
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły przy ul. Kurantowej nr 5 wraz z termomodernizacją na potrzeby filii ZS nr 4 dla dzieci z autyzmem
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Kurantowa nr 5
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN Plac Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Szwaczko (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Szwaczko Grzegorz (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1.1			Rozbiórka wejścia głównego			
1 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			0.3*0.4*2*2.9	m ³	0.70	
					RAZEM	0.70
2 d.1.1	SB.1 Rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Rozbiórka przeszklonych ścianek wejścia głównego	m ²		
			4.23*2.9+2*2.40*2*2.9	m ²	40.11	
					RAZEM	40.11
3 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(4.1+2.46)*2*0.5+4.6*0.5	m ²	8.86	
					RAZEM	8.86
4 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			4.6*6.56	m ²	30.18	
					RAZEM	30.18
5 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm	m ³		
			30.18*0.15	m ³	4.53	
					RAZEM	4.53
6 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów	m ³		
			0.55*0.25*(4.6+6.56*2)	m ³	2.44	
					RAZEM	2.44
7 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2*3.2	m	6.40	
					RAZEM	6.40
8 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4.65	m	4.65	
					RAZEM	4.65
9 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0814-04	Odcięcie słupków 80x80 od fundamentów	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
10 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego	m ³		
			4.6*6.56	m ³	30.18	
					RAZEM	30.18
11 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			4.23*2.4	m ²	10.15	
					RAZEM	10.15
12 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
			30.18-10.15	m ²	20.03	
					RAZEM	20.03
13 d.1.1	SB.1 Rozdz II	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie fundamentów pod słupy	m ³		
			2*1.0*0.4*0.4	m ³	0.32	
					RAZEM	0.32
1.2			Rozbiórki wewnątrz budynku			
14 d.1.2	SB.1 Rozdz II	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (bruzdy pionowe i poziome pod elementy stalowe)	m ²		

Lp.	Nr spec techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2.96 \cdot (2.79 + 4.04 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.75 \cdot 2)$ $2.95 \cdot (7.15 \cdot 2 + 4.05 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.74 \cdot 5)$ $2.98 \cdot (2.84 \cdot 2 + 4.05 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.74 \cdot 2 + 0.88 \cdot 2.0)$ $2.95 \cdot (1.33 \cdot 2 + 4.25 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.74 - 0.88 \cdot 2.0)$ $3.2 \cdot (3.96 \cdot 2 + 5.58 \cdot 2) - (1.1 \cdot 1.75 \cdot 3 + 0.88 \cdot 2.0)$ $2.65 \cdot (1.48 \cdot 2 + 11.0 \cdot 2) - (0.98 \cdot 2.0 + 1.06 \cdot 2.0 + 0.87 \cdot 2.0 + 0.88 \cdot 2.0 \cdot 3)$ $2.94 \cdot (1.25 \cdot 2 + 13.68 \cdot 2) - (0.88 \cdot 2.0 + 1.89 \cdot 2.44 + 0.88 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.77 \cdot 2.0)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28.50 56.95 35.65 32.86 53.52 -33.41 76.36	
					RAZEM	2082.10
19	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie schodów	m ³		
			5.7*2.68*0.15	m ³	2.29	
					RAZEM	2.29
20	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian wewnętrznych	m ³		
			parter			
			5.77*3.0*0.12	m ³	2.08	
			3.0*(1.2+1.5+0.5)*0.12	m ³	1.15	
			3.0*2.6*0.12	m ³	0.94	
			3.0*0.49*1.7	m ³	2.50	
			(1.79+1.53)*3.0	m ³	9.96	
			1.53*3.0*0.12	m ³	0.55	
			1.6*3.0*0.24	m ³	1.15	
			(1.58*2+1.52*2)*3.0*0.24	m ³	4.46	
			piętro			
			(1.58+2.28)*2.92	m ³	11.27	
			3.25*2.93*0.12+0.84*0.5*2.93	m ³	2.37	
			(1.49+1.49)*2.91	m ³	8.67	
			(0.28+0.88+1.50+0.5)*0.24*2.91	m ³	2.21	
			(0.88+0.42)*0.12*2.91	m ³	0.45	
			(0.82+1.21+0.61)*0.24*2.91	m ³	1.84	
			(1.07+1.21)*0.12*2.91	m ³	0.80	
			2.6*0.24*2.95	m ³	1.84	
			1.57*0.12*3.0	m ³	0.57	
			1.48*0.24*3.0	m ³	1.07	
			1.43*0.12*3.0	m ³	0.51	
					RAZEM	54.39
21	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych	m ³		
			parter			
			1.05*2.08*0.38*6+1.05*2.08*0.4*2	m ³	6.73	
			piętro			
			1.05*2.08*0.38*5+1.05*2.08*0.12*2	m ³	4.67	
					RAZEM	11.40
22	SB.1 d.1.2 Rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Rozebranie ścianek z płyt g-k	m ²		
			5.7*2.96*2	m ²	33.74	
					RAZEM	33.74
23	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.		
			38	szt.	38.00	
					RAZEM	38.00
24	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru okien	m ²		
			1.05*1.74*45+0.85*0.85*2+0.56*0.54*2	m ²	84.26	
			1.05*1.75*53+0.83*0.86*3+1.1*1.76*3+0.84*0.82	m ²	106.03	
					RAZEM	190.29
25	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			1.15*44+0.95+0.65*2+95*2	m	242.85	
			1.15*52+0.95*4+0.65+1.2*4	m	69.05	
					RAZEM	311.90
26	SB-1 d.1.2 rozdz.II	kalkulacja własna wykonawcy	Rozbiórka sufitu podwieszanego	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.96*5.88+1.48*11.6+1.22*8.7	m ²	51.07	
					RAZEM	51.07
27	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.przec.		
