2</sup>	233.570	
				RAZEM	233.57
16 d.1.2 .1		Praca deskowania	mg		
		233.57/100*2*10*10	mg	467.140	
				RAZEM	467.14
<b>1.2.2</b>		<b>Zbrojenie fundamentów. KOD CPV 45262310-7</b>			
17 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0291- 0102 K-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty gładkie A-0	t		
		0.392	t	0.392	
				RAZEM	0.39
18 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0291- 0202 K-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty żebrowane A -IIIN	t		
		1.533	t	1.533	
				RAZEM	1.53
<b>1.2.3</b>		<b>Izolacje ław i ścian fundamentowych .CPV 45320000-6</b>			
19 d.1.2 .3	DC 19 0409- 02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe lub równoważne	m <sup>2</sup>		
	śc.zew.	(9.0+4.0+7.4*2+15.85*2+2.87+12.05)*2.67	m <sup>2</sup>	198.701	
	śc.wew.	(19.5*3+16.5*2+15.0*2+3.0*2+4.0*2+1.5*2)*2.67	m <sup>2</sup>	369.795	
	ławy	(25.82*2+16.5+14.5+12.05+3.25+1.5+3.55*3+15.85+15.85+16.5)*0.40*2	m <sup>2</sup>	126.632	
				RAZEM	695.13
20 d.1.2 .3	DC 19 0409- 04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super lub równoważne, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		695.13	m <sup>2</sup>	695.130	
				RAZEM	695.13
21 d.1.2 .3	DC 19 0409- 01	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer lub równoważne, powierzchnie poziome - ławy	m <sup>2</sup>		
	ławy	(25.82*2+16.5+14.5+12.05+3.25+1.5+3.55*3+15.85+15.85)*0.90	m <sup>2</sup>	127.611	
		16.5*0.60	m <sup>2</sup>	9.900	
	płyta szybu	2.6*2.40	m <sup>2</sup>	6.240	
				RAZEM	143.75
22 d.1.2 .3	DC 19 0409- 05	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, lub równoważne uszczelnienie przeciwko wodzie przesączającej się lub wywierającej ciśnienie, 2 warstwy, grubość izolacji 5 mm (po wyschnięciu 4 mm), powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		143.75	m <sup>2</sup>	143.750	
				RAZEM	143.75
23 d.1.2 .3	DC 19 0411- 01	Izolacje termiczne ścian zewnętrznych płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub.10cm mocowanymi membraną bitumiczną Plastimul 2K Super lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		(9.0+4.0+7.4*2+15.85*2+2.87+12.05)*2.67	m <sup>2</sup>	198.701	
				RAZEM	198.70
24 d.1.2 .3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej na pionowe, 1 warstwa na sucho -docieplenie zasypane (okładziny cokołu ujęte wykończenie elewacji)	m <sup>2</sup>		
		(9.0+4.0+7.4*2+15.85*2+2.87+12.05)*1.50	m <sup>2</sup>	111.630	
				RAZEM	111.63
<b>1.2.4</b>		<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne.CPV 45262520-2 / 45262311-4</b>			
25 d.1.2 .4	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M 24	m <sup>2</sup>		
		25.5*10.0+16.2*3.50*0.5	m <sup>2</sup>	283.350	
		3.5*10.0+1.0*10.0+5.50*7.50+2.0*8.5+4.5*8.5+3.0*9.5+6.0*9.50	m <sup>2</sup>	227.000	
		12.20*9.50+12.2*3.5*0.50	m <sup>2</sup>	137.250	
		15.5*8.5+7.0*10.0+4.0*10.0	m <sup>2</sup>	241.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	-4.0*2.4*2-3.0*2.4-3.0*2.0*2-4.0*2.0*7-7.0*0.85-4.69*4.69-1.0*5.54-1.4*2.4-2.0*2.0*2-1.0*7.31-4.0*2.0-3.0*2.80	m <sup>2</sup>	-162.956	
	drzwi zew.	1.40-2.85-1.2*2.0*3	m <sup>2</sup>	-8.650	
				RAZEM	717.74
26 d.1.2 .4	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M 24	m <sup>2</sup>		
		(3.0+1.7+15.0+6.0+12.0)*3.3-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	119.010	
		(15.0+6.0+12.0)*3.3-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	103.500	
		(15.0+6.0+12.0)*3.3-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	103.500	
				RAZEM	326.01
27 d.1.2 .4	KNR 2-02 0126-01	Dodatek do robocizny za otwory okienne	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.00
28 d.1.2 .4	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory drzwiowe	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.00
29 d.1.2 .4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50*20	m	30.000	
		1.80*2	m	3.600	
		2.40*4	m	9.600	
				RAZEM	43.20
30 d.1.2 .4	KNNR 7 0206-02	Nadproża ze stali profilowanej zabezpieczone farbą minową i ognioochronną	t		
		1.60*2*11.2*1.03/1000.0*3	t	0.111	
				RAZEM	0.11
31 d.1.2 .4	KNR 2-02 0613-06	Wełna mineralna grub.10 cm między ścianami, pionowa z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		16.5*12.5	m <sup>2</sup>	206.250	
				RAZEM	206.25
32 d.1.2 .4	KNR 2-02 0617-1202	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowe, kitem trwale plastycznym	m		
		12.5*2	m	25.000	
				RAZEM	25.00
33 d.1.2 .4	KNR 2-02 0120-0101	Ścianka pełna przy okapie, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m <sup>2</sup>		
		(16.0+6.0)*0.30	m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.60
<b>1.2.5</b>		<b>Kanał dymowy kotłowni.CPV 45262610-0</b>			
34 d.1.2 .5	K 3 0215- 0501	Komin jednociągowy z wentylacją, elementy podstawowe, przewód o Fi 20+W	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.50
35 d.1.2 .5	K 3 0216- 0501	Trójnik wyczystkowy, przewód o Fi 20+W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.00
36 d.1.2 .5	K 3 0217- 0501	Trójnik spalin, przewód o Fi 20+W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.00
<b>1.2.6</b>		<b>Słupy,rdzenie,nadproża. CPV 45262311-4</b>			
37 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0238-0601	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 16.5-20.0 m/m2, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*5.55	m <sup>3</sup>	0.320	
		0.24*0.24*6.25	m <sup>3</sup>	0.360	
		0.24*0.24*3.54*4	m <sup>3</sup>	0.816	
				RAZEM	1.50
38 d.1.2 .6		Praca deskowania	mg		
		1.50/100*20*10*10	mg	30.000	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2 .6	NNRNKB 202 0230-01	Rdzenie żelbetowe 2-stronnie deskowane, w ścianach murowanych grubości do 0.3 m, beton C16/20  0.24*0.24*305.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.568	  17.57
40 d.1.2 .6	NNRNKB 202 0230-04	Wieżce ścian, 2-stronnie deskowane, przewiązka szerokości do 0.3 m, beton C16/20  W1 16.0*0.24*0.25 W2 100.0*0.24*0.20 W3 182.0*0.24*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.960 4.800 8.736	  14.50
41 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0242-0301	Belki, podciąg, nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 12 (m/m2), beton C16/20  5.1 0.24*0.56*6.33 5.3 0.24*0.56*5.54*2 5.2 0.24*0.56*4.64*2 5.4 0.24*0.60*4.0*6 5.5 0.24*0.60*4.0*2 5.10 0.24*0.60*2.70*2 5.12 0.24*0.60*3.0*3 5.13 0.24*0.60*4.0*3 5.18 0.24*0.60*3.1 korekta ob- miaru 0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.851 1.489 1.247 3.456 1.152 0.778 1.296 1.728 0.446 0.020	  12.46
42 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0242-0401	Belki, podciąg, nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14 (m/m2)  5.6 0.24*0.40*2.34 5.7/5.8 0.24*0.40*1.80+0.24*0.25*1.84 5.14 0.24*0.40*5.50*2 5.15 0.24*0.40*2.60*2 5.16 0.24*0.40*3.0*2 5.17 0.24*0.40*2.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.225 0.283 1.056 0.499 0.576 0.195	  2.83
43 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0242-0601	Belki, podciąg, nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2)  5.9 0.24*0.25*1.80*3 5.19 0.24*0.20*1.50*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.324 0.288	  0.61
44 d.1.2 .6		Praca deskowania  12.46/100/10.5*12*10 2.83/100*13.33*12*10 0.61/100*20*12*10	mg  mg mg mg	  1.424 45.269 14.640	  61.33
1.2.7		<b>Stropy.CPV 45262311-4</b>		RAZEM	
45 d.1.2 .7		Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm  n.parterem 20.0*3.5+17.0*5.2+14.6*4.5+12.0*6.3-2.0*1.54 n.piętrm I 20.0*3.5+17.0*5.2+14.6*4.5+12.0*6.3-2.0*1.54 n.piętrm II 25.0*3.5+9.30*5.95+9.30*4.75+9.30*5.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  296.620 296.620 236.300	  829.54
46 d.1.2 .7	KNR 2-02 9933-01	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 11 cm, beton C16/20  829.54*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  91.249	  91.25
47 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0236-0301	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2, wariant I wykonania  n.piętrm II 25.5*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.620	  31.62
48 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0236-0401	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 2  31.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.620	  31.62
49 d.1.2 .7		Praca deskowania	m-g	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.62/100*1*10*10	m-g	31.620	
				RAZEM	31.62
<b>1.2.8</b>		<b>Schody.CPV 452623311-4</b>			
50	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm, beton C16/20	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0219-0301				
.8					
	biegi	3.80*1.50*4	m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.80
51	KNR-W 2-02	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0219-0601	Krotność = 6			
.8		22.8	m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.80
52	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm, beton C16/20 -	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0219-0301	spoczniki			
.8		1.35*3.0*2	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.10
53	KNR-W 2-02	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0219-0601	Krotność = 3			
.8		8.1	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.10
54	KNR-W 2-02	Belki- żebra żelbetowe podestowe i kotwiące	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0219-0702				
.8					
	poz.4.3	0.24*0.30*3.6*4	m <sup>3</sup>	1.037	
				RAZEM	1.04
<b>1.2.9</b>		<b>Szyb windy.CPV 45262311-4/45321000-6</b>			
55	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01				
.9		2.57*2.40*0.10	m <sup>3</sup>	0.617	
				RAZEM	0.62
56	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe szybu, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0205-0101				
.9		2.57*2.40*0.30	m <sup>3</sup>	1.850	
				RAZEM	1.85
57	KNR-W 2-02	Ściany betonowe szybu windy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, beton C16/20	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0245-0101				
.9		(1.80+1.54)*13.64-1.1*2.1*3	m <sup>2</sup>	38.628	
				RAZEM	38.63
58	KNR-W 2-02	Dodatek za każdy 1 cm grubości ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0245-0301	Krotność = 5			
.9		38.63	m <sup>2</sup>	38.630	
				RAZEM	38.63
59	KNR-W 2-02	Ściany betonowe szybu windy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wariant C16/20	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0245-0101				
.9		(1.80+1.54)*13.64	m <sup>2</sup>	45.558	
				RAZEM	45.56
60	KNR-W 2-02	Dodatek za każdy 1 cm grubości ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0245-0301	Krotność = 14			
.9		45.56	m <sup>2</sup>	45.560	
				RAZEM	45.56
61	KNR 2-02	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
d.1.2	0206-06				
.9		(1.10+2.1*2)*3	m	15.900	
				RAZEM	15.90
62		Praca deskowania	mg		
d.1.2					
.9		(38.63+45.56)/100*2*10*10	mg	168.380	
				RAZEM	168.38
63	KNR-W 2-02	Płyta górna żelbetowe szybu brub.15 cm, beton C 16/20	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0217-0202				
.9		2.2*1.95	m <sup>2</sup>	4.290	
				RAZEM	4.29
64	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.2	0506-06				
.9					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
65 d.1.2 .9	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe lub równoważne  (1.8+1.54)*2*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.380	
				RAZEM	23.38
66 d.1.2 .9	DC 19 0409-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie pionowe lub równoważne 23.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.380	
				RAZEM	23.38
<b>1.2.1 0</b>		<b>Zbrojenie konstrukcji, elementy nadziemne. KOD CPV 45262310-7</b>			
67 d.1.2 .10	NNRNKB 202 0291-0102	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty gładkie A-0  K-5 0.418 K-8 0.298 K-9 0.314 K-10 0.083	t  t t t t	  0.418 0.298 0.314 0.083	
				RAZEM	1.11