			20	szt.przec.	20.00	
					RAZEM	20.00
28	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych	m ²		
			0.2*(0.90*3+1.1*45+1.1*49+1.2+3+0.9*4+0.6*2)	m ²	23.02	
					RAZEM	23.02
29	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie szlichty z betonu żwirowego	m ³		
			0.05*(646.29+186.11+127.27)	m ³	47.98	
					RAZEM	47.98
30	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych i cementowej	m ²		
			piwnica 32.11+7.66+6.26	m ²	46.03	
			parter 11.58*5.68+5.77*2.68	m ²	81.24	
					RAZEM	127.27
31	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			parter 3.49*5.8+4.05*1.46+2.82*4.02+11.74*1.46+1.54*10.2+4.03*2.83+1.43*4.45	m ²	88.11	
			piętro 3.96*5.58+2.84*4.25+1.33*4.55+2.86*3.9+4.27*5.71+1.25*17.8	m ²	98.00	
					RAZEM	186.11
32	SB.1 d.1.2 Rozdz II	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
			parter 5.77*8.78+8.8*5.77+5.68*2.8+6.21*5.7+9.21*5.73+3.06*5.58+7.18*4.05+4.13*7.26	m ²	281.65	
			piętro 6.99*4.34+1.69*2.9+2.85*2.53+2.92*4.36+4.46*2.74+2.78*5.79+8.58*5.53+5.71*4.4+5.73*4.86+2.66*5.79+7.75*5.71+3.9*8.72+7.15*4.05+11.65*1.67+2.79*4.04+7.75*5.71+2.66*5.79	m ²	364.64	
					RAZEM	646.29
33	SB.1 d.1.2 Rozdz II	kalk. własna wykonawcy	Rozebranie izolacji wraz z podkładem	m ³		
			parter i piwnica 0.4*(281.65+88.11+127.07)	m ³	198.73	
					RAZEM	198.73
1.3			Rozbiórki dachu			
34	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR-WV 4-01 0349-01	Rozebranie kominów ponad dachem	m ³		
			(0.4*0.4+0.4*1.2+0.4*1.2+0.5*0.6+0.6*0.6)*1.4	m ³	2.49	
					RAZEM	2.49
35	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			0.5*0.5+0.5*1.3+0.5*1.3+0.6*0.7+0.7*0.7	m ²	2.46	
			0.75*0.9+0.49*1.0+0.55*0.75+0.7*1.5+0.49*1.0+0.49*1.22+0.75*4+1.5*4+0.6*0.7+0.6*1.0	m ²	14.79	
			0.75*1.5+0.49*1.5+0.49*1.12+0.49*1.15+0.49*1.0+0.75*1.5	m ²	4.59	
					RAZEM	21.84
36	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków na kominach	m ²		
			(0.75*2+0.9*2)*1.4	m ²	4.62	
			(0.49*2+0.96*2)*1.4	m ²	4.06	
			(0.52*2+0.7*2)*1.4	m ²	3.42	

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0.7*4+1.5*4)*1.4$ $(0.49*2+1.0*2)*1.4$ $(0.49*2+1.22*2)*1.4$ $(0.75*4+1.5*4)*1.4$ $(0.6*2+0.7*2)*1.4$ $(0.6*2+1.0*2)*1.4$ A (suma częściowa) $(0.75*2+1.0*2)*1.5$ $(0.49*2+1.5*2)*1.5$ $(0.49*2+1.12*2)*1.5$ $(0.49*2+1.15*2)*1.5$ $(0.49*2+1.0*2)*1.5$ $(0.75*2+1.5*2)*1.5$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.32 4.17 4.79 12.60 3.64 4.48 54.10 5.25 5.97 4.83 4.92 4.47 6.75 32.19	
					RAZEM	86.29
37	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³		
			pod WLU $(0.8*1.2+0.8*1.8+1.5*1.5+1.1*2.4+1.1*0.6+1.1*2.2+1.1*0.8+1.1*3.1+1.1*1.2+1.1*3.1+1.1*3.1+1.1*3.1)*0.15$	m ³	3.93	
					RAZEM	3.93
38	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4*7.3	m	29.20	
					RAZEM	29.20
39	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			45.98+42.09	m	88.07	
					RAZEM	88.07
40	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
			$(12.5+6.14)*0.7$	m ²	13.05	
					RAZEM	13.05
41	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż wywiewek	szt		
			15	szt	15.00	
					RAZEM	15.00
42	SB.1 d.1.3 Rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Demontaż podstaw dachowych wentylatorów	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
43	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			12.5*45.98	m ²	574.75	
			$-(0.6*0.9+0.4*0.4+0.5*1.3+0.4*1.2+0.4*0.4+0.4*0.6+0.4*1.3+0.6*0.8+0.4*1.3+0.4*0.4+0.5*0.6+0.4*0.4+0.4*1.3+0.4*1.3+0.4*1.3+0.4*0.8+0.5*0.5*3)$	m ²	-7.00	
					RAZEM	567.75
44	SB.1 d.1.3 Rozdz II	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie szlichty cementowej o grubości do 5 cm	m ³		
			0.05*567.75	m ³	28.39	
					RAZEM	28.39
1.4			Przebiecia dla prowadzenia instalacji sanitarnych			
45	SB.1 d.1.4 Rozdz II	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
46	SB.1 d.1.4 Rozdz II	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			98	szt.	98.00	
					RAZEM	98.00

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	SB.1 d.1.4 Rozdz II	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł 1	szt.		
			27	szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
2			Elementy konstrukcyjne			
2.1			Fundamenty			
48	SB.1 d.2.1 Rozdz. III	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m ³		
			0.3*0.4*(2.94+5.74+5.58)	m ³	1.71	
			1.0*2.6*2.65+{(3.98+0.8)*5.0+2.65*2.6}*1.4-30.18	m ³	19.82	
					RAZEM	21.53
49	SB.1 d.2.1 Rozdz. III	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
			0.4*(2.94+5.74+5.58)	m ²	5.70	
					RAZEM	5.70
50	SB.1 d.2.1 Rozdz. III	KNNR-W 3 0104-04	Usunięcie ziemi z budynku	m ³		
			21.53	m ³	21.53	
					RAZEM	21.53
51	SB.1 d.2.1 rozdz. I II	KNR-W 2-01 0304-02 + KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m	m ³		
			21.53	m ³	21.53	
					RAZEM	21.53
52	SB.1 d.2.1 rozdz V	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu na podłożu gruntowym	m ³		
			F1			
			0.4*0.1*15.0	m ³	0.60	
					RAZEM	0.60
53	SB.1 d.2.1 rozdz V	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
			F1			
			0.4*0.4*15.0	m ³	2.40	
					RAZEM	2.40
54	SB.1 d.2.1 rozdz V	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu na podłożu gruntowym	m ³		
			F2			
			0.8*0.8*0.1*4	m ³	0.26	
					RAZEM	0.26
55	SB.1 d.2.1 rozdz V	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
			F2			
			0.8*0.8*0.4*4	m ³	1.02	
					RAZEM	1.02
56	SB.1 d.2.1 rozdz V	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			F3			
			2.5*2.6*0.4	m ³	2.60	
					RAZEM	2.60
57	SB.1 d.2.1 rozdz V	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			(0.6*2.36*2+1.83)*0.25	m ³	1.17	
					RAZEM	1.17
58	SB.1 d.2.1 rozdz V	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi	m ³		
			{(3.98+0.8)*5.0+2.65*2.6}*1.4-30.18	m ³	12.93	
					RAZEM	12.93
2.2			Roboty żelbetowe			

Lp.	Nr spec techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe zadaszienia - z zastosowaniem pompy do betonu S3 0.25*0.25*4.2*4	m ³ m ³	 1.05	
					RAZEM	1.05
60 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR-W 2- 02 0242- 02	Podciagi , nadproża, wieńce żelbetowe poz 4.1 7.16*0.25*0.45 poz 4.2 5.01*0.25*4.5 poz.4.3 3.83*0.1*0.45 poz.4.4 0.18*0.53*2.25 poz 4.5 ? 2.15*0.18*0.46 poz.2.4 1.35*0.24*0.25*3 W1 0.24*0.25*24.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.81 5.64 0.17 0.21 0.18 0.24 1.44	
					RAZEM	8.69
61 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR-W 2- 02 0208- 02	Słupy żelbetowe (trzciny)- z zastosowaniem pompy do betonu T1 0.74*0.24*3.0	m ³ m ³	 0.53	
					RAZEM	0.53
62 d.2.2	SB.1 rozdz V	NNRNKB 202 0230a-02 + NNRNKB 202 0230a-05	Płyty żelbetowe stropów gr. 16 cm poz 5.1 4.37*4.83 poz5.2 2.58*2.25	m ² m ² m ²	 21.11 5.81	
					RAZEM	26.92
63 d.2.2	SB.1 rozdz V	NNRNKB 202 0230a-02	Płyty żelbetowe stropów gr. 14cm poz. 5.3 4.33*2.32	m ² m ²	 10.05	
					RAZEM	10.05
64 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR-W 2- 02 0201- 01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne pod schody 1.3*0.3*0.25	m ³ m ³	 0.10	
					RAZEM	0.10
65 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR-W 2- 02 0219- 07	Schody żelbetowe - belki podestowe z zastosowaniem pompy do betonu poz.3.2 1.3*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.08	
					RAZEM	0.08
66 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR-W 2- 02 0219- 02 + KNR- W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12cm - z zastosowaniem pompy do betonu poz 3.1 2*1.3*3.0	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 7.80	
					RAZEM	7.80
67 d.2.2	SB.1 rozdz V	KNR 2-02 0256-01 + KNR 2-02 0256-04	Płyta spocznika o grubości 12 cm - transport betonu pompą	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.3.3 1.39*2.7	m ²	3.75	
					RAZEM	3.75
68	SB.1 d.2.2 rozdz. V	KNR 4-01 0203-08	Wykonanie wylewek WL (0.6*6.05*2+0.45*6.05+0.6*6.05+0.8*6.05+0.35*6.05+0.45*6.05)*0.25 (0.45*6.05+1.2*3.05+0.45*6.05+0.45*3.1+1.15*6.05+0.35*6.05+0.45*6.05+0.45*6.05+0.64*6.05+0.8*6.05)*0.25 WLU (0.8*1.2+0.8*1.8+1.5*1.5+1.1*2.4+1.1*0.6+1.1*2.2+1.1*0.8+1.1*3.1+1.1*1.2+1.1*3.1+1.1*3.1+1.1*3.1)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.82 8.43 3.93	
					RAZEM	18.18
69	SB.1 d.2.2 rozdz. VI	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm uwzględnia zbrojenie fundamentów 121.6+22.4+20.3	kg kg	 164.30	
					RAZEM	164.30
70	SB.1 d.2.2 rozdz. VI	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm uwzględnia zbrojenie fundamentów 603.8+93.8+149.8	kg kg	 847.40	
					RAZEM	847.40
2.3			Konstrukcyjne elementy stalowe			
71	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 2-05 0114-01	Podciagi z dwuteownika dwuteownik 200 26.0*(6.05*12+3.05+6.05*13) dwuteownik 180 19.8*2*3.2	kg kg kg	 4011.80 126.72	
					RAZEM	4138.52
72	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 2-05 0113-01	Słupki ramki stalowej z ceownika ceownik 80 słupki S1 6.36*2*4*2.57 słupek S4 6.36*2*3*2.5 ceownik 160 słupki S2 18.3*4*2.85	kg kg kg kg	 130.76 95.40 208.62	
					RAZEM	434.78
73	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 2-05 0113-05	Rygle ramki stalowej z dwuteownika dwuteownik 120 11.1*1.8*2*2 dwuteownik 160 18.3*2*4.36	t t t	 79.92 159.58	
					RAZEM	239.50
74	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży dwuteownik 100 1.45*6	m m	 8.70	
					RAZEM	8.70
75	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży dwuteownik 120 1.75*2+1.45*6+1.2*2	m m	 14.60	
					RAZEM	14.60
76	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży dwuteownik 140 1.75*2	m m	 3.50	
					RAZEM	3.50
77	SB.1 d.2.3 rozdz. VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży dwuteownik 160	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.8*2+2.02*2	m	7.64	
					RAZEM	7.64
78 d.2.3	SB.1 rozdz. VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży	m		
			dwuteownik 180 1.75*2+3.4*2	m	10.30	
					RAZEM	10.30
79 d.2.3	SB.1 rozdz. VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży	m		
			dwuteownik 200 2.4*2	m	4.80	
					RAZEM	4.80
80 d.2.3	SB.1 rozdz. IV	KNR 2-02 0123-08	Okladanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²		
			(0.2*4.8+0.18*10.3+0.16*7.64+0.12*14.60+0.1*8.7)*2	m ²	13.32	
			(0.12*1.8*4+0.12*1.2*2+1.6*4.36*2)*2	m ²	30.21	
			(0.18*3.2*2+0.3*5.5+0.2*3.05+0.14*3.1)*2	m ²	7.69	
					RAZEM	51.22
81 d.2.3	SB.1 rozdz. IV	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie belek pod tynk	m ²		
			51.22	m ²	51.22	
			słupy (2.57*2+2.85*4)*0.2	m ²	3.31	
					RAZEM	54.53
2.4			Ściany i zamurowania			
82 d.2.4	SB.1 rozdz. IV	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			parter 2.95*(2.83+1.5+2.68+1.5+2.8+0.9)	m ²	36.02	
			-1.05*2.0	m ²	-2.10	
			piętro 2.94*(2.66+4.34+3.81+0.9)	m ²	34.43	
					RAZEM	68.35
83 d.2.4	SB.1 rozdz. IV	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
			parter 2.95*(2.7+5.35+4.05)	m ²	35.70	
			piętro 2.94*(2.7+5.35+4.05)	m ²	35.57	
			ściany platformy (1.84+2.33)*2.95	m ²	12.30	
			(2.33*2+1.84)*4.0	m ²	26.00	
					RAZEM	109.57
84 d.2.4	SB.1 rozdz. IV	KNR 2-02 0120-06	Ścianki ażurowe grubości 1/2 ceg.pod elementy dachu	m ²		
			0.9*(1.7+0.8+1.0*2+1.2+1.0+1.7*2+1.2*2+1.2+1.0*2+1.2+1.0*4+1.0*2)	m ²	20.61	
					RAZEM	20.61
85 d.2.4	SB.1 rozdz. IV	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			parter 0.38*1.2*2.1*4+0.38*1.2*2.1*0.45*0.45	m ³	4.59	
			0.38*2.5*1.3-0.85*1.45+1.2*1.4*0.38*2	m ³	1.28	
			0.1*2.0*4*0.25	m ³	0.20	
			piętro 0.38*1.2*2.1*3*0.45*0.45	m ³	0.58	
			0.38*1.2*2.1+1.9*2.1*0.25*2-0.9*2.0*2+2.1*1.0*2*0.25	m ³	0.40	
					RAZEM	7.05
86 d.2.4	SB.1 Rozdz. VIII	KNR AT- 12 0103- 04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
			parter 2.95*(5.74*3+3.62+1.52+1.98+2.71+0.65+1.05+0.85+1.2+1.05+1.21+0.57*2)	m ²	100.89	
			-0.9*2.0*4	m ²	-7.20	
			2.95*(1.08+0.9+0.9+0.78+0.9+0.92+4.07*2+1.52+1.35*2+0.5+2.89)	m ²	62.63	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-0.9*2.0*4 piętro 2.94*(4.45+3.99+3.0+3.86+2.24+2.0+0.7) -0.9*2.0*4 2.94*(1.22*6+3.35*2+1.5) -0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	-7.20 59.51 -7.20 45.63 -1.80	
					RAZEM	245.26
87	SB.1 d.2.4 Rozdz. VIII	KNR AT-12 0103-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą wodoodporna	m ²		
			2.95*(1.16+0.9+1.57+1.35+1.85+1.08*2+1.08+1.02+0.9+2*0.75)	m ²	39.80	
					RAZEM	39.80
3			Ocieplenie budynku			
3.1			Ocieplenie ścian przyziemia			
88	SB.1 d.3.1 rozdz. III	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.5 m i głębokość do 1.5 m	m ³		
			1.0*1.5*(45.98-3.5+12.5+45.98-6.5)	m ³	141.69	
					RAZEM	141.69
89	SB.1 d.3.1 rozdz. III	KNR 2-01 0317-0702	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o szer 1,5 i głębokości 3,5 m	m ³		
			1.5*3.5*(6.5+12.5+3.5)	m ³	118.13	
					RAZEM	118.13
90	SB.1 d.3.1 rozdz. II	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków	m ²		
			3.5*(6.5+12.5+3.5)	m ²	78.75	
			1.0*(45.98-3.5+12.5+45.98-6.5)	m ²	94.46	
					RAZEM	173.21
91	SB.1 d.3.1 Rozdz. IX	KNR 9-19 0102-02	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania ścian	doby		