68 d.1.2 .10	NNRNKB 202 0291-0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty A -III  K-5 1.117 K-8 1.250 K-9 1.289 K-10 0.518 K-11 0.496 korekta ob- miaru 0.01	t  t t t t t	  1.117 1.250 1.289 0.518 0.496 0.010	
				RAZEM	4.68
<b>1.2.1 1</b>		<b>Konstrukcja dachu pod dachówkę. CPV 45261100-5/45321000-3</b>			
69 d.1.2 .11	NNRNKB 202 0406-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  0.792	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.792	
				RAZEM	0.79
70 d.1.2 .11	NNRNKB 202 0406-06	Płatwie ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  0.288+0.354+0.307+0.236	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.185	
				RAZEM	1.19
71 d.1.2 .11	NNRNKB 202 0407-04	Supy do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  0.798	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.798	
				RAZEM	0.80
72 d.1.2 .11	NNRNKB 202 0408-05	Krokwie zwykłe ponad 4.5 m, przekrój do 180 cm2  2.827+1.108+1.136+0.464+0.268+0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.043	
				RAZEM	6.04
73 d.1.2 .11		Belki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  0.85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.850	
				RAZEM	0.85
74 d.1.2 .11	NNRNKB 202 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  16.0*8.70+16.0*5.60+10.0*1.10+0.50*2.0+1.50*2.0+0.50*2.0+1.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.800	
				RAZEM	248.80
<b>1.2.1 2</b>		<b>Konstrukcja wsporcza stalowa pod centrale went. CPV 45262400-5</b>			
75 d.1.2 .12	KNNR 7 0208-07	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej pod centralę, zabezpieczona farbą miniową i ognioochronną  0.600*1.03	t  t	  0.618	
				RAZEM	0.62
<b>1.2.1 3</b>		<b>Konstrukcja i docieplenie dach płaski. CPV 45261200-6/45321000-3</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2 .13	KNR 2-02 0207-0101	Ścianki kolankowe-attyk żelbetowe, grubość 8 cm, beton C16/20  (25.5*2+4.0*2)*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.460	  55.46
77 d.1.2 .13	KNR 2-02 0207-0701	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścianki Krotność = 7  55.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.460	  55.46
78 d.1.2 .13	KNR 2-02 0609-0801	Izolacje cieplne ścianek z płyt styropianowych grub., 10cm, izolacje pionowe  55.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.460	  55.46
79 d.1.2 .13		Paroizolacja dach płaski  25.2*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.600	  75.60
80 d.1.2 .13	KNR AT 9 0201-02	Termoizolacja, styrodur XPS 70 grub. 14cm  75.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.600	  75.60
81 d.1.2 .13	KNR-W 2-02 0126-04	Ścianki pod płyty, pełne z cegieł wapienno-piaskowych 25x12x10 cm, grubości 1/2 cegły  3.0*0.8+3.0*0.5*2+3.0*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	  8.40
82 d.1.2 .13	KNR-W 2-02 0218-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych korytkowych zamkniętych  76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.000	  76.00
83 d.1.2 .13	KNR-W 2-02 0218-08	Dodatek za spoinowanie  76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.000	  76.00
84 d.1.2 .13	KNR-W 2-02 0218-09	Dylatacja połączeń od konstrukcji  76	m  m	  76.000	  76.00
85 d.1.2 .13	KNR-W 2-02 1104-01	Gładź z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro  76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.000	  76.00
<b>1.2.1 4</b>		<b>Pokrycie dachu, obróbki blacharskie. CPV 45261210-9</b>			
86 d.1.2 .14	KNR 2-02 0501-0101	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo  16.0*8.70+16.0*5.60+10.0*1.10+0.50*2.0+1.50*2.0+0.50*2.0+1.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.800	  248.80
87 d.1.2 .14	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat  248.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.100	  248.10
88 d.1.2 .14	KNR AT 9 0101-01	Łaczenie dachu- rozstaw łat 15 cm  248.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.100	  248.10
89 d.1.2 .14		Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej 25,6x16,5 cm Heritage  248.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.100	  248.10
90 d.1.2 .14	KNR AT 9 0802-09	Wiatrownice z blachy powlekanej  11.0+9.5*3	m  m	  39.500	  39.50
				RAZEM	39.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.2 .14	DC 19 0409-01	Grunтовanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.000	
				RAZEM	76.00
92 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów płaski papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.000	
				RAZEM	76.00
93 d.1.2 .14	NNRNKB 202 0534-03	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, koryta dachowe	m <sup>2</sup>		
		3.0*0.5*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.00
94 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
	ścianki attyki komin	56.0*1.1 (0.8+0.4)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.600 0.240	
				RAZEM	61.84
95 d.1.2 .14	KNR AT 9 0104-06	Płotek przeciw śniegowy	m		
		3.0+4.0+9.0	m	16.000	
				RAZEM	16.00
96 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha stalowa powlekana	m		
		19.0+6.0+3.0+0.6*3+3.0+4.0	m	36.800	
				RAZEM	36.80
97 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha stalowa powlekana	m		
		12.0+10.5+10.0+10.5+9.5+10.5+11.0+9.5	m	83.500	
				RAZEM	83.50
98 d.1.2 .14	KNR 2-02 0514-0601	Obsadzenie przepustów w ścianie attyki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00
99 d.1.2 .14	KNR 19-01 0544-01	Kosze zbiornikowe z blachy z cynku, płaskie prostokątne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00
100 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 0514-0102	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
	pas nadryn- nowy śc.attyki	36.8*0.25 (16.0+6.0+1.5+1.0)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.200 6.125	
				RAZEM	15.33
101 d.1.2 .14	KNR AT 9 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej ścianki attyk	m <sup>2</sup>		
	ścianki attyk	(25.5*2+4.0*2)*0.30	m <sup>2</sup>	17.700	
				RAZEM	17.70
102 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy WDA Desingo R35 WD 94x98cm lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.00
103 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 1016-07	Kłapy dymowe MCR PROLIGHT Plus 120x150 lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.00
104 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne z pochwytami, do 3 m	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.00
1.2.1 5		Komin ponad dachem.CPV 45321000-3/45262520-2			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.2 .15	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 50-042gr.2,0cm, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową  (0.7*2+0.4*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.100	
				RAZEM	1.10
106 d.1.2 .15	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) przewodów kominiowych- cegłami, grubość 1/2 cegły  1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.100	
				RAZEM	1.10
107 d.1.2 .15	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy - czapki kominów o średniej grubości płyty 7 cm  0.80*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.400	
				RAZEM	0.40
108 d.1.2 .15	DC 19 0401- 01	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic na powierzchni poziomej, czapki lub równoważne  0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.400	
				RAZEM	0.40
109 d.1.2 .15	KNR AT 31 0203-03	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe EPS 70-40 gr. 10 cm na ścianach kominów ponad dachem  1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.100	
				RAZEM	1.10
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Ścianki działowe.CPV 45421152-4</b>			
110 d.1.3 .1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 12  (4.3+2.5+4.0+9.2+1.5*4+3.5+6.0+4.1+2.3+1.5+1.0)*3.3-0.90*2.0*6-1.20*2.0*2 (8.0+4.4+2.5+1.5+2.0+1.50)*3.3-1.10*2.0 (8.0+4.4+2.5+1.5+2.0+1.50)*3.3-1.10*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  130.920 63.470 63.470	
				RAZEM	257.86
111 d.1.3 .1	NNRNKB 202 0190- 0401	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego bloczki 59, grubość ścianki 12 cm  (4.0+1.0+2.3+7.0*2+2.5+1.5*3)*3.3-0.9*2.0*6-1.40*2.0*2 (3.0+4.3+2.0*2+5.7+7.0+2.3*2+3.4+2.5)*3.3-0.90*2.0*8-1.0*2.0 (3.0+4.3+2.0*2+5.7+7.0+2.3*2+3.4)*3.3-0.90*2.0*6-1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  76.990 97.450 92.800	
				RAZEM	267.24
112 d.1.3 .1	NNRNKB 202 0190- 0301	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego bloczki 59, grubość ścianki 6 cm  (1.5+1.5+1.3*3+4.0)*3.3-0.80*2.0*5 (1.5*2+2.0+1.0)*3.3-0.80*2.0*3 (1.5*2+2.0+1.0)*3.3-0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.970 15.000 15.000	
				RAZEM	57.97
113 d.1.3 .1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20*42+1.50*4+1.8*4	m  m	  63.600	
				RAZEM	63.60
<b>1.3.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna.CPV 45421000-4</b>			
114 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone szkłem bezpiecznym typu PYRO-BEL -2 skrzydłowe lub równoważne  Dz1 1.40*2.35 Dz2 1.20*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.290 4.800	
				RAZEM	8.09
115 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, pełne ocieplone 2-skrzydłowe  Dz2a 1.20*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				RAZEM	2.40
116 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne 1-skrzydłowe - furtka  F1 0.90*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.900	
				RAZEM	0.90
<b>1.3.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa wew.CPV 45421000-4</b>			
117 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV pełne 1-skrzydłowe, kompletne  D1 0.90*2.0*8 D9 1.0*2.0*8 D10 0.80*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.400 16.000 1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR-W 2-02	Drzwi PCV z kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe, kompletne	m <sup>2</sup>	RAZEM	32.00
d.1.3	1040-01				
.3	D2	0.80*2.0*6	m <sup>2</sup>	9.600	
	D3	0.90*2.0*18	m <sup>2</sup>	32.400	
	D3a	0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	45.60
119	KNNR 7	Przegrody W.C. z płyty wiórowej melaminowanej z drzwiami - wys. 2.1m-ścianki-przegrody W.C. system ATJ-Basic wykonane z laminatu COMPACT wsparte na specjalnych podporach firmy ATJ lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0703-01				
.3	D2a	1.5*2.0*2	m <sup>2</sup>	6.000	
	D2b	0.80*2.0*4	m <sup>2</sup>	6.400	
	D2c	0.80*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	15.60
120	KNR-W 2-02	Drzwi PCV pełne, 2-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1040-02				
.3	D4	1.40*2.0	m <sup>2</sup>	2.800	
	D8	0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	4.60
121	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe pełne, p.pożarowe EI 30, 2-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1040-02				
.3	D5	1.20*2.0*6	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.40
122		Drzwi PCV pełne, przesuwne, kompletne	m <sup>2</sup>		
d.1.3					
.3	D6	0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.60
123	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe pełne EI30 1-skrzydłowe EI 30	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1040-01				
.3	D12	0.90*1.55	m <sup>2</sup>	1.395	
	W1	0.90*1.27	m <sup>2</sup>	1.143	
				RAZEM	2.54
1.3.4		<b>Stolarka/ślusarka okienna.CPV 45421000-4</b>			
124	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1039-03				
.4	OD1	4.0*2.40	m <sup>2</sup>	9.600	
	OD1a	4.0*2.40	m <sup>2</sup>	9.600	
	O1b	3.0*2.40	m <sup>2</sup>	7.200	
	O1a	3.0*2.0+1.50*0.50	m <sup>2</sup>	6.750	
	O1	3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.000	
	O2	4.0*2.0*7	m <sup>2</sup>	56.000	
	O3	7.0*0.85	m <sup>2</sup>	5.950	
	O4	4.69*4.69	m <sup>2</sup>	21.996	
	O5	1.0*5.54	m <sup>2</sup>	5.540	
	O7	1.40*2.40	m <sup>2</sup>	3.360	
	O8	2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