			5	doby	5.00	
					RAZEM	5.00
92	SB.1 d.3.1 rozdz. XII	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
			173.21	m ²	173.21	
					RAZEM	173.21
93	SB.1 d.3.1 Rozdz. IX	TZKNBK VII -254	Odrzyszczenie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem	m ²		
			78.75	m ²	78.75	
					RAZEM	78.75
94	SB.1 d.3.1 rozdz. XVI	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z masy polimerowo - bitumicznej	m ²		
			173.21	m ²	173.21	
					RAZEM	173.21
95	SB.1 d.3.1 Rozdz. IX	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm	m ²		
			173.21	m ²	173.21	
					RAZEM	173.21
96	SB.1 d.3.1 Rozdz. IX	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 16 cm	m ²		
			(45.98-3.5+12.5+45.98-6.5)*0.5	m ²	47.23	
			(6.5+12.5+3.5)*0.5	m ²	11.25	
					RAZEM	58.48
97	SB.1 d.3.1 rozdz. IX	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
			0.33*(0.85+0.45)*2*3	m ²	2.57	
					RAZEM	2.57
98	SB.1 d.3.1 rozdz. IX	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych	m		
			(0.85*2+0.42*2)*3	m	7.62	
					RAZEM	7.62

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	SB.1 d.3.1 rozdz IX	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili okiennych	m		
			7.62	m	7.62	
					RAZEM	7.62
100	SB.1 d.3.1 rozdz IX	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
			2.57	m ²	2.57	
					RAZEM	2.57
101	SB.1 d.3.1 rozdz XII	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy o fakturze baranek	m ²		
			2.57	m ²	2.57	
					RAZEM	2.57
102	SB.1 d.3.1 rozdz X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki zewnętrzne	m ²		
			0.5*0.95*3	m ²	1.43	
					RAZEM	1.43
103	SB-1 d.3.1 rozdz. XIV	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
			58.48	m ²	58.48	
					RAZEM	58.48
104	SB-1 d.3.1 rozdz. XIV	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie	m ²		
			58.48	m ²	58.48	
					RAZEM	58.48
105	SB-1 d.3.1 rozdz. III	KNR-W 2-01 0312-0203	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
			141.69+118.13	m ³	259.82	
			kosze	m ³	-3.37	
			-0.1*173.21	m ³	-17.32	
					RAZEM	239.13
106	SB-1 d.3.1 rozdz. III	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
			239.13	m ³	239.13	
					RAZEM	239.13
107	SB 1 d.3.1 rozdz. I II	KNR-W 2-01 0304-02 + KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m	m ³		
			259.82-239.13	m ³	20.69	
					RAZEM	20.69
3.2			Ocieplenie ścian nadziemia			
108	SB.1 d.3.2 rozdz XVIII	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
			(46.3*2+12.5*2)*8.32	m ²	978.43	
					RAZEM	978.43
109	SB.1 d.3.2 rozdz IX	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie oczyszczenie i zmycie	m ²		
			662.31	m ²	662.31	
					RAZEM	662.31
110	SB.1 d.3.2 rozdz IX	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokolowej	m		
			47.1*2+12.5*2	m	119.20	
					RAZEM	119.20
111	SB.1 d.3.2 rozdz IX	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm	m ²		
			elewacja wschodnia	m ²	33.45	
			3.52*7.5+2.6*1.50+(0.5+0.2)*4.5	m ²	61.59	
			9.5*7.5-0.85*1.6*3-0.85*1.45*2-1.35*2.31	m ²		
			elewacja północna			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.33*(1.1*2+1.76*2)*4 0.33*(0.84*2+0.82*2)*1 0.33*(0.85*2+1.6*2)*4 0.33*(0.8*2+1.74*2)*3 0.33*(1.05*2+0.6*2)*7 0.33*(0.9*2+0.6*2)*2 drzwi 0.33*(2.45*2+2.25) 0.33*(2.31*2+1.35)*4 0.33*(2.31*2+1.35) 0.33*(2.31*2+1.05)*4 0.33*(2.48*2+1.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.55 1.10 6.47 5.03 7.62 1.98 2.36 7.88 1.97 7.48 1.98	
					RAZEM	194.37
120	SB.1 d.3.2 rozdz IX	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
			194.37	m ²	194.37	
					RAZEM	194.37
121	SB.1 d.3.2 rozdz XII	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy o fakturze baranek	m ²		
			194.37	m ²	194.37	
					RAZEM	194.37
122	SB.1 d.3.2 Rozdz X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki zewnętrzne	m ²		
			0.5*(1.15*71+0.95*5+1.15*2+0.55*2+1.2*4+0.95+0.95*4+0.9*3+1.15*7+1.0*2)	m ²	56.05	
					RAZEM	56.05
123	SB.1 d.3.2 rozdz XIII	KNR AT-31 0601-01	Malowanie farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			194.37+662.31-369.98	m ²	486.70	
					RAZEM	486.70
3.3			Ocieplenie stropodachu			
124	SB.1 d.3.3 rozdz IX	KNR 9-12 0303-04 kalk. własna wykonawcy	Izolacje cieplne stropodachów wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 20,0 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			46.3*12.86	m ²	595.42	
					RAZEM	595.42
125	SB.1 d.3.3 rozdz II	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów	m ²		
			5*0.3*0.15	m ²	0.23	
					RAZEM	0.23
126	SB.1 d.3.3 rozdz XXI	KNR 2-02 1215-02	Osadzone kratki w ścianach	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
3.4			Ocieplenie stropu nadpiwnicą			
127	SB.1 d.3.4 rozdz IX	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie oczyszczenie i zmycie	m ²		
			7.66+32.11	m ²	39.77	
					RAZEM	39.77
128	SB.1 d.3.4 rozdz IX	NNRNKB 202 2609-01	Docieplenie stropu z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki i tynkiem cienkowarstwowym	m ²		
			39.77	m ²	39.77	
					RAZEM	39.77
129	SB.1 d.3.4 rozdz XII	KNR AT-31 0601-01	Malowanie farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			39.77	m ²	39.77	
					RAZEM	39.77
4			Dach			
4.1			Dach nad budynkiem głównym			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.4.1	SB.1 rozdz IX	kalkulacja Wykonawcy	Wykonanie okapu z płyt OSB/3 (45.98+13.5+24.5)*0.2	m ² m ²	 16.80	
					RAZEM	16.80
131 d.4.1	SB.1 rozdz IV	KNR 4-01 0310-01	Nadmurowanie kominów 21.84*0.4	m ³ m ³	 8.74	
					RAZEM	8.74
132 d.4.1	SB.1 rozdz V	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.78*0.93+0.52*1.3+0.58*0.78+0.73*1.53+0.73*1.53+0.52*1.03+0.52*1.25+0.78*4+1.53*4+0.63*0.73+0.63*1.03 0.78*1.53+0.52*1.53+0.52*1.15+0.52*1.18+0.52*1.03+0.78*1.53	m ² m ² m ²	 15.62 4.93	
					RAZEM	20.55
133 d.4.1	SB.1 rozdz IX	NNRNKB 202 2608-06	Docieplenie ścian kominów 86.29+54.10/1.4*0.4+32.19/1.5*0.4	m ² m ²	 110.33	
					RAZEM	110.33
134 d.4.1	SB.1 Rozdz X	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki kominów z papy nawierzchniowej 110.35+20.55*2	m ² m ²	 151.45	
					RAZEM	151.45
135 d.4.1	SB.1 Rozdz XV	KNR-W 2-02 1101-02	Wykonani szlichty gr 5 cm 582.39*0.05	m ³ m ³	 29.12	
					RAZEM	29.12
136 d.4.1	SB.1 Rozdz X	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 12.86*47.1-1.2*1.2-1.15*1.15-20.55	m ² m ²	 582.39	
					RAZEM	582.39
137 d.4.1	SB.1 Rozdz X	NNRNKB 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych 7.5*4	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
138 d.4.1	SB.1 Rozdz X	NNRNKB 202 0517-05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych 45.98+13.5+24.5	m m	 83.98	
					RAZEM	83.98
139 d.4.1	SB.1 Rozdz X	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 16.80	m ² m ²	 16.80	
					RAZEM	16.80
140 d.4.1	SB.1 Rozdz X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (12.86*2+6.5+4.75)*0.5	m ² m ²	 18.49	
					RAZEM	18.49
141 d.4.1	SB-1 rozdz XI V	KNR-W 2-02 1017-03	Montaż klapy dymowej 1.2*1.2+1.15*1.15	m ² m ²	 2.76	
					RAZEM	2.76
142 d.4.1	SB.1 rozdz XXI	kalk. własna Wykonawcy	Zabezpieczenie kanałów wentylacyjnych siatką z drutu 2,0mm oczka 1x1 cm o szerokości 25 cm w ramce z blachy ocynkowanej i mocowanej na dyble do kominów 28	szt. szt.	 28.00	
					RAZEM	28.00
4.2			Dachnad platformą i balkonem			

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 SB.1 d.4.2 rozdz IX	NNRNKB 202 2609-01		Docieplenie stropu z przyklejeniem styropianu gr 20 cm i jednej warstwy siatki i tynkiem cienkowarstwowym 2.51*2.15	m ² m ²	 5.40	 RAZEM 5.40
144 SB.1 d.4.2 rozdz V	KNR-W 2-02 1101-02		Wykonani warstwy spadkowej i wylewki betonowej o łącznej gr 7 cm 2.29*4.0*0.07	m ³ m ³	 0.64	 RAZEM 0.64
145 SB.1 d.4.2 rozdz. XVI	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.29*4.0	m ² m ²	 9.16	 RAZEM 9.16
146 SB.1 d.4.2 rozdz IX	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacja z wełny mineralnej gr 20 cm 9.16	m ² m ²	 9.16	 RAZEM 9.16
147 SB.1 d.4.2 Rozdz X	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 9.16	m ² m ²	 9.16	 RAZEM 9.16
148 SB.1 d.4.2 Rozdz X	NNRNKB 202 0520-04		Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych 6.6	m m	 6.60	 RAZEM 6.60
4.3			Dach nad wiatrolapem			
149 SB.1 d.4.3 rozdz XII	KNR 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 2.5*2.75	m ² m ²	 6.88	 RAZEM 6.88
150 SB.1 d.4.3 rozdz V	KNR-W 2-02 1101-02		Wykonani warstwy spadkowej i kontaktowej o łącznej gr 4,0 cm 2.5*2.75*0.04	m ³ m ³	 0.28	 RAZEM 0.28
151 SB.1 d.4.3 rozdz. XVI	NNRNKB 202 0618-02		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dwie warstwy 6.88	m ² m ²	 6.88	 RAZEM 6.88
152 SB.1 d.4.3 rozdz. XVI	KNR-W 2-02 0608-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 22 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 6.88	m ² m ²	 6.88	 RAZEM 6.88
153 SB.1 d.4.3 rozdz. XVI	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6.88	m ² m ²	 6.88	 RAZEM 6.88
154 SB.1 d.4.3 rozdz V	KNR-W 2-02 1101-02		Warstwa dociskowa gr 5,0 cm 6.88*0.05	m ³ m ³	 0.34	 RAZEM 0.34
155 SB.1 d.4.3 Rosdz XV	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.88	m ² m ²	 6.88	 RAZEM 6.88
156 SB.1 d.4.3 rozdz. XV	KNR AT-23 0201-03		Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6.88	m ²	6.88	
					RAZEM	6.88
157	SB-I d.4.3 Rozdz X	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*(2.29*2+4.5)	m ² m ²	 3.63	
					RAZEM	3.63
4.4			Dach nad wejściem			
158	SB.1 d.4.4 rozdz IX	NNRNKB 202 2609- 01	Docieplenie stropu z przyklejeniem styropianu gr 20 cm i jednej warstwy siatki i tynkiem cienkowarstwowym 4.93*4.65	m ² m ²	 22.92	
					RAZEM	22.92
159	SB.1 d.4.4 rozdz IX	KNR-W 2- 02 0612- 03	Izolacja z wełny mineralnej 22.93	m ² m ²	 22.93	
					RAZEM	22.93
160	SB.1 d.4.4 rozdz X	KNR-W 2- 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową z wywinieniem na murki 22.93+0.3*4.93*2+0.3*4.65*2	m ² m ²	 28.68	
					RAZEM	28.68
161	SB.1 d.4.4 rozdz X	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*(7.26*2+4.65)	m ² m ²	 7.67	
					RAZEM	7.67
162	SB.1 d.4.4 rozdz X	NNRNKB 202 0520- 04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych 3.5	m m	 3.50	
					RAZEM	3.50
5			Stolarka			
163	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2- 02 1019- 04	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 1.05*1.74*71+1.05*1.55*2+1.1*1.76*4	m ² m ²	 140.72	
					RAZEM	140.72
164	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2- 02 1019- 02	OknaPCV o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.84*0.84 1.05*0.6*7	m ² m ² m ²	 0.71 4.41	
					RAZEM	5.12
165	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2- 02 1019- 03	Okna PCV" o powierzchni 1.0-1.5 m2 0.85*1.45*5 0.85*1.6*4 0.8*1.74*3	m ² m ² m ² m ²	 6.16 5.44 4.18	
					RAZEM	15.78
166	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2- 02 1019- 01	Okna o powierzchni do 0.6 m2 0.45*0.45*2 0.85*0.45*3	m ² m ² m ²	 0.41 1.15	
					RAZEM	1.56
167	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. włas- na wyko- nawcy	Okno weneckie stałe 0.8*0.6+0.6*0.6	m ² m ²	 0.84	
					RAZEM	0.84
168	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. włas- na wyko- nawcy	Okno podawcze 0.8*0.6*2	m ² m ²	 0.96	
					RAZEM	0.96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej długości do 1 m	szt		
			16	szt	16.00	
					RAZEM	16.00
170	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej długości ponad 1 m	szt		
			90	szt	90.00	
					RAZEM	90.00
171	SB-1 d.5 rozdz.XI V	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej podokienniki zewnętrzne	m ²		
			$(1.15*71+0.95*5+1.15+0.7+1.2*4+0.94+0.95*4+0.9*2+1.15*9)*0.4$	m ²	43.98	
					RAZEM	43.98
172	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna wykonawcy	Drzwi przesuwne	m ²		
			2.5*2.05	m ²	5.13	
			ściana rozsuwana	m ²	16.46	
			2.94*5.6			
					RAZEM	21.59
173	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI 30	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
174	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna Wykonawcy	Drzwi harmoinkowe	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
175	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych pełnych	m ²		
			$1.05*2.08*(5+6+5+8+1)$	m ²	54.60	
					RAZEM	54.60
176	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych pełnych EI30	m ²		
			1	m ²	1.00	
					RAZEM	1.00
177	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych z kratką wentylacyjną płytą HPF	m ²		
			$1.05*2.08*(25+7)$	m ²	69.89	
			$0.95*2.08*4$	m ²	7.90	
					RAZEM	77.79
178	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna wykonawcy	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych przeszklonych	m ²		
			$1.35*2.08*3$	m ²	8.42	
					RAZEM	8.42
179	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna wykonawcy	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych przeszklonych	m ²		
			$1.35*2.31*4$	m ²	12.47	
					RAZEM	12.47
180	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m ²		
			$1.83*2.8$	m ²	5.12	
					RAZEM	5.12
181	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowych	m ²		