	O8a	2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
	O9	1.0*7.31	m <sup>2</sup>	7.310	
	O10	4.0*(1.16+3.91)	m <sup>2</sup>	20.280	
	O11	3.0*(1.78+2.06)	m <sup>2</sup>	11.520	
				RAZEM	179.11
125	KNR-W 2-02	Okn aluminiowe, do 2,0 m2 EI60	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1039-02				
.4	O12	1.65*0.85	m <sup>2</sup>	1.403	
				RAZEM	1.40
126	KNNR 2	Zaprawy wyrównujące pod podokienniki	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1003-01				
.4		74.24*0.15	m <sup>2</sup>	11.136	
				RAZEM	11.14
127	KNNR 2	Osadzenie podokienników wewnętrznych, konglomerat marmurowy	m		
d.1.3	0302-07				
.4		4.0*9+3.0*3+1.5+7.0+4.69+1.0+1.4+2.0*2+1.0+4.0+3.0+1.65	m	74.240	
				RAZEM	74.24
1.3.5		<b>Oblicowania ścian.CPV 45320000-6/45431200-9</b>			
128	DC 19 0404-01	Gruntowanie podłoża preparatem	m <sup>2</sup>		
d.1.3					
.5		565.04	m <sup>2</sup>	565.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	DC 19 0401-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy na powierzchni pionowej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie mechaniczne (natrysk)	m <sup>2</sup>	RAZEM	565.04
d.1.3	.5	565.04	m <sup>2</sup>	565.040	565.04
130	DC 19 0401-09	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic, ułożenie taśmy, styk ściana-ściana lub równoważne	m	RAZEM	125.00
d.1.3	.5	25*2*2.5	m	125.000	125.00
131	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod glazurę	m <sup>2</sup>	RAZEM	565.04
d.1.3	.5	565.04	m <sup>2</sup>	565.040	565.04
132	NNRNKB 202 2802-0302	Licowanie ścian płytkami ściennymi Tubądzin Pastel 18 lub równoważne na zaprawach klejowych, płytki 20x20, zaprawa lub równoważne	m <sup>2</sup>	RAZEM	565.04
d.1.3	.5	(1.50*4+2.01*4)*2.50-0.80*2.0-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	31.700	
	pom.1.04/1.05/1.06/1.07	(1.01+1.5)*2*2.50-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	10.950	
	1.08	(5.5+1.10*2+1.0*2+4.2*4+6.0*4)*2.50-0.80*2.0*4	m <sup>2</sup>	119.850	
	1.17/1.18/1.19/1.22/1.23	(2.4*2+3.2*2)*2.5-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	24.400	
	1.14	(1.61*4+1.0*8)*2.5-0.80*2.0*4	m <sup>2</sup>	29.700	
	2.6/2.7/2.8/2.9	(4.0*2+2.0*4+5.5*2+1.5*4)*2.5-0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>	73.500	
	2.10/2.11/2.12/2.13/2.14	(3.0+1.32)*2*23.50-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	201.440	
	3.7	(4.0*2+2.0*4+5.5*2+1.5*4)*2.5-0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>	73.500	
	3.8/3.9/3.10/3.11/3.12				
133	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe	m	RAZEM	565.04
d.1.3	.5	125	m	125.000	125.00
134		Montaż akcesoriów dla osób niepełnosprawnych - 4 łazienki	kpl	RAZEM	4.00
d.1.3	.5	4	kpl	4.000	4.00
				RAZEM	4.00
<b>1.3.6</b>		<b>Zabudowa central wentylac.z ociepleniem stropu.CPV 45321000-3/45421141-4</b>			
135	KNNR 2 0603-01	Folia paroizolacyjna 1-warstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	.6	277.7	m <sup>2</sup>	277.700	277.70
136	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z płyt z wełny mineralnej grub.14cm układane na sucho jednowarstwowe - strop nad ostatnią kondygnacją	m <sup>2</sup>	RAZEM	277.70
d.1.3	.6	25.0*3.5+12.0*16.0-1.20*1.50	m <sup>2</sup>	277.700	277.70
137		Płyta p.pożarowa gr.2,5cm, pozioma na sucho	m <sup>2</sup>	RAZEM	277.70
d.1.3	.6	277.7	m <sup>2</sup>	277.700	277.70
138	KNR AT 43 0203-02	Zabudowa dachu nieociepl.z płyt gipsowo-kartonowych gr.2x15mm RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe lub równoważne	m <sup>2</sup>	RAZEM	194.10
d.1.3	.6	248.10	m <sup>2</sup>	248.100	
	ociepl.	-54.0	m <sup>2</sup>	-54.000	
139	KNR AT 43 0306-02	Ściany obudowy central wentylac. z płyt gipsowo-kartonowych gr.2x15 mm RIGIPS RIGIMETR FIRE -line PLUS na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym lub równoważne	m <sup>2</sup>	RAZEM	21.47
d.1.3	.6	5.90*2.0+5.35*(2.0+0.80)*0.5+5.90*0.80-0.90*1.27-0.90*1.55	m <sup>2</sup>	21.472	21.47
<b>1.3.7</b>		<b>Tynki,okładziny z ociepleniem dachu. KOD CPV 45410000-4 45331200-9</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.3 .7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.18cm, między krokiewkami z płyt układanych na sucho 16.0*2.0+6.0*2.0+1.50*4.0+1.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				RAZEM	54.00
141 d.1.3 .7	KNR AT 43 0203-02	Zabudowa dachu ociepl. z płyt gipsowo-kartonowych gr.15mm RIGIPS RIGI-METR FIRE-line PLUS na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.06) lub równoważne 16.0*2.0+6.0*2.0+1.50*4.0+1.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				RAZEM	54.00
142 d.1.3 .7	NNRNKB 202 1134- 0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt lub równoważne 57.0+17.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.750	
				RAZEM	74.75
143 d.1.3 .7	NNRNKB 202 1134- 0202	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt lub równoważne 1934.6+51.87+3.6+189.25+41.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2221.190	
				RAZEM	2221.19
144 d.1.3 .7	KNR 9-03 0107-0301	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowo-wapienna ściany zew. " (17.0*2+1.5+5.0+2.2+4.5+3.0+6.0+11.5+15.5-0.12*5)*3.30 " (17.0*2+1.5+5.0+2.2+4.5+3.0+6.0+11.5+15.5-0.12*5)*3.30 " (17.0*2+1.5+5.0+2.2+4.5+3.0+6.0+11.5+15.5-0.12*2)*3.30 ściany, ścianki wew. (326.01+257.86+267.24+57.97)*2 otwory >3, 0m2 glazura -4.0*2.4*2-4.0*2.0*8-3.0*2.0*3-4.26*2.5-3.0*2.50-7.0*0.75-1.0*5.54-1.0*7.31 -565.04	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>	 272.580 272.580 273.768 1818.160  -137.450 -565.040	
				RAZEM	1934.60
145 d.1.3 .7	KNR 9-03 0105-0601	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, gipsowa- ościeża Krotność = 1.5 ((4.0+2.4*2)*4+(4.0+2.0*2)*8+(3.0+2.0*2)*3+(4.26+2.5*2)+(3.0+2.5*2+7.0+0.85*2+1.0+5.54*2+1.0+7.31*2))*0.25 wykute otwory 2.0*2*0.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.465 8.400	
				RAZEM	51.87
146 d.1.3 .7	KNR AT 43 0301-03	Obudowa ogniochronne belek stalowych nadproży płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; odporność ogniowa R 120 lub równoważne 1.20*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				RAZEM	3.60
147 d.1.3 .7	KNR 9-03 0107-0301	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowo-wapienna - ściany klatka schod. ściany klatek (5.0*2+3.0*2)*2.0+(7.0*2+3.0+1.50)*8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.250	
				RAZEM	189.25
148 d.1.3 .7	KNR 2-02 2009-03	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, biegi, spoczniki, podesty-podłoże betonowe biegi, podesty, sufit klatki 4.0*1.5*4+1.50*3.0*4+5.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.000	
				RAZEM	57.00
149 d.1.3 .7	KNR 2-02 2009-03	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie sufity ,przedsionek, kotłownia-podłoże betonowe przedsionek, kotłownia ściany szybu 2.49+15.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.750	
				RAZEM	17.75
150 d.1.3 .7	KNR 2-02 2009-01	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże betonowe - szyb windy (1.80+1.54*2)*10.0-1.1*2.1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.870	
				RAZEM	41.87
151 d.1.3 .7	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (4.0+2.4*2)*4+(4.0+2.0*2)*8+(3.0+2.0*2)*3+(4.26+2.5*2)+(3.0+2.5*2)	m m	 137.460	
				RAZEM	137.46
1.3.8		<b>Sufity podwieszone.CPV 45421146-9</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.1.3 .8	KNR AT 43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CA-SOPRANO lub równoważny  292.47-2.71-15.26-6.62 289.92-2.71-25.33 299.75-2.71-25.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  267.880 261.880 271.710	
				RAZEM	801.47
<b>1.3.9</b>		<b>Obudowa pionów instalacji mechanicznej.CPV45421143-8</b>			
153 d.1.3 .9	KNR AT 43 0304-01	Ogniochronna zabudowa kanałów wentylacji mech. z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa E 30 (system 6.80.20) lub równoważne 182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.000	
				RAZEM	182.00
154 d.1.3 .9	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  210	mb  mb	  210.000	
				RAZEM	210.00
<b>1.3.1 0</b>		<b>Podłoże pod posadzki - parter na gruncie.CPV 45320000-6/45262321-7</b>			
155 d.1.3 .10	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek  (292.47-15.26-6.62-2.49-2.71)*0.96*1.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  267.513	
				RAZEM	267.51
156 d.1.3 .10	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10  (292.47-15.26-6.62-2.49-2.71)*0.10*1.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.866	
				RAZEM	27.87
157 d.1.3 .10	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,3mm  (292.47-15.26-6.62-2.49-2.71)*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278.660	
				RAZEM	278.66
158 d.1.3 .10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 6,0cm, 1 warstwa  (292.47-15.26-6.62-2.49-2.71)*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278.660	
				RAZEM	278.66
159 d.1.3 .10	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowe beton C16/20 grub.12cm  (292.47-15.26-6.62-2.49-2.71)*0.12*1.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.439	
				RAZEM	33.44
160 d.1.3 .10	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie płyty, pręty stalowe okrągłe, Fi do 7 mm  278.66*2.45/1000.0	t  t	  0.683	
				RAZEM	0.68
161 d.1.3 .10	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej,2x Krotność = 2  278.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278.660	
				RAZEM	278.66
162 d.1.3 .10		Warstwy wyrównawcze, z zaprawy cementowej grubości 5 mm, zatarte na ostro  278.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278.660	
				RAZEM	278.66
163 d.1.3 .10	KNR 2-02 0616-01	Folia paroszczelna gr.0,3mm  278.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278.660	
				RAZEM	278.66
164 d.1.3 .10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100gr.6,0cm, 1 warstwa  (292.47-15.26-6.62-2.49-2.71)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.390	
				RAZEM	265.39
165 d.1.3 .10	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,3mm  265.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.390	
				RAZEM	265.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1.3 .10		Szlichta wyrównawcza pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		265.39	m <sup>2</sup>	265.390	
				RAZEM	265.39
167 d.1.3 .10	DC 19 0409-01	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul, powierzchnie poziome - pom.mo-kre	m <sup>2</sup>		
		32.68	m <sup>2</sup>	32.680	
				RAZEM	32.68
168 d.1.3 .10	DC 19 0409-03	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, 2 warstwy, powierzchnie poziome lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		1.47+1.42+1.42+1.72+1.75+1.14+4.72+2.34+4.86+4.64+2.34+4.86	m <sup>2</sup>	32.680	
				RAZEM	32.68
169 d.1.3 .10	DC 19 0404-05	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		32.68*1.16	m	37.909	
				RAZEM	37.91
<b>1.3.1 1</b>		<b>Podłoże pod posadzki - klatka sch.kotłownia na gruncie.CPV 45320000-6/45262321-7</b>			
170 d.1.3 .11	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>		
		(15.26+6.62+2.71+2.49)*0.10	m <sup>3</sup>	2.708	
				RAZEM	2.71
171 d.1.3 .11	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowe beton C16/20 grub.12cm	m <sup>3</sup>		
		(15.26+6.62+2.71+2.49)*0.12	m <sup>3</sup>	3.250	
				RAZEM	3.25
172 d.1.3 .11	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie płyty, pręty stalowe okrągłe, Fi do 7 mm	t		
		27.88*2.45/1000.0	t	0.068	
				RAZEM	0.07
173 d.1.3 .11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 6,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		(15.26+6.62+2.71+2.49)	m <sup>2</sup>	27.080	
				RAZEM	27.08
174 d.1.3 .11	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej,2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		(15.26+6.62+2.71+2.49)	m <sup>2</sup>	27.080	
				RAZEM	27.08