			$1.05*2.31*4+1.05*2.48$	m ²	12.31	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.31
182	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym 1.35*2.31+1.35*2.55+1.35*2.31+2.25*2.8+2.25*2.43	m ² m ²	 21.45	
					RAZEM	21.45
183	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna wykonawcy	Montaż ścianek z laminatu 1.5*2.05*2+1.46*2.05	m ² m ²	 9.14	
					RAZEM	9.14
6			Posadzki			
6.1			Posadzki piwnicy, parteru i piętra			
184	SB.1 d.6.1 rozdz. XV	KNR 2-02 1101-07	Podkłady gr 20 cm z piasku ubitego warstwami na podłożu gruntowym piwnica i parter 0.2*(140.54+201.88+338.9)	m ³ m ³	 136.26	
					RAZEM	136.26
185	SB.1 d.6.1 rozdz. XVI	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii polietylenowej 140.54+338.9+105.48+377.8	m ² m ²	 962.72	
					RAZEM	962.72
186	SB.1 d.6.1 rozdz. XVI	kalk. własna Wykonawcy	Uzupełnienie izolacji cieplnej z płyt styropianowych na stropień parterem 20% (105.48+109.44+377.8)*0.2	m ² m ²	 118.54	
					RAZEM	118.54
187	SB.1 d.6.1 rozdz. XVI	KNR 2-02 0609-02	Izolacja z płyt poliestru ekstrudowanego gr 10 cm parter 140.54+201.88+338.9	m ² m ²	 681.32	
					RAZEM	681.32
188	SB.1 d.6.1 rozdz. XVI	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 962.72	m ² m ²	 962.72	
					RAZEM	962.72
189	SB.1 d.6.1 rozdz. XV	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm 962.72	m ² m ²	 962.72	
					RAZEM	962.72
190	SB.1 d.6.1 rozdz. XV	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 962.72	m ² m ²	 962.72	
					RAZEM	962.72
191	SB.1 d.6.1 rozdz. XV	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża- powierzchnie poziome 962.72	m ² m ²	 962.72	
					RAZEM	962.72
192	SB.1 d.6.1 rozdz. XV	KNR AT- 23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm gres parter 11.89+20.46+10.26+8.3+12.58+4.83+6.18+0.54+5.1+4.72+8.74+0.54+6.73+10.8+5.67+23.20 piętro 17.0+17.4+8.09+27.42+4.93+10.91+8.76+5.38+5.59	m ² m ² m ²	 140.54 105.48	
					RAZEM	246.02
193	SB.1 d.6.1 rozdz. XV	KNR AT- 23 0311-03	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm i wys. 10 cm parter 4.0*2-1.2*2+2.68+1.57*2 2.68*2+1.83*2+2.81	m m m	 11.42 11.83	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2.15*2+3.63*2+1.98+1.52*2+2.71+0.86+1.2+1.22+0.57*4+1.5*3+2.47*2+11.2*2+1.69*2$ $3.97*2+5.86*2-0.9*2+1.43*2+4.03*2-0.9+2.82*4-0.9*2+2.15*2+1.745*2+1.52*3+0.485+2.7+1.31*2+0.9*4+0.6*2+2.23*4-0.9+1.85*2+2.075*2+2.77*4+1.12+0.6*2+0.9+1.43*2-0.9-1.25+0.8+0.625*2+0.72+3.06*2+3.375*2-0.9+2.18*4+0.9+1.5*2$ A (suma częściowa)	m	60.07	
			$2.7*2+1.57*2+1.35$ $2.7*2+1.66*2$ $1.5*4-0.9*2+2.49*2+1.82*2+1.2*2+5.73*2+4.86-0.9+3.25*2+0.575*2+1.25*2-0.9+2.76*2+4.05*2-0.9+2.24*4-0.9*2+2.07*2+1.5*2+3.99*4+1.46*4-0.9*2+1.43*4-0.9*2$ B (suma częściowa)	m	118.56	
				m	201.88	
			piętro	m	9.89	
				m	8.72	
				m	90.83	
				m	109.44	
					RAZEM	311.32
194 d.6.1	SB.1 rozdz. XV	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			$3.45*4+3.34*4$	m	27.16	
					RAZEM	27.16
195 d.6.1	SB.1 rozdz. XV	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm gres mrozoodporny balkon	m ²		
			4.91	m ²	4.91	
					RAZEM	4.91
196 d.6.1	SB.1 rozdz. XV	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładziny homogenicznej	m ²		
			parter	m ²	338.90	
			$87.56+7.38+54.39+7.69+10.97+4.23+43.48+50.87+7.34+10.62+11.77+10.94+9.4+22.26$			
			piętro	m ²	377.80	
			$65.93+10.85+24.08+4.24+28.32+4.32+14.43+2.04+13.82+15.53+21.81+20.13+20.44+21.14+18.25+21.61+22.04+10.59+24.3+13.93$			
					RAZEM	716.70
197 d.6.1	SB.1 rozdz. XV	KNR 2-02 1113-07	Wywnięcie wykładziny na ściany cokolik 10 cm	m		
			parter	m	230.87	
			$1.49*2+1.64*2+4.89*2-0.9*2-1.2+1.51*4-0.9-1.2*2+2.0+2.76+1.24+5.855+2.06+1.98+11.5-0.9+5.0-0.9+18.0-0.9*4+6.795*2+5.74-0.9*2+3.625*2+2.15*2-0.9*2+4.23*2+5.74*2-0.9+4.05*2+2.8*2-0.9+1.35*2-1.2*2+2.8*2-0.9+7.82*2+5.57*2-0.9*2+5.6*2+8.58*2-1.2-1.4-0.9+4.05*2+1.88*2+2.75*2+1.41*2+0.8*2-0.9*2+2.89*2+4.165*2-0.9*2+2.77*2+4.165*2-0.9*2+4.07*2+2.72*2-0.9*2$			
			piętro	m	319.34	
			$1.8+1.01+1.4+1.4+1.8+(2.11+7.34+1.89+1.925+1.6+3.535+3.91+1.35+2.16+1.01+2.84+1.01+0.92+1.01+2.15+1.01+1.08+1.01+0.87)*2-0.9*15-1.35+4.34*2+5.64*2-0.9*2+1.25*9+3.5*2+3.465*2+1.675*2+1.25*2+1.89*2-0.9*5+2.74*2+5.6*2-0.9+5.76*2+2.75*2-0.9+4.2*2+5.35*2-0.9+3.72*2+3.35*2-0.9+5.71*2+3.62*2-0.9+3.62*2+5.5*2-0.9+4.05*2+4.73*2-0.9+3.86*2+5.695*2-0.9+3.86*2+2.9*2+2.63*2+1.2*2+2.72*2+4.36*2+3.99*2+6.17*2-0.9+2.66*2+4.18*2-0.9$			
					RAZEM	550.21
198 d.6.1	SB.1 rozdz. XV	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładziny	m ²		
			716.7	m ²	716.70	
					RAZEM	716.70
199 d.6.1	SB.1 Rosdz XV	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			piwnica	m ²	42.15	
			$7.66+2.38+32.11$			
					RAZEM	42.15
200 d.6.1	SB.1 Rosdz XV	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			42.15	m ²	42.15	
					RAZEM	42.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2			Posadzka w wiatrolapie			
201	SB.1 d.6.2 Rosdz XV	KNR 2-02 1101-07	Podkłady gr 10 cm z piasku ubitego warstwami na podłożu gruntowym 0.1*2.75*2.5	m ³ m ³	 0.69	
					RAZEM	0.69
202	SB.1 d.6.2 rozdz V	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 gr 10 cm 0.69	m ³ m ³	 0.69	
					RAZEM	0.69
203	SB.1 d.6.2 rozdz. XVI	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii polietylenowej 2.75*2.5*2	m ² m ²	 13.75	
					RAZEM	13.75
204	SB.1 d.6.2 rozdz. XVI	KNR 2-02 0609-02	Izolacja z płyt poliestr ekstrudowany gr 10 cm 5.88	m ² m ²	 5.88	
					RAZEM	5.88
205	SB.1 d.6.2 Rosdz XV	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm 5.88	m ² m ²	 5.88	
					RAZEM	5.88
206	SB.1 d.6.2 Rosdz XV	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 5.88	m ² m ²	 5.88	
					RAZEM	5.88
207	SB.1 d.6.2 rozdz. XVI	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 5.88	m ² m ²	 5.88	
					RAZEM	5.88
208	SB.1 d.6.2 rozdz XV	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm gres mrozoodporny 5.88	m ² m ²	 5.88	
					RAZEM	5.88
6.3			Posadzka pod platformą			
209	SB.1 d.6.3 Rosdz XV	KNR 2-02 1101-07	Podkłady gr 35 cm z piasku ubitego warstwami na podłożu gruntowym 0.35*1.42*2.5	m ³ m ³	 1.24	
					RAZEM	1.24
210	SB.1 d.6.3 rozdz V	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 gr 10 cm 0.1*1.42*2.5	m ³ m ³	 0.36	
					RAZEM	0.36
211	SB.1 d.6.3 rozdz. XVI	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii polietylenowej 1.42*2.5*2	m ² m ²	 7.10	
					RAZEM	7.10
212	SB.1 d.6.3 rozdz. XVI	KNR 2-02 0609-02	Izolacja z płyt poliestr ekstrudowany gr 10 cm 3.55	m ² m ²	 3.55	
					RAZEM	3.55
213	SB.1 d.6.3 Rosdz XV	kalk. własna Wykonawcy	Posadzka betonowa zatarta na gładko gr 20 cm 0.2*3.55	m ³ m ³	 0.71	
					RAZEM	0.71
7			Okładziny ścian i obudowa płytami g-k			
7.1			Okładziny ścian			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.94*3.25	m ²	9.56	
					RAZEM	13.31
8			Tynki			
220	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
			246.02+716.7+51.22+43.64	m ²	1057.58	
			-686.7	m ²	-686.70	
					RAZEM	370.88
221	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
			piwnica	m ²	120.34	
			120.34			
			PARTER			
			kuchnia	m ²	63.27	
			2.99*(3.06+2.57*2+3.24*2+6.48)			
			magazyn, szatnia personelu			
			WC D+INW	m ²	6.67	
			2.99*2.23			
			szatnia szatnia przebieralnia	m ²	44.82	
			2.99*(1.88*2+2.75*2+0.84*2+4.05)			
			sekretariat gabinet dyrektora	m ²	41.86	
			2.99*(2.89+4.17*2+2.77)			
			pokój do wypoczynku, WCD	m ²	22.31	
			2.99*(2.72+1.52+1.72+1.5)			
			szatnia +inw	m ²	11.41	
			2.99*2.82*2-1.05*1.74*2-0.9*2.0			
			zaplecze p garcarskiej	m ²	20.60	
			2.99*(1.43*2+4.03)			
			p biblioteczny	m ²	32.59	
			2.99*(4.05*2+2.8)			
			klatka schodowa	m ²	50.41	
			2.99*(2.68*3+2.81*2+1.6*2)			
			korytarz	m ²	16.45	
			2.99*(1.35*2+1.45+1.05+0.3)			
			WCM	m ²	25.95	
			2.99*(1.5*2+2.47+1.89+0.12+1.2)			
			sala gimnastyczna mała	m ²	42.46	
			2.99*(4.23*2+5.74)			
			PIETRO			
			pokój nauczycielski	m ²	53.34	
			3.2*(3.62+5.5+3.8+3.75)			
			pomieszczenie gosp	m ²	18.11	
			3.2*(3.25+0.58*2+1.25)			
			p socjalny	m ²	24.22	
			3.2*(1.76*2+4.05)			
			WC D+INW	m ²	27.30	
			3.2*(2.24*2+4.05)			
			WCD	m ²	17.38	
			3.2*(1.43+4.0)			
			WCD	m ²	17.47	
			3.2*(4.0+1.46)			
			klatka schodowa	m ²	45.09	
			3.2*(2.7+5.02*2+1.35)			
			magazynki			
			3.2*(3.46,5*2+3,5*2+1,675*2+1,75*2)			
			klatka schodowa	m ²	57.73	
			3.2*(2.7*2+6.32*2)			
			WCM	m ²	24.55	
			2.94*(1.5*2+5.35)			
					RAZEM	784.33
222	SB.1 d.8 Rosdz XII	kalk. własna Wykonawcy	Wykonanie tynku dźwiękochłonnego gr 20 mm na stropach	m ²		
			PARTER			
			korytarz	m ²	94.94	
			87.56+7.38			
			pracownia garncarska	m ²	23.20	
			23.20			
			sala gimnastyczna	m ²	54.39	
			54.39			
			świetlica			

Lp.	Nr spec techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			43.48 jadalnia	m ²	43.48	
			50.87 PIETRO	m ²	50.87	
			sala alternatywnych metod komunikacji			
			18.25	m ²	18.25	
			sala lekcyjna			
			21.61	m ²	21.61	
			sala lekcyjna			
			22.04	m ²	22.04	
			sal wyciszeń			
			10.59	m ²	10.59	
			sala komputerowa			
			24.3	m ²	24.30	
			sala do zajęć korek-komp			
			13.93	m ²	13.93	
			sala do muzkoterapi			
			24.08	m ²	24.08	
			sala do si			
			28.32	m ²	28.32	
			gabinet lekarski			
			14.43	m ²	14.43	
			3.2*(2.92*2+4.32*2)	m ²	46.34	
			gabinet psychologa			
			13.82	m ²	13.82	
			logopeda			
			15.53	m ²	15.53	
			sale lekcyjne			
			21.81+20.13	m ²	41.94	
			20.44	m ²	20.44	
			sala treningu umiejetnosci			
			27.42	m ²	27.42	
			korytarz			
			65.93+10.85	m ²	76.78	
					RAZEM	686.70
223	SB.1 d.8 Rosdz XII	kalk. włas- na Wyko- nawcy	Wykonanie tynku dźwiękochłonnego gr 20 mm na ścianach	m ²		
			PARTER			
			korytarz			
			2.99*(4.89*2+2*1.51)	m ²	38.27	
			2.99*(1.51*2+2.0+1.05+2.76+1.05+1.24+1.35+5.87+1.05+2.06+1.98+11.5*	m ²	151.32	
			2+1.49+1.05+1.64)			
			-1.5*2.15	m ²	-3.23	
			pracownia garncarska			
			2.99*(5.86+3.97*2)	m ²	41.26	
			sala gimnastyczna			
			2.99*(5.74+9.62*2)	m ²	74.69	
			świetlica			
			2.99*(7.82*2+ 1.53*2+2.5*2+1.54*2)	m ²	80.07	
			jadalnia			
			2.99*(8.58*2+5.98)	m ²	69.19	
			PIETRO			
			sala alternatywnych metod komunikacji			
			2.99*(4.73*2+4.05*2+1.2*2)	m ²	59.68	
			sala lekcyjna			
			2.99*(5.695*2+4.0*3)	m ²	69.94	
			-2.99*3.1	m ²	-9.27	
			sala lekcyjna			
			2.99*(2.63+2.9+3.81+5.8)	m ²	45.27	
			sal wyciszeń			
			2.99*4.0	m ²	11.96	
			sala komputerowa			
			2.99*(6.17+3.99)	m ²	30.38	
			sala do zajęć korek-komp			
			2.99*(2.66+4.64+0.65)	m ²	23.77	
			sala do muzkoterapi			
			24.08	m ²	24.08	
			2.99*(5.64*2+4.34*2)	m ²	59.68	
			sala do si			
			2.99*(5.98*2+4.32)	m ²	48.68	
			gabinet lekarski			
			3.2*(2.92*2+4.32*2)	m ²	46.34	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			gabinet psychologa 2.99*(2.74+2.11+4.32+5.75)	m ²	44.61	
			logopeda 2.99*(5.79*2+2.75*2)	m ²	51.07	
			sale lekcyjne 2.99*(8.04*2+5.35*2)	m ²	80.07	
			sala lekcyjna 2.94*(3.62*2+5.71)	m ²	38.07	
			sala treningu umiejetnosci 2.99*(4.86*2+5.73*2)	m ²	63.33	
			korytarz 2.99*(2.11+7.34+1.89+1.92+1.6+3.54+3.91+1.35+2.16+1.01+2.84+1.01+0.92+1.01+2.15+1.01+1.08+1.01+0.87)*2	m ²	231.61	
			2.99*(1.8+1.01*1.4)*2			
					RAZEM	1370.84
224	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR-W 2- 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			663.99	m ²	663.99	
					RAZEM	663.99
225	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR-W 2- 02 2011- 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			276.02	m ²	276.02	
					RAZEM	276.02
9			Roboty malarskie			
226	SB.1 d.9 Rosdz XIII	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową	m ²		
			663.99+276.02+1370.84+686.7	m ²	2997.55	
					RAZEM	2997.55
227	SB.1 d.9 Rosdz XIII	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			(245.26+39.8)*2	m ²	570.12	
					RAZEM	570.12
10			Roboty wykończeniowe			
228	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. włas- na wyko- nawcy	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej	m		
			3.43+3.6+1.08+0.14+0.18	m	8.43	
			3.61+3.70+1.08+0.14+0.18	m	8.71	
					RAZEM	17.14
229	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. włas- na wyko- nawcy	Balustrady balkonowe z prętów ze stali nierdzewnej z osłoną płytą elewa- cyjną	m		
			2.44+2.35	m	4.79	
					RAZEM	4.79
230	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. włas- na wyko- nawcy	Pochwyty na wspornikach	m		
			3.76+1.52+2.6+1.35+3.66+0.3	m	13.19	
			3.0+3.95+1.66+2.6+1.36+3.9	m	16.47	
					RAZEM	29.66
231	SB.1 d.10 rozdz XXI	KNR 2-02 1215-02	Osadzone kratek kontaktowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
232	SB.1 d.10 rozdz XXI	kalk. włas- na wyko- nawcy	Oslony grzejnikowe wykonane z płyty MDF	m ²		
			(0.3*2*0.74+1.05*2*0.3)*103	m ²	110.62	
					RAZEM	110.62
233	SB.1 d.10 rozdz XX	NNRNBK 202 2702- 02	Sufity podwieszone kasetonowe 60x120 o konstrukcji metalowej z wypeł- nieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
			parter			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			87.56+7.38 piętro	m ²	94.94	