175 d.1.3 .11		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 5mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		27.88	m <sup>2</sup>	27.880	
				RAZEM	27.88
176 d.1.3 .11	KNR 2-02 0616-01	Folia paroszczelna gr.0,3mm	m <sup>2</sup>		
		27.88	m <sup>2</sup>	27.880	
				RAZEM	27.88
177 d.1.3 .11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100gr.3,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		27.08	m <sup>2</sup>	27.080	
				RAZEM	27.08
178 d.1.3 .11	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,3mm	m <sup>2</sup>		
		27.08	m <sup>2</sup>	27.080	
				RAZEM	27.08
179 d.1.3 .11	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,3mm	m <sup>2</sup>		
		27.08	m <sup>2</sup>	27.080	
				RAZEM	27.08
180 d.1.3 .11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		27.08	m <sup>2</sup>	27.080	
				RAZEM	27.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.1 2</b>		<b>Warstwy podposadzkowe - piętra.CPV 45320000-6/45262321-7</b>			
181 d.1.3 .12		Paroizolacja z folii gr.0,25 mm,zakłady 30 cm z w wywinięciem w narożnikach	m <sup>2</sup>		
		(289.92+299.75-2.71*2-25.33*2)*1.05	m <sup>2</sup>	560.270	
				RAZEM	560.27
182 d.1.3 .12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.4cm izolacje poziome, na sucho, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		(289.92+299.75-2.71*2-25.33*2)	m <sup>2</sup>	533.590	
				RAZEM	533.59
183 d.1.3 .12	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,25mm	m <sup>2</sup>		
		533.59	m <sup>2</sup>	533.590	
				RAZEM	533.59
184 d.1.3 .12		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		533.59	m <sup>2</sup>	533.590	
				RAZEM	533.59
185 d.1.3 .12	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		533.59	m <sup>2</sup>	533.590	
				RAZEM	533.59
186 d.1.3 .12	DC 19 0409- 01	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul, powierzchnie poziome - pom.mo- kre lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		87.85	m <sup>2</sup>	87.850	
				RAZEM	87.85
187 d.1.3 .12	DC 19 0409- 03	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizola- cyjnej Plastimul 2K Super, 2 warstwy, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		87.85	m <sup>2</sup>	87.850	
				RAZEM	87.85
188 d.1.3 .12	DC 19 0404- 05	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		87.85*1.16	m	101.906	
				RAZEM	101.91
<b>1.3.1 3</b>		<b>Posadzki. CPV 45431000-7/45432111-5</b>			
189 d.1.3 .13	KNNR 2 1208-01	Wylewka wygładzająca grubości 2 mm pod wykładziny tarket	m <sup>2</sup>		
		772.29	m <sup>2</sup>	772.290	
				RAZEM	772.29
190 d.1.3 .13	KNNR 2 1208-02	Dopłata za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		772.29	m <sup>2</sup>	772.290	
				RAZEM	772.29
191 d.1.3 .13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny TARKETT typ GRANIT z wyobleniem na ściany 10 cm lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		292.47-2.71-6.62-36.86-32.68	m <sup>2</sup>	213.600	
		213.6*1.16*0.10	m <sup>2</sup>	24.778	
		289.92-25.33-2.71-29.10	m <sup>2</sup>	232.780	
		232.78*1.16*0.10	m <sup>2</sup>	27.002	
		299.75-2.71-25.33-26.07	m <sup>2</sup>	245.640	
		245.64*1.16*0.10	m <sup>2</sup>	28.494	
				RAZEM	772.29
192 d.1.3 .13	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		772.29	m <sup>2</sup>	772.290	
				RAZEM	772.29
193 d.1.3 .13	NNRNKB 202 2808- 0302	Posadzki z płytek podłogowych P-Mono Tubądzin lub równoważne na zapra- wach klejowych	m <sup>2</sup>		
		2.86+7.7+2.49+15.26+8.55	m <sup>2</sup>	36.860	
				RAZEM	36.86
194 d.1.3 .13	NNRNKB 202 2808- 0302	Posadzki z płytek podłogowych P-Mono Tubądzin lub równoważne na zapra- wach klejowych - wc lub równoważne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wc	1.47+1.42+1.42+1.72+1.75+1.14+4.72+2.34+4.86+4.64+2.34+4.86 1.55+2.09+2.09+1.55+3.26+5.34+4.62+3.26+5.34 4.25+3.26+5.34+4.62+3.26+5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.680 29.100 26.070	
				RAZEM	87.85
195 d.1.3 .13 0202	NNRNKB 202 2809- 0202	Cokoliki z płytek podłogowych na zaprawach klejowych  (36.86+87.85)*1.16	m  m	  144.664	
				RAZEM	144.66
<b>1.3.1 4</b>		<b>Posadzki klatek schodowych.CPV 45432110-8</b>			
196 d.1.3 .14	KNR AT 23 0301-01	Okładziny stopni z płytek Gress na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm  1.5*12*4	m  m	  72.000	
				RAZEM	72.00
197 d.1.3 .14	KNR AT 23 0303-02	Okładziny stopni z płytek Gress na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 16 cm i szer. 30 cm  72	m  m	  72.000	
				RAZEM	72.00
198 d.1.3 .14		Paroizolacja z folii gr.0,25 mm,zakłady 30 cm z w wywinieciem w narożnikach - podesty  6.62+2.0*2.5*2+1.8*3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.420	
				RAZEM	27.42
199 d.1.3 .14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.4cm izolacje poziome, na sucho, 1 warstwa  27.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.420	
				RAZEM	27.42
200 d.1.3 .14	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,25mm  27.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.420	
				RAZEM	27.42
201 d.1.3 .14		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na ostro  27.42+9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.420	
				RAZEM	36.42
202 d.1.3 .14	KNR AT 23 0201-03	Okładziny podestów z płytek Gress mrozoodporny o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30  27.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.420	
				RAZEM	27.42
203 d.1.3 .14	KNR AT 23 0201-03	Okładziny spoczników z płytek Gress mrozoodporny o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30  1.50*3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.00
204 d.1.3 .14	KNR AT 23 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej  4.0*4+1.5*4+3.0*3+2.0*4+1.5*6+5.0*2	m  m	  58.000	
				RAZEM	58.00
<b>1.3.1 5</b>		<b>Elementy ślusarskie.CPV 45421160-3</b>			
205 d.1.3 .15	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady szklane w obudowie ze stali nierdzewnej - klatki schodowe  4.1*4+1.5	m  m	  17.900	
				RAZEM	17.90
206 d.1.3 .15	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej przy oknach  3.70+4.10	m  m	  7.800	
				RAZEM	7.80
<b>1.3.1 6</b>		<b>Roboty malarskie.CPV 45442100-8</b>			
207 d.1.3 .16 0202	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłożu preparatem  2049.69+246.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2295.940	
				RAZEM	2295.94



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.1.3 .16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbą latexową zmywalną wewnętrznych tynków , 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		1934.6+51.87+3.6+17.75+41.87	m <sup>2</sup>	2049.690	
				RAZEM	2049.69
209 d.1.3 .16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbą latexową zmywalną białą wewnętrznych tynków , 2-krotne - klatka schod.	m <sup>2</sup>		
		189.25+57.0	m <sup>2</sup>	246.250	
				RAZEM	246.25
210 d.1.3 .16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2300	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.00
<b>1.4</b>		<b>ELEMENY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Taras.CPV 45111100-9/45262300-4/45432110-8</b>			
211 d.1.4 .1	KNR 2-01 0221-07	Wykopy jamiste ze skarpami wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
		2.5*2.5*0.5*3.0*35	m <sup>3</sup>	328.125	
				RAZEM	328.13
212 d.1.4 .1	KNR 2-01 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m <sup>3</sup>		
		323.18-1.26-3.50-3.72	m <sup>3</sup>	314.700	
		-94.51	m <sup>3</sup>	-94.510	
				RAZEM	220.19
213 d.1.4 .1	KNR 2-01 0320-0301	Ręczne zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>		
		314.7*0.30	m <sup>3</sup>	94.410	
				RAZEM	94.41
214 d.1.4 .1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.6*0.10*35	m <sup>3</sup>	1.260	
				RAZEM	1.26
215 d.1.4 .1	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		0.50*0.50*0.40*35	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.50
216 d.1.4 .1	KNR 2-02 0208-0501	Słupy żelbetowe prostokątne wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/ m2, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		0.20*0.20*2.66*35	m <sup>3</sup>	3.724	
				RAZEM	3.72
217 d.1.4 .1		Osadzenie kotew	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.00
218 d.1.4 .1	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		50.4	m <sup>2</sup>	50.400	
				RAZEM	50.40
219 d.1.4 .1	DC 19 0409-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, powierzchnie pionowe lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		0.20*4*1.80*35	m <sup>2</sup>	50.400	
				RAZEM	50.40
220 d.1.4 .1		Podłoga z desek tarasowych BANKIRAJ na legarach ułożonych krzyżowo lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		57.03	m <sup>2</sup>	57.030	
				RAZEM	57.03
<b>1.4.2</b>		<b>Pchylina ściana południowa.CPV 45111100-9/45262300-4</b>			
221 d.1.4 .2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		(9.0*2+2.90+14.7*2)*1.40*1.10	m <sup>3</sup>	77.462	
				RAZEM	77.46
222 d.1.4 .2	KNR 2-01 0320-0301	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77.46-3.02-10.06-45.27*0.20-57.83*0.15	m <sup>3</sup>	46.652	
				RAZEM	46.65
223 d.1.4 .2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		(9.0*2+2.90+14.7*2)*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	3.018	
				RAZEM	3.02
224 d.1.4 .2	KNR 2-02 0201-0101	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		(9.0*2+2.90+14.7*2)*0.80*0.25	m <sup>3</sup>	10.060	
				RAZEM	10.06
225 d.1.4 .2	KNR 2-02 0206-0101	Ściany betonowe fundamentowe, grubość 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(9.0*2+2.90+14.7*2)*0.90	m <sup>2</sup>	45.270	
				RAZEM	45.27
226 d.1.4 .2	KNR 2-02 0206-0101	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		9.0*2*(0.70+1.25)*0.5+2.95*1.25+14.35*2*(0.95+1.60)*0.50	m <sup>2</sup>	57.830	
				RAZEM	57.83
227 d.1.4 .2	KNR 2-02 0206-0501	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		57.83	m <sup>2</sup>	57.830	
				RAZEM	57.83
228 d.1.4 .2	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(9.0*1.45+2.90*1.15+13.20*1.45)*0.25	m <sup>3</sup>	8.881	
				RAZEM	8.88
229 d.1.4 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		(9.0*1.45+2.90*1.15+14.3*1.45)*0.10	m <sup>3</sup>	3.712	
				RAZEM	3.71
230 d.1.4 .2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty żelbetowe pochylni, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		(9.0*1.45+2.90*1.15+14.30*1.45)*0.15	m <sup>3</sup>	5.568	
				RAZEM	5.57
231 d.1.4 .2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		37.12	m <sup>2</sup>	37.120	
				RAZEM	37.12
232 d.1.4 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 4,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		37.12	m <sup>2</sup>	37.120	
				RAZEM	37.12
233 d.1.4 .2	KNR 2-02 1901-09	Folia izolacyjna p.wodna PCV kalandrowana 1mm	m <sup>2</sup>		
		37.12	m <sup>2</sup>	37.120	
				RAZEM	37.12
234 d.1.4 .2	KNR 2-02 1101-0704	Warstwa piasku	m <sup>3</sup>		
		37.12*0.05	m <sup>3</sup>	1.856	
				RAZEM	1.86
235 d.1.4 .2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		37.12	m <sup>2</sup>	37.120	
				RAZEM	37.12
236 d.1.4 .2	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		60.36	m <sup>2</sup>	60.360	
				RAZEM	60.36
237 d.1.4 .2	DC 19 0409-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, powierzchnie pionowe - ściany fund. lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		(9.0*2+2.90+14.7*2)*1.2	m <sup>2</sup>	60.360	
				RAZEM	60.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4.3</b>		<b>Pchylina ściana wschodnia.CPV 45111100-9/45262300-4</b>			
238 d.1.4 .3	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu III  (5.4+1.8)*1.2*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.960	  
				RAZEM	12.96
239 d.1.4 .3	KNR 2-01 0320-0301	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych  12.98-12.24*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.144	  
				RAZEM	11.14
240 d.1.4 .3	KNR 2-02 0206-0101	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste  5.4*(1.20+2.00)*0.5+1.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.240	  
				RAZEM	12.24
241 d.1.4 .3	KNR 2-02 0206-0501	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność = -5  12.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.240	  
				RAZEM	12.24
242 d.1.4 .3	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  5.0*1.80*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.250	  
				RAZEM	2.25
243 d.1.4 .3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10  5.0*1.80*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.900	  
				RAZEM	0.90
244 d.1.4 .3	KNR 2-02 0205-0101	Płyty żelbetowe pochylni, beton C16/20  5.0*1.80*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.350	  
				RAZEM	1.35
245 d.1.4 .3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  
				RAZEM	9.00
246 d.1.4 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 4,0cm, 1 warstwa  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  
				RAZEM	9.00
247 d.1.4 .3	KNR 2-02 1901-09	Folia izolacyjna p.wodna PCV kalandrowana 1mm  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  
				RAZEM	9.00
248 d.1.4 .3	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek  9.0*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.450	  
				RAZEM	0.45
249 d.1.4 .3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  
				RAZEM	9.00
250 d.1.4 .3	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe lub równoważne  17.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.280	  
				RAZEM	17.28
251 d.1.4 .3	DC 19 0409-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, powierzchnie pionowe lub równoważne  (5.4+1.8)*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.280	  
				RAZEM	17.28
<b>1.4.4</b>		<b>Schody zewnętrzne.CPV 45111100-9/45262300-4</b>			
252 d.1.4 .4	KNR 2-02 0201-0101	Ławy oporowe płyty, beton C16/20  (3.4+3.6+1.6)*1.0*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.064	  
				RAZEM	2.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.1.4 .4	KNR 2-02 0218-0301	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm, beton C16/20  3.0*3.40 3.0*3.60+3.65*4.50 5.0*1.60+2.12*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.200 27.225 11.392	
				RAZEM	48.82
254 d.1.4 .4	KNR 2-02 0218-0601	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7  48.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.820	
				RAZEM	48.82
<b>1.4.5</b>		<b>Daszki -wejście do klatki i wejście główne.CPV 45261000-4</b>			
255 d.1.4 .5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć pod daszek przy klatce - słupki, belki stalowe  0.15	t  t	  0.150	
				RAZEM	0.15
256 d.1.4 .5	KNR 2-02 1405-06	Szklenie daszka szkłem zbrojonym 15mm na podkładkach gumowych  1.55*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.333	
				RAZEM	3.33
257 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha stalowa powlekana  1.5	m  m	  1.500	
				RAZEM	1.50
258 d.1.4 .5	KNR AT 9 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej  ścianki attyk 1.50*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.375	
				RAZEM	0.38
259 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha stalowa powlekana  2	m  m	  2.000	
				RAZEM	2.00
260 d.1.4 .5	KNR 2-02 0216-0201	Płyta żelbetowa grubość 15 cm, beton C16/20 -wejście główne  1.0*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.500	
				RAZEM	3.50
261 d.1.4 .5	KNR AT 9 0802-08	Pokrycie z blachy powlekanej  4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				RAZEM	4.50
262 d.1.4 .5	KNR AT 9 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej  0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				RAZEM	0.50
263 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha stalowa powlekana  2	m  m	  2.000	
				RAZEM	2.00
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Elewacja.CPV 45321000-3 /45324000-4</b>			
264 d.1.5 .1	ZKNR C 1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską  4.0*2.4*2+4.0*2.0*8+3.0*2.0*3+4.26*2.5+3.0*2.50+7.0*0.75+1.0*5.54+1.0*7.31+1.50*1.50*6+1.40*2.4+2.0*2.0*4+1.20*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.510	
				RAZEM	177.51
265 d.1.5 .1	KNR AT 31 0703-01	Montaż listwy początkowej  9.0+4.0+7.4*2+15.85*2+2.87+2.05+2.5	m  m	  66.920	
				RAZEM	66.92
266 d.1.5 .1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie  400.42+49.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.240	
				RAZEM	450.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.1.5 .1	KNR AT 31 0206-09	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek elewacyjnych ręcznie formatowanych płyty styropianowe EPS70-40 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
	zachod.	5.50*8.5+4.5*9.5+6.2*11.0	m <sup>2</sup>	157.700	
	wschod.	16.0*10.0	m <sup>2</sup>	160.000	
	płd.	17.0*4.0*0.50	m <sup>2</sup>	34.000	
	płn	12.5*10.0+12.5*3.5*0.5+3.0*10.0+2.0*9.0+1.0*11.0+4.5*2.0*0.50	m <sup>2</sup>	210.375	
	okna, drzwi	-4.0*2.4*2-3.0*2.20-3.0*2.0*2-0.60*2.0-4.0*2.0*7-7.0*0.85-4.69*4.69-1.0*5.54-1.5*1.5*6-1.4*2.4-4.0*1.16-3.0*1.89-2.5*2.40	m <sup>2</sup>	-161.656	
				RAZEM	400.42
268 d.1.5 .1	KNR AT 31 0206-01	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek elewacyjnych płyty styropianowe EPS 70-40 gr. 3 cm - ościeża	m <sup>2</sup>		
		(4.0+2.4)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	6.400	
		(3.0+2.4)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.700	
		(3.0+2.0)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	5.000	
		(0.50+2.0)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.250	
		(4.0+2.0)*2*0.25	m <sup>2</sup>	3.000	
		(7.0+0.85)*2*0.25	m <sup>2</sup>	3.925	
		4.69*4*0.25	m <sup>2</sup>	4.690	
		(1.0+5.54)*2*0.25	m <sup>2</sup>	3.270	
		1.5*4*0.25*6	m <sup>2</sup>	9.000	
		(1.4+2.4)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	3.800	
		(4.0+0.99)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.495	
		(3.0+1.90)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.450	
		(2.5+2.4*2)*0.25	m <sup>2</sup>	1.825	
	korekta ob- miaru	0.01	m <sup>2</sup>	0.010	
				RAZEM	49.82
269 d.1.5 .1	KNR AT 31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do pod- łoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		400.42	m <sup>2</sup>	400.420	
				RAZEM	400.42
270 d.1.5 .1	KNR 0-33 0012-0401	Ocieplenie ścian budynków w technologii Verotec Futur na konstrukcji alumi- niowej, płyty z wełny grubości 15 cm - bez tynku (wsp.do R-0,80) lub równo- ważne	m <sup>2</sup>		
		(9.0+0.5+4.0+7.5)*11.60+3.0*1.50*0.50	m <sup>2</sup>	245.850	
		-2.0*2.0*2-3.0*2.4-1.0*7.31-1.4*1.0-1.2*1.0*2	m <sup>2</sup>	-26.310	
				RAZEM	219.54
271 d.1.5 .1	KNR AT 22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych na zaprawie klejowej cienkowar- stwowej	m <sup>2</sup>		
		219.54	m <sup>2</sup>	219.540	
				RAZEM	219.54
272 d.1.5 .1		Ocieplenie ścian z okładziną z płytek elewacyjnych płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm - ościeża	m <sup>2</sup>		
		2.0*4*0.25*2	m <sup>2</sup>	4.000	
		(1.0+7.31)*2*0.25	m <sup>2</sup>	4.155	
		(1.2+1.0)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.100	
		(1.2+1.0*2)*0.25*2	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	10.86
273 d.1.5 .1	KNR AT 31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach ocieplonego cokołu	m <sup>2</sup>		
		71.46	m <sup>2</sup>	71.460	
				RAZEM	71.46
274 d.1.5 .1	KNR AT 22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto- wanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		71.46	m <sup>2</sup>	71.460	
				RAZEM	71.46
275 d.1.5 .1	KNR AT 22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych na zaprawie klejowej cienkowar- stwowej- cokoły	m <sup>2</sup>		
		(9.0+4.0+7.4*2+15.85*2+2.87+2.05+2.5-1.2*2-1.5-3.3)*1.20	m <sup>2</sup>	71.664	
				RAZEM	71.66
276 d.1.5 .1	KNR AT 31 0707-01	Montaż parapetów z blachy powlekanej	m		
		4.0*9+3.0*3+1.5+7.0+4.69+1.0+1.50*6+1.4+2.0*2+1.0+4.0+3.0	m	81.590	
				RAZEM	81.59
277 d.1.5 .1	KNR AT 8 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podło- ża z cegły, klinkieru lub równoważne	m <sup>2</sup>		
	zachod.	4.0*2.5+5.50*2.5+4.5*2.5+6.2*2.5	m <sup>2</sup>	50.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wschod. płd. płn	4.0*2.5+16.0*2.5 (9.0+0.3)*2.5 12.5*2.5+12.5*2.5*0.5+7.50*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000 23.250 65.625	
				RAZEM	189.38
278 d.1.5 .1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż	m <sup>2</sup>		
		22.0*10.0+26.0*12.5+17.0*10+4.0*12+9.5*11.50	m <sup>2</sup>	872.250	
				RAZEM	872.25
279 d.1.5 .1		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m <sup>2</sup> rzutu) (poz.:264,266,267,268,269,270,271,272,276,277)			
280 d.1.5 .1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		872.25	m <sup>2</sup>	872.250	
				RAZEM	872.25
<b>1.5.2</b>		<b>Okładziny pochylni.CPV 45432110-8</b>			
281 d.1.5 .2	KNR 2-02 2111-0402	Posadzki o grubości do 3 cm z elementów kamiennych,granit	m <sup>2</sup>		
	płd. wschod.	9.0*1.45+2.90*1.15+14.30*1.45 5.35*1.80+1.20*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.120 10.230	
				RAZEM	47.35
282 d.1.5 .2	KNR 2-02 2111-1302	Cokoliki o wysokości do 20 cm, granit	m		
		14.33*2+9.0*2+2.90 5.35+0.66+0.40+1.80	m m	49.560 8.210	
				RAZEM	57.77
283 d.1.5 .2	KNR 2-02 2109-0702	Okładziny ścian bocznych pochylni granit	m <sup>2</sup>		
		9.0*0.5+2.9*0.90+14.33*1.0 7.43*0.5+1.8*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.440 5.335	
				RAZEM	26.78
284 d.1.5 .2	KNR 2-02 2109-0202	Nakrywy ścian szerokości 20-50 cm granit	m		
		49.55+8.21	m	57.760	
				RAZEM	57.76
<b>1.5.3</b>		<b>Okładziny schodów.CPV 45432110-8</b>			
285 d.1.5 .3	KNR 2-02 2112-0201	Stopnie, proste okładzinowe grubości do 5 cm, szerokość 35 cm, elementy granitowe	m		
		1.50*9 3.25*8 4.10*8	m m m	13.500 26.000 32.800	
				RAZEM	72.30
286 d.1.5 .3	KNR 2-02 2112-0201	Podstopnie, proste okładzinowe grubości do 5 cm, szerokość 13 cm,elementy granitowe	m		
		72.3	m	72.300	
				RAZEM	72.30
287 d.1.5 .3	KNR 2-02 2111-0402	Okładziny podestów o grubości do 3 cm z elementów kamiennych,granit	m <sup>2</sup>		
		2.12*1.5 3.65*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.180 16.425	
				RAZEM	19.61
288 d.1.5 .3	KNR 2-02 2111-1302	Cokoliki o wysokości do 20 cm, granit	m		
		2.12*2+4.53*2-0.90-1.20	m	11.200	
				RAZEM	11.20
<b>1.5.4</b>		<b>Elementy ślusarskie.CPV 45421160-3</b>			
289 d.1.5 .4	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady szklane w obudowie ze stali nierdzewnej - schody,taras	m		
		2.65+3.3+5.45+3.56+3.0*2+3.62+7.82 5.0+5.35+0.66+0.50	m m	32.400 11.510	
				RAZEM	43.91
290 d.1.5 .4	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady ze stali nierdzewnej zewnętrzne - pochylnia	m		
		9.0*2+2.90+14.3*2 5.4+1.40+0.65+0.50	m m	49.500 7.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		<b>Winda dla osób niepełnosprawnych</b>		RAZEM	57.45
1.6.1		<b>Dźwig osobowy 4 przystanki . KOD CPV 45313100-5</b>			
291 d.1.6 .1		Dostawa i montaż dźwigu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
2		<b>ROZBUDOWA ZAPLECZA SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
2.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE,WYKOPY</b>			
2.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe,wywiezienie gruzu.CPV 45111100-9/45111220-6</b>			
292 d.2.1 .1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowania stropu	m <sup>2</sup>		
		20.0*3.50	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.00
293 d.2.1 .1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		21.0*0.25*2.7	m <sup>3</sup>	14.175	
		2.40*0.58*2.70*8	m <sup>3</sup>	30.067	
	korekta ob- miaru	0.01	m <sup>3</sup>	0.010	
				RAZEM	44.25
294 d.2.1 .1	KNR 4-04 0304-04	Rozebranie słupów, żelbetowych	m <sup>3</sup>		
		0.54*0.26*2.70*3	m <sup>3</sup>	1.137	
				RAZEM	1.14
295 d.2.1 .1	KNNR 3 0303-01	Przebicie otworów w ścianach z cegły zaprawa cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.50*2.20*0.66*2	m <sup>3</sup>	4.356	
		1.40*2.3*0.66*2	m <sup>3</sup>	4.250	
				RAZEM	8.61
296 d.2.1 .1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(8.5+6.0*2+4.0*6+6.0*2+3.5*4+8.5+2.5*2+0.70*3+0.25*4)*3.0	m <sup>2</sup>	261.300	
				RAZEM	261.30
297 d.2.1 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>		
	cz.istn.	9.0*23.50	m <sup>2</sup>	211.500	
		-105.75	m <sup>2</sup>	-105.750	
				RAZEM	105.75
298 d.2.1 .1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		211.5*0.5	m <sup>2</sup>	105.750	
				RAZEM	105.75
299 d.2.1 .1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - ,warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>		
		23.0*4.5*0.05	m <sup>3</sup>	5.175	
	rozb.pod sto- py	23.0*4.5*0.25	m <sup>3</sup>	25.875	
	korekta ob- miaru	0.01	m <sup>3</sup>	0.010	
				RAZEM	31.06
300 d.2.1 .1	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły -zakotwienie nowych ścian	m		
		3.0*10	m	30.000	
				RAZEM	30.00
301 d.2.1 .1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły-zakotwienie nowych ścianek	m		
		3.0*20	m	60.000	
				RAZEM	60.00
302 d.2.1 .1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, gru- bość ścian 1 cegły	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.2.1 .1	KNR AT 17 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie - osadzenie marek  260*10.00	cm  cm	  2600.000	  2600.00
304 d.2.1 .1	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe elementów betonowych różnych  5	m³  m³	  5.000	  5.00
305 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych  5	szt  szt	  5.000	  5.00
306 d.2.1 .1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych  5	szt  szt	  5.000	  5.00
307 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-17	Wywóz gruzu, odpadów samochodami samowyladowczymi do 1 km  44.25+1.14+8.61+261.3*0.02+105.75*0.025+105.75*0.01+31.06+30.0*0.06*0.25+60.0*0.06*0.12+5.0+1.0	m³  m³	  100.869	  100.87
308 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 10  100.87	m³  m³	  100.870	  100.87
309 d.2.1 .1		Opłata wysypiska  100.87*1.80	t  t	  181.566	  181.57
2.1.2		<b>Wykopy.CPV 45111200-0</b>			
310 d.2.1 .2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach  3.6*3.6*2.4*4 1.50*1.0*0.60*4 0.6*1.0*1.97*9 0.01	m³  m³ m³ m³ m³	  124.416 3.600 10.638 0.010	  138.66
311 d.2.1 .2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m  3.6*4*2.4*4 0.6*2*1.0*2*1.97*9	m²  m² m²	  138.240 42.552	  180.79
312 d.2.1 .2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III  138.66-3.0*3.0*0.4*4-0.60*0.60*2.0*4-0.25*1.0*0.6*4	m³  m³	  120.780	  120.78
313 d.2.1 .2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie ziemi z parteru budynku  138.66-120.78	m³  m³	  17.880	  17.88
314 d.2.1 .2	KNR 2-01 0206-0402	Wykopy ze skarpami koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t (4.5*6+25.0)*(0.50+2.90)*0.5*2.0	m³  m³	  176.800	  176.80
315 d.2.1 .2	KNR 2-01 0214-0403	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochód wywrotka 10-15 t Krotność = 12 40.94+17.88	m³  m³	  58.820	  58.82
316 d.2.1 .2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III  176.8-135.86	m³  m³	  40.940	  40.94



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.2.1 .2	KNR 2-01 0501-01	Zsypywanie wykopów kategoria gruntu I-III	m <sup>3</sup>		
		176.8-3.95-9.14-116.03*0.24	m <sup>3</sup>	135.863	
				RAZEM	135.86
<b>2.1.3</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>2.1.3</b>		<b>Ławy, ściany fundamentowe.CPV 45262210-8/45320000-6</b>			
318 d.2.1 .3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		61.2*0.50*0.10	m <sup>3</sup>	3.060	
		1.5*1.1*0.10*4	m <sup>3</sup>	0.660	
		1.3*1.3*0.10*4	m <sup>3</sup>	0.676	
				RAZEM	4.40
319 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-02 0232-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
	ł-1	24.5*0.40*0.30	m <sup>3</sup>	2.940	
	ł-2	12.2*0.40*0.3	m <sup>3</sup>	1.464	
	ł-3	24.5*0.40*0.30	m <sup>3</sup>	2.940	
				RAZEM	7.34
320 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-02 0233-0201	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0.8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1.4*1.0*0.50*4	m <sup>3</sup>	2.800	
		1.20*1.20*0.50*4	m <sup>3</sup>	2.880	
				RAZEM	5.68
321 d.2.1 .3.1		Praca deskowania	mg		
		7.34/100*5*10*10	mg	36.700	
		7.60/100*2.86*10*10	mg	21.736	
				RAZEM	58.44
322 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-02 0234-0101	Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20 cm) wysokość do 4.0 m, beton C16/20	m <sup>2</sup>		
	zew.	5.90*2*(1.97+1.07)*0.5+24.75*1.97	m <sup>2</sup>	66.694	
	wew.	5.90*4*(1.97+1.07)*0.50	m <sup>2</sup>	35.872	
	korekta obmiaru	-0.01	m <sup>2</sup>	-0.010	
				RAZEM	102.56
323 d.2.1 .3.1	KNR-W 2-02 0235-0501	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany Krotność = 14	m <sup>2</sup>		
		102.56	m <sup>2</sup>	102.560	
				RAZEM	102.56
324 d.2.1 .3.1		Praca deskowania	mg		
		102.56/100*2*10*10	mg	205.120	
				RAZEM	205.12
325 d.2.1 .3.1	KNNR 3 0201-04	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		15.0*0.50*0.70*0.50	m <sup>3</sup>	2.625	
				RAZEM	2.63
<b>2.1.3</b>		<b>Zbrojenie fundamentów. KOD CPV 45262310-7</b>			
326 d.2.1 .3.2	NNRNKB 202 0291-0102 K-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty gładkie A-0	t		
		0.048	t	0.048	
				RAZEM	0.05
327 d.2.1 .3.2	NNRNKB 202 0291-0202 k-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty A -III	t		
		0.444	t	0.444	
				RAZEM	0.44
<b>2.1.3</b>		<b>Izolacje ław i ścian fundamentowych .CPV 45320000-6</b>			
328 d.2.1 .3.3	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		261.06	m <sup>2</sup>	261.060	
				RAZEM	261.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.2.1 .3.3	DC 19 0409-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie pionowe lub równoważne  61.2*0.3*2 5.90*6*(1.97+1.07)*0.5*2 24.75*1.97*2 (1.4*2+1.0*2)*0.5*4+(1.2*4)*0.5*4 0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.720 107.616 97.515 19.200 0.010	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	261.06
330 d.2.1 .3.3	DC 19 0409-01	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie poziome - ławy, stopy lub równoważne  61.2*0.50 1.4*1.0*4+1.2*1.2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.600 11.360	
				RAZEM	41.96
331 d.2.1 .3.3	DC 19 0409-05	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, uszczelnienie przeciwko wodzie przesączającej się lub wywierającej ciśnienie, 2 warstwy, grubość izolacji 5 mm (po wyschnięciu 4 mm), powierzchnie poziome lub równoważne 41.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.960	
				RAZEM	41.96
332 d.2.1 .3.3	DC 19 0411-01	Izolacje termiczne ścian zewnętrznych płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 10cm mocowanymi membraną bitumiczną Plastimul 2K Super lub równoważne (6.0*2+24.90)*1.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.693	
				RAZEM	72.69
333 d.2.1 .3.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej na pionowe, 1 warstwa na sucho - docieplenie zasypane (okładziny cokołu ujęte wykończenie elewacji)  (6.0*2+24.90)*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.730	
				RAZEM	62.73
2.1.3 .4		<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne.CPV 45262520-2 / 45262311-4</b>			
334 d.2.1 .3.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M 24  (6.0+25.4+6.0)*3.0-1.5*1.5*4-1.40*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.260	
				RAZEM	100.26
335 d.2.1 .3.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M 24  (3.5*3+5.5)*3.0-1.4*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.060	
				RAZEM	45.06
336 d.2.1 .3.4	KNR 2-02 0126-01	Dodatek do robocizny za otwory okienne  6	szt  szt	  6.000	
				RAZEM	6.00
337 d.2.1 .3.4	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory drzwiowe  2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.00
338 d.2.1 .3.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  N/180 1.80*10	m  m	  18.000	
				RAZEM	18.00
339 d.2.1 .3.4	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami  2.0*2.1*0.25 0.30*0.50*2.2 0.45*0.25*2.2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.050 0.330 0.495	
				RAZEM	1.88
340 d.2.1 .3.4	DC 19 0410-02	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super - wykonanie fasety o promieniu 4 cm lub równoważne (6.0*2+24.9)*2 5.5*4*2	m  m m	  73.800 44.000	
				RAZEM	117.80
341 d.2.1 .3.4	KNR 2-02 0617-1202	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowe, kitem trwale plastycznym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.00
<b>2.1.3.5</b>		<b>Konstrukcje stalowe.CPV 45262400-5/45262311-4</b>			
342 d.2.1 .3.5	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe - podciągi,nadproża,zabezpieczone farbą miniową i ognio-ochronną	t		
	marki st.	4.810*1.03 (101.8+14.3)*1.03/1000	t t	4.954 0.120	
				RAZEM	5.07
343 d.2.1 .3.5	ZKNR C 2 0702-03	Roboty montażowe, wykonanie podlewek cementowych, grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
		6.30*0.34*3 6.30*0.30*3 3.3*0.30 1.80*0.30*4+1.30*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.426 5.670 0.990 2.550	
				RAZEM	15.64
344 d.2.1 .3.5	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi	m <sup>2</sup>		
		6.30*0.50*6 3.3*0.50 1.80*0.50*4+1.30*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.900 1.650 4.250	
				RAZEM	24.80
345 d.2.1 .3.5	KNR 4-01 0201-01	Stemplowania w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.00
346 d.2.1 .3.5	KNR AT 43 0301-03	Obudowa ogniochronna podciągów,nadproży z płyt gipsowych RIGIPS RIDU-RIT; odporność ogniowa R 120 lub równoważne	m <sup>2</sup>		
	podciągi	(0.30+0.40*2)*6.3*3+0.30*0.40*32*2 (0.30+0.40*2)*3.0+0.30*0.4*2*2 (0.30+0.37*2)*6.3*3+0.30*0.37*3*2 (0.30+0.37*2)*1.8*4+0.30*0.37*4*2 (0.30+0.37*2)*1.3+0.30*0.37*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.470 3.780 20.322 8.376 1.574	
				RAZEM	62.52
347 d.2.1 .3.5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		6.3*2*6+3.3*2+1.8*8+1.3*2	m	99.200	
				RAZEM	99.20
<b>2.1.3.6</b>		<b>Nadproża,wieńce CPV 45262311-4</b>			
348 d.2.1 .3.6	NNRNKB 202 0230-04	Wieńce ścian, 2-stronnie deskowane, przewiązka szerokości do 0.3 m,beton C16/20	m <sup>3</sup>		
	W1	37.0*0.24*0.20	m <sup>3</sup>	1.776	
	W2	16.5*0.24*0.20	m <sup>3</sup>	0.792	
				RAZEM	2.57
349 d.2.1 .3.6	KNR-W 2-02 0249-0301	Podciągi,Nadproża w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12 m/m2	m <sup>3</sup>		
	poz.3.3	2.40*0.24*0.30*3	m <sup>3</sup>	0.518	
				RAZEM	0.52
350 d.2.1 .3.6		Praca deskowania	mg		
		0.52/100*10.5*12*10	mg	6.552	
				RAZEM	6.55
351 d.2.1 .3.6	KNR-W 2-02 0247-0501	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 16 m/m2,beton C16/20	m <sup>3</sup>		
	4.1	0.30*0.30*4.90*4	m <sup>3</sup>	1.764	
	4.2	0.30*0.30*5.22*4	m <sup>3</sup>	1.879	
				RAZEM	3.64
352 d.2.1 .3.6		Praca deskowania	mg		
		3.64/100*16*10*10	mg	58.240	
				RAZEM	58.24
353 d.2.1 .3.6	KNR-W 2-02 0211-02	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*65.0	m <sup>3</sup>	3.744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.3</b>		<b>Stropy.CPV 45262311-4</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.74</b>
<b>.7</b>					
354	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0236-0301	lub ścianami ponad 10 m2, wariant I wykonania			
.3.7		5.73*24.90	m <sup>2</sup>	142.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.68</b>
355	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0236-0401	Krotność = 8			
.3.7		142.68	m <sup>2</sup>	142.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.68</b>
356		Praca deskowania	m-g		
d.2.1					
.3.7		142.68/100*1*10*10	m-g	142.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.68</b>
<b>2.1.3</b>		<b>Siedziska-trybuny.CPV 45262300-4</b>			
<b>.8</b>					
357		Montaż konstrukcji pod siedziaka	kpl.		
d.2.1					
.3.8		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
358		Dostawa i montaż siedzisk	szt		
d.2.1					
.3.8		84	szt	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
<b>2.1.3</b>		<b>Zbrojenie konstrukcji,elementy nadziemna.KOD CPV 45262310-7</b>			
<b>.9</b>					
359	NNRNKB	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty gładkie A-0	t		
d.2.1	202 0291-				
.3.9	0102				
	K-6	0.140	t	0.140	
	K-3	0.046	t	0.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
360	NNRNKB	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty A -III	t		
d.2.1	202 0291-				
.3.9	0202				
	K-6	0.339	t	0.339	
	K-3	0.200	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
<b>2.1.3</b>		<b>Konstrukcja,ocieplenie dachu.CPV 45261200-6/4532</b>			
<b>.10</b>					
361	KNR 2-02	Ścianki kolankowe-attyk żelbetowe, grubość 8 cm,beton C16/20	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-0101				
.3.10		(24.9+6.0*2)*1.0	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.90</b>
362	KNR 2-02	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścianki	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-0701	Krotność = 7			
.3.10		12.9	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.90</b>
363	KNR 2-02	Izolacje cieplne ścianek z płyt styropianowych grub.10cm, izolacje pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0609-0801				
.3.10		12.9	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.90</b>
364		Paroizolacja dach płaski	m <sup>2</sup>		
d.2.1					
.3.10		149.4	m <sup>2</sup>	149.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.40</b>
365	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej grub.20cm ukła-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0602-05	dane na sucho			
.3.10		149.4	m <sup>2</sup>	149.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.40</b>
366	KNR-W 2-02	Ścianki pod płyty korytkowe , pełne z cegieł wapienno-piaskowych 25x12x10	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-04	cm, grubości 1/2 cegły			
.3.10		24.0*1.2+24.0*0.70*2+24.0*0.50*2	m <sup>2</sup>	86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
367 d.2.1 .3.10	KNR-W 2-02 0218-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych korytkowych	m <sup>2</sup>		
		149.4	m <sup>2</sup>	149.400	
				RAZEM	149.40
368 d.2.1 .3.10	KNR-W 2-02 0218-08	Dodatek za spoinowanie	m <sup>2</sup>		
		149.4	m <sup>2</sup>	149.400	
				RAZEM	149.40
369 d.2.1 .3.10	KNR-W 2-02 0218-09	Dylatacja połączeń od konstrukcji	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.00
370 d.2.1 .3.10	KNR-W 2-02 1104-01	Gładź z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		149.4	m <sup>2</sup>	149.400	
				RAZEM	149.40
<b>2.1.3 .11</b>		<b>Pokrycie dachu, obróbki blacharskie.CPV 45261210-9</b>			
371 d.2.1 .3.11	DC 19 0409- 01	Grunтование podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie poziome lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		149.4	m <sup>2</sup>	149.400	
				RAZEM	149.40
372 d.2.1 .3.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		6.0*24.9	m <sup>2</sup>	149.400	
				RAZEM	149.40
373 d.2.1 .3.11	NNRNKB 202 0534-03	Pokrycie dachów papą zgrzewalną - koryta dachowe	m <sup>2</sup>		
		22.50	m <sup>2</sup>	22.500	
				RAZEM	22.50
374 d.2.1 .3.11	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		(24.0*2+6.0*2)*0.20	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.00
375 d.2.1 .3.11	KNR-W 2-02 0534-0601	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00
376 d.2.1 .3.11	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha stalowa powlekana	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.00
377 d.2.1 .3.11	KNR-W 2-02 0514-0102	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				RAZEM	0.00
378 d.2.1 .3.11	KNR AT 9 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej, nakrywy ścianek attyk	m <sup>2</sup>		
		(24.9+6.0*2)*0.50+24.0*0.80	m <sup>2</sup>	37.650	
				RAZEM	37.65
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Ścianki działowe.CPV 45421152-4</b>			
379 d.2.2 .1	NNRNKB 202 0190- 0401	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego bloczki 59, grubość ścianki 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(2.21*2+2.0+2.4+0.90*2+2.21*2+2.0+2.4+1.43*2+1.0*2+0.90*2+1.42+1.60+1.20+2.2+1.2+2.53+2.86+2.82+2.64+12.0+2.40*2+1.0*3+5.5)*3.22-0.90*2.0*11-1.40*2.4*2	m <sup>2</sup>	198.461	
				RAZEM	198.46
380 d.2.2 .1	NNRNKB 202 0190- 0301	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, bloczki 59, grubość ścianki 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1.40*3.2-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	2.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.2.2 .1	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m <sup>2</sup>		
		192.02+2.88	m <sup>2</sup>	194.900	
				RAZEM	194.90
382 d.2.2 .1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.8*3+1.20*11	m	18.600	
				RAZEM	18.60
<b>2.2.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa.CPV 45421000-4</b>			
383 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone szkłem bezpiecznym typu PYRO-BEL -2 skrzydłowe lub równoważne	m <sup>2</sup>		
	Dz2	1.20*2.0	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.40
384 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne,pełne ocieplone 2-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	Dz3	1.40*2.10*2	m <sup>2</sup>	5.880	
				RAZEM	5.88
385 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV pełne 1-skrzydłowe,kompletne	m <sup>2</sup>		
	D1	0.90*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.20
386 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV z kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe,kompletne	m <sup>2</sup>		
	D2	0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	
	D3	0.90*2.0*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	19.20
387 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi PCV pełne, 2-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	D4	1.40*2.10*5	m <sup>2</sup>	14.700	
	D11	1.20*2.0	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	17.10
388 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Furtka PCV,wejścia na sale gimnastyczne	m <sup>2</sup>		
	F2	1.20*0.88*4	m <sup>2</sup>	4.224	
	F3	1.94*0.88	m <sup>2</sup>	1.707	
				RAZEM	5.93
<b>2.2.3</b>		<b>Stolarka okienna.CPV 45421000-4</b>			
389 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
	O6	1.50*1.50*6	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.50
390 d.2.2 .3	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod podokienniki	m <sup>2</sup>		
		9.0*0.15	m <sup>2</sup>	1.350	
				RAZEM	1.35
391 d.2.2 .3	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych, konglomerat marmurowy	m		
		1.50*6	m	9.000	
				RAZEM	9.00
<b>2.2.4</b>		<b>Tynk CPV 45410000-4</b>			
392 d.2.2 .4	NNRNKB 202 1134- 0202	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		843.91+45.05+86.9+3.68+62.52	m <sup>2</sup>	1042.060	
				RAZEM	1042.06
393 d.2.2 .4	KNR 9-03 0107-0301	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona,cementowo-wapienna	m <sup>2</sup>		
	istn.	(8.5+6.0*2+4.0*6+6.0*2+3.5*4+8.5+2.5*2+0.70*3+0.25*4)*3.0	m <sup>2</sup>	261.300	
	nowe zew.	(6.0+25.4+6.0)*3.3	m <sup>2</sup>	123.420	
	nowe wew.	(6.0+25.4+6.0)*3.3*2	m <sup>2</sup>	246.840	
		(198.46+2.88)*2	m <sup>2</sup>	402.680	
		2.0*2.2*2+0.45*2.2*2+0.30*2.20*2	m <sup>2</sup>	14.080	
	glazura	-204.41	m <sup>2</sup>	-204.410	
				RAZEM	843.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.2.2 .4	KNR 9-03 0107-0301 wykute	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowo-wapienna Krotność = 1.5 $(1.4+2.1*2)*0.20*2+(1.2+2.1*2+1.5*3*0.20*2)*0.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.680	 3.68
395 d.2.2 .4	KNR 9-03 0203-0401	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach sposobem ręcznym, grubości 15 mm, wyprawa gładzona, wapienna i cementowo-wapienna 0.30*4*8*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.800	 28.80
396 d.2.2 .4	KNR-W 2-02 0830-01	Gładzie gipsowe, na obudowach belek stall z płyt gipsowych, 1-warstwowa 62.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.520	 62.52
397 d.2.2 .4	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 96	m m	 96.000	 96.00
398 d.2.2 .4	KNR 9-03 0307-0301 komunikacja z trybunami	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, wapienna i cementowo-wapienna 86.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.900	 86.90
<b>2.2.5 Oblicowania ścian.CPV 45320000-6/45431200-9</b>					
399 d.2.2 .5	DC 19 0404-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym 204.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.410	 204.41
400 d.2.2 .5	DC 19 0401-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic na powierzchni pionowej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie mechaniczne (natrysk) lub równoważne 204.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.410	 204.41
401 d.2.2 .5	DC 19 0401-09	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic, ułożenie taśmy, styk ściana-ściana lub równoważne 3.0*22	m m	 66.000	 66.00
402 d.2.2 .5	KNR 9-03 0109-0801	Podkład tynkarski pod glazurę, tynk cementowo-wapienny i cementowy 204.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.410	 204.41
403 d.2.2 .5	NNRNKB 202 2802-0302 1.14 1.13/1.15/ 1.16 10.9 1.08/ 1.10.1.11 1.05 1.03/1.04 korekta ob- miaru	Licowanie ścian płytkami ściennymi Tubądzin Pastel 18 lub równoważne na zaprawach klejowych, płytki 20x20, zaprawa lub równoważne $(2.0+2.21)*2*2.20$ $(1.40+1.40+2.2+1.5+3.3+2.40+3.80*2+2.81*2+1.10*5+0.90*4)*2.20-0.90*2.0*4$ $(2.0+2.21)*2*2.20$ $(1.40+1.40+2.2+1.5+3.3+2.40+3.80*2+2.81*2+1.10*5+0.90*4)*2.20-0.90*2.0*4$ $(1.42+1.60)*2*2.20-0.90*2.0$ $(2.2*2+1.40*4)*2.20-0.90*2.0*2$ -0.01	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>	 18.524 68.744 18.524 68.744 11.488 18.400 -0.010	 204.41
404 d.2.2 .5	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe 3.0*22	m m	 66.000	 66.00
<b>2.2.6 Sufity podwieszone.CPV 45421146-9</b>					
405 d.2.2 .6	KNR AT 43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CA-SOPRANO lub równoważny lub równoważne 312.31-86.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.410	 225.41
<b>2.2.7 Obudowa pionów instalacji mechanicznej.CPV45421143-8</b>					
406 d.2.2 .7	KNR AT 43 0304-01	Ogniochronna zabudowa kanałów wentylacji mech. z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa E 30 (system 6.80.20) lub równoważne 72.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	RAZEM	72.50
d.2.2	2610-10				
.7		95	mb	95.000	
				RAZEM	95.00
<b>2.2.8</b>		<b>Warstwy podposadzkowe, część nowa. CPV 45320000-6/45262321-7</b>			
408	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-0704				
.8		5.5*21.0*0.15	m <sup>3</sup>	17.325	
				RAZEM	17.33
409	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-0101				
.8		5.5*21.0*0.10	m <sup>3</sup>	11.550	
				RAZEM	11.55
410	KNR 2-02	Folia PE gr.0,25mm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0616-01				
.8		5.5*21.0	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
411	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 6,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0609-03				
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
412	KNR-W 2-02	Płyta żelbetowe beton C16/20 grub.12cm	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0205-01				
.8		5.5*21.0*0.12	m <sup>3</sup>	13.860	
				RAZEM	13.86
413	KNR 2-02	Zbrojenie płyty, pręty stalowe okrągłe, Fi do 7 mm	t		
d.2.2	0290-0101				
.8		115.5*2.45/1000.0	t	0.283	
				RAZEM	0.28
414	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, 2x	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 0618-03	Krotność = 2			
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
415		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 5 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2.2					
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
416		Paroizolacja z folii gr.0,25 mm, zakłady 30 cm z w wywinieciem w narożnikach	m <sup>2</sup>		
d.2.2					
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
417	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100gr.6,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0609-03				
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
418	KNR 2-02	Folia PE gr.0,3mm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0616-01				
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
419		Szlichta wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2.2					
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
420	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.4cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0609-03	izolacje poziome, na sucho, 1 warstwa			
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50
421	KNR 2-02	Folia PE gr.0,25mm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0616-01				
.8		115.5	m <sup>2</sup>	115.500	
				RAZEM	115.50



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2.9</b>		<b>Warstwy podposadzkowe, część istniejąca.CPV 45320000-6/45262321-7</b>			
422 d.2.2 .9	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - uzupełnienie po rozbiórce pod fund.  4.0*23.0*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.800	  13.80
423 d.2.2 .9	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10  4.0*23.0*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.200	  9.20
424 d.2.2 .9	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,25mm  4.0*23.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
425 d.2.2 .9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 6,0cm, 1 warstwa  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
426 d.2.2 .9	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowe beton C16/20 grub.12cm  4.0*23.0*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.040	  11.04
427 d.2.2 .9	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie płyty, pręty stalowe okrągłe, Fi do 7 mm  92.0*2.45/1000.0	t  t	  0.225	  0.23
428 d.2.2 .9	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej,2x Krotność = 2  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
429 d.2.2 .9		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 5 mm, zatarte na ostro  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
430 d.2.2 .9		Paroizolacja z folii gr.0,25 mm,zakłady 30 cm z w wywinięciem w narożnikach  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
431 d.2.2 .9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100gr.6,0cm, 1 warstwa  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
432 d.2.2 .9	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,3mm  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
433 d.2.2 .9		Szlichta wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
434 d.2.2 .9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.4cm izolacje poziome, na sucho, 1 warstwa  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
435 d.2.2 .9	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,25mm  92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.000	  92.00
436 d.2.2 .9		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro - część nowa i istn.  312.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312.310	  312.31
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
437 d.2.2 .9	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		312.31	m <sup>2</sup>	312.310	
				RAZEM	312.31
<b>2.2.1 0</b>		<b>Posadzki. CPV 45431000-7/45432111-5</b>			
438 d.2.2 .10	KNNR 2 1208-01	Wylewka wygładzająca grubości 2 mm pod wykładziny tarket	m <sup>2</sup>		
		293.78	m <sup>2</sup>	293.780	
				RAZEM	293.78
439 d.2.2 .10	KNNR 2 1208-02	Dopłata za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		293.78	m <sup>2</sup>	293.780	
				RAZEM	293.78
440 d.2.2 .10	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny TARKETT typ GRANIT z wyobleniem na ściany 10 cm lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		312.31-49.07	m <sup>2</sup>	263.240	
		263.24*1.16*0.10	m <sup>2</sup>	30.536	
				RAZEM	293.78
441 d.2.2 .10	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		293.78	m <sup>2</sup>	293.780	
				RAZEM	293.78
442 d.2.2 .10	NNRNKB 202 2808- 0302	Posadzki z płytek podłogowych P-Mono Tubądzin lub równoważne na zaprawach klejowych	m <sup>2</sup>		
		1.30+1.45+2.05+7.36+4.31+9.39+1.06+7.36+4.31+9.42+1.06	m <sup>2</sup>	49.070	
				RAZEM	49.07
443 d.2.2 .10	NNRNKB 202 2809- 0202	Cokoliki z płytek podłogowych na zaprawach klejowych	m		
		49.07*1.16	m	56.921	
				RAZEM	56.92
<b>2.2.1 1</b>		<b>Roboty malarskie.CPV 45442100-8</b>			
444 d.2.2 .11	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża preparatem	m <sup>2</sup>		
		1042.06	m <sup>2</sup>	1042.060	
				RAZEM	1042.06
445 d.2.2 .11	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbą latexową zmywalną wewnątrznych tynków , 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		1042.06	m <sup>2</sup>	1042.060	
				RAZEM	1042.06
446 d.2.2 .11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.00
<b>2.3</b>		<b>ELEMENY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Schody zewnętrzne.CPV 45111100-9/45262300-4</b>			
447 d.2.3 .1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		3.10*3.5*0.5	m <sup>3</sup>	5.425	
				RAZEM	5.43
448 d.2.3 .1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>		
		3.10*3.5*0.15	m <sup>3</sup>	1.628	
		4.40*1.85*0.15	m <sup>3</sup>	1.221	
				RAZEM	2.85
449 d.2.3 .1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		3.10*3.5*0.10	m <sup>3</sup>	1.085	
		4.40*1.85*0.10	m <sup>3</sup>	0.814	
				RAZEM	1.90
450 d.2.3 .1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.10*3.5 4.40*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.850 8.140	
				RAZEM	18.99
451 d.2.3 .1	KNR 2-02 0207-0101	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C316/20	m <sup>2</sup>		
		3.10*2*1.50*0.5 1.85*2*1.50*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.650 2.775	
				RAZEM	7.43
452 d.2.3 .1	KNR 2-02 0207-0701	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		7.43	m <sup>2</sup>	7.430	
				RAZEM	7.43
453 d.2.3 .1	KNR 2-02 0218-0101	Schody, stopnie betonowe zewnętrzne wejście główne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		3.10*3.5*0.15 4.40*1.85*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.628 1.221	
				RAZEM	2.85
<b>2.3.2</b>		<b>Pchylnia.CPV 45111100-9/45262300-4</b>			
454 d.2.3 .2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		5.0*1.5*0.50	m <sup>3</sup>	3.750	
				RAZEM	3.75
455 d.2.3 .2	KNR 2-02 0207-0101	Ścianki żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C16/20	m <sup>2</sup>		
		5.0*2*1.50*0.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.50
456 d.2.3 .2	KNR 2-02 0207-0701	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.50
457 d.2.3 .2	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5.0*1.50*0.25	m <sup>3</sup>	1.875	
				RAZEM	1.88
458 d.2.3 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		5.0*1.50*0.10	m <sup>3</sup>	0.750	
				RAZEM	0.75
459 d.2.3 .2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty żelbetowe pochylni, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		5.0*1.50*0.15	m <sup>3</sup>	1.125	
				RAZEM	1.13
460 d.2.3 .2	NNRNKB 202 0618-01	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.50
461 d.2.3 .2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 4,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.50
462 d.2.3 .2	KNR 2-02 1901-09	Folia izolacyjna p.wodna PCV kalandrowana 1mm	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.50
463 d.2.3 .2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>		
		7.5*0.05	m <sup>3</sup>	0.375	
				RAZEM	0.38
464 d.2.3 .2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		5.0*1.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
465 d.2.3 .2	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer, powierzchnie pionowe lub równoważne  7.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.00
466 d.2.3 .2	DC 19 0409-04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, powierzchnie pionowe lub równoważne  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.00
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Elewacja.CPV 45321000-3 /45324000-4</b>			
467 d.2.4 .1	ZKNR C 1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską  1.50*1.50*4+1.40*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.940	  11.94
468 d.2.4 .1	KNR AT 31 0703-01	Montaż listwy początkowej  6.0*2+24.9-3.5	m  m	  33.400	  33.40
469 d.2.4 .1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie lub równoważne  157.8+4.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.520	  162.52
470 d.2.4 .1	KNR AT 31 0203-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe EPS70-4040 gr. 15 cm na ścianach  (6.0*2+24.9)*4.60-1.50*1.50*4-1.40*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.800	  157.80
471 d.2.4 .1	KNR AT 31 0203-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe EPS70-40 gr. 3 cm na ościeżach  1.50*3*0.20*6 (1.4+2.10*2)*0.20*2 (1.4+2.10*2)*0.20*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.400 2.240 5.600	  13.24
472 d.2.4 .1	KNR AT 31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły  157.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.800	  157.80
473 d.2.4 .1	KNR AT 31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  4.0*3 1.5*3*4+1.4*3+1.2+2.10*10	m  m m	  12.000 44.400	  56.40
474 d.2.4 .1	KNR AT 31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach cokołu  13.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.360	  13.36
475 d.2.4 .1	KNR AT 31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, warstwa pośrednia na ścianach cokołu  (6.0*2+24.9-3.5)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.360	  13.36
476 d.2.4 .1	KNR AT 31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach cokołu lub równoważne  13.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.360	  13.36
477 d.2.4 .1	KNR AT 31 0707-01	Montaż parapetów z blachy powlekanej  1.50*4	m  m	  6.000	  6.00
478 d.2.4 .1	KNR AT 8 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską lub równoważne  36.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.800	  73.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
479 d.2.4 .1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż  (6.0*2+29.0)*4.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.200	  172.20
480 d.2.4 .1		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (poz.:467,469,470,471,472,473)		RAZEM	172.20
481 d.2.4 .1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.000	  172.00
				RAZEM	172.00
<b>2.4.2 Okładziny schodów i pochylni.CPV 45432110-8</b>					
482 d.2.4 .2	KNR 2-02 2112-0201	Stopnie, proste okładzinowe grubości do 5 cm, szerokość 35 cm, elementy granitowe  3.5*3 4.4*2	m  m m	  10.500 8.800	   19.30
				RAZEM	19.30
483 d.2.4 .2	KNR 2-02 2112-0201	Podstopnie, proste okładzinowe grubości do 5 cm, szerokość 13 cm,elementy granitowe  3.5*3 4.4*2	m  m m	  10.500 8.800	   19.30
				RAZEM	19.30
484 d.2.4 .2	KNR 2-02 2111-0402	Posadzki o grubości do 3 cm z elementów kamiennych,granit  schody 3.5*2.4+4.4*1.50 płyta pochylni 5.0*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.000 7.500	   22.50
				RAZEM	22.50
485 d.2.4 .2	KNR 2-02 2111-1302	Cokoliki o wysokości do 20 cm, granit  3.47+4.41-1.40*3 5.0*2	m  m m	  3.680 10.000	   13.68
				RAZEM	13.68
486 d.2.4 .2	KNR 2-02 2109-0702	Okładziny ścian pochylni granit  5.0*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	  1.50
				RAZEM	1.50
487 d.2.4 .2	KNR 2-02 2109-0202	Nakrywy czpki ścian szerokości 20-50 cm granit  5.0*2	m  m	  10.000	  10.00
				RAZEM	10.00
<b>2.4.3 Elementy ślusarskie.CPV 45421160-3</b>					
488 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady ze stali nierdzewnej zewnętrzne,schody  1.80+3.20 1.80*2	m  m m	  5.000 3.600	   8.60
				RAZEM	8.60
489 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady ze stali nierdzewnej zewnętrzne,pochylnia  5.0*2	m  m	  10.000	  10.00
				RAZEM	10.00