			65.93+10.85	m ²	76.78	
					RAZEM	171.72
234 d.10	SB.1 rozdz XX	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy 60x60 z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
			12.58+4.83+6.18+0.54+5.1+4.72+8.74+10.62	m ²	53.31	
					RAZEM	53.31
235 d.10	SB.1 rozdz XV	kalk. własna Wykonawcy	Lustro w sali muzykoterapi	m ²		
			2.0*4.0	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
236 d.10	SB.1 rozdz XXI	KNR 7-33 0106-01	Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
237 d.10	SB.1 rozdz VII	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	m ²		
			2.1*1.5	m ²	3.15	
					RAZEM	3.15
238 d.10	SB.1 rozdz XIX	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe	m ²		
			1.05*0.6*2	m ²	1.26	
					RAZEM	1.26
239 d.10	SB.1 rozdz VII	kalk. własna wykonawcy	Barierka ochronna w oknach ze stali nierdzewnej fi 50 mm	m		
			1.74*(33+38+3)	m	128.76	
					RAZEM	128.76
240 d.10	SB.1 rozdz XXI	kalk. własna wykonawcy	Wykonanie daszków szklanych nad wejściami -daszki jednospadowe	szt		
			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
241 d.10	SB.1 rozdz XXI	KNR 2-02 1218-01	Poręcze przy umywalkach w WC dla niepełnosprawnych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
242 d.10	SB.1 rozdz XXI	KNR 2-02 1218-01	Poręcze przy muszlach w WC dla niepełnosprawnych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
243 d.10	SB.1 rozdz XXI	kalkulacja producenta	Zakup dostawa i montaż tablic magnetycznych białych	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
11			Zagospodarowanie terenu			
11.1			Roboty rozbiórkowe i karczowania			
244 d.11. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR-W 2-25 0307-03	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m ²		
			33.5	m ²	33.50	
					RAZEM	33.50
245 d.11. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 2-25 0315-03	Rozbiórka bramy wjazdowej wraz z furtką	m ²		
			ogrodzenie 1.3*4.5 śmietnik	m ²	5.85	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.7*1.6	m ²	2.72	
					RAZEM	8.57
246	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie opaski z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			$((0.8*(46.74-4.9-3.28)+0.6*(6.35+6.14)+0.35*5.0+0.7*2.35))*0.15$	m ³	6.26	
					RAZEM	6.26
247	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie tarasów betonowych schodów zewnętrznych ścian śmietnika z fundamentami gazonów z fundamentami	m ³		
			tarasy	m ³	20.87	
			2.45*21.3*0.4	m ³	15.07	
			2.45*20.5*0.3			
			schody	m ³	0.78	
			1.3*2.0*0.3	m ³	0.30	
			1.0*1.5*0.2			
			gazony	m ³	171.44	
			(1.05*3+52.0*2)*1.6			
			śmietnik	m ³	39.16	
			(3.45*2+3.05*2+2.06)*2.6			
					RAZEM	247.62
248	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego wraz z posadzką w śmietniku o grubości do 15 cm	m ³		
			16.94*0.15	m ³	2.54	
					RAZEM	2.54
249	ST-I d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat koszy	m ²		
			3*1.2*0.8	m ²	2.88	
					RAZEM	2.88
250	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego śmietnika z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			16.94	m ²	16.94	
					RAZEM	16.94
251	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji daszka z elementów stalowych	m ²		
			16.94	m ²	16.94	
					RAZEM	16.94
252	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 4-04 0303-08	Rozebranie ścian koszy podokiennych o grubości do 30 cm	m ³		
			(1.07*2+1.8)*0.3*1.2	m ³	1.42	
			(1.07*2+3.28)*0.3*1.2	m ³	1.95	
					RAZEM	3.37
253	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową	m ²		
			(3.0+13.0)*25.0/2+4.0*4.0	m ²	216.00	
			6.0*27.0-21.3*2.45-0.35*5.0	m ²	108.07	
			3.5*24.0-0.6*(6.35+6.14)	m ²	76.51	
			8.0*15.0-2.45*8.0	m ²	100.40	
			5.0*15.0+10.0*5.0	m ²	125.00	
					RAZEM	625.98
254	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			23.0+28.0+7.0+6.0+10.0+2.0	m	76.00	
					RAZEM	76.00
255	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 2-01 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
256	SB.1 d.11. Rozdz 1 II	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.11. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków	m ²		
			0.7*24.0	m ²	16.80	
					RAZEM	16.80
258 d.11. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
11.2			Odbudowa koszy			
259 d.11. 2 XXI	SB.1 Rozdz 2 XXI	kalk. włas- na wyko- nawcy	Zakup i montaż doswietlaczy okien piwnicznych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
260 d.11. 2 XXI	SB.1 Rozdz 2 XXI	kalk. włas- na wyko- nawcy	Wykonanie daszków z szkła akrylowego nad doswietlaczami okien piwnicz- nych	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
261 d.11. 2 III	SB.1 Rozdz 2 III	KNR 2-01 0317-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi	m ³		
			0.8*1.5*1.2*3	m ³	4.32	
					RAZEM	4.32
262 d.11. 2 III	SB-1 rozdz. 2 III	KNR-W 2- 01 0312- 0203	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
			4.32-0.2*1.2*3	m ³	3.60	
					RAZEM	3.60
263 d.11. 2 III	SB-1 rozdz. 2 III	KNR-W 2- 01 0228- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
			3.6	m ³	3.60	
					RAZEM	3.60
264 d.11. 2 II	SB 1 rozdz.I 2 II	KNR-W 2- 01 0304- 02 + KNR- W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m	m ³		
			4.32-3.6	m ³	0.72	
					RAZEM	0.72
265 d.11. 2 XXI	SB 1 rozdz. 2 XXI	KNR 2-11 0404-01 + KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lo grubości 20 cm cm	m ²		
			0.8*1.5*3	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
266 d.11. 2 XXI	SB 1 rozdz. 2 XXI	KNR 2-11 0101-01	Drenowanie wykonywane ręcznie , średnica rurek 5.0 cm (rurki z NPCW)	m		
			1.5*3	m	4.50	
					RAZEM	4.50
11.3			Schody			
267 d.11. 3 III	SB.1 Rozdz 3 III	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy palisady o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			2.01*2+2.38*5	m	15.92	
					RAZEM	15.92
268 d.11. 3 XI	SB.1 Rozdz 3 XI	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę	m ³		
			15.92*0.2*0.2	m ³	0.64	
					RAZEM	0.64
269 d.11. 3 XI	SB.1 Rozdz 3 XI	kalk. włas- na wyko- nawcy	Ustawienie palisady 12x18x60	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.92	m	15.92	
					RAZEM	15.92
270	SB.1 d.11. Rozdz 3 XI	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne schodów	m ²		
			2.01*2.35+2.38*3.07*5	m ²	41.26	
					RAZEM	41.26
271	SB.1 d.11. Rozdz 3 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm =2,5 Mpa gr 10 cm	m ²		
			41.26	m ²	41.26	
					RAZEM	41.26
272	SB.1 d.11. Rozdz 3 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm =2,5 Mpa gr 5 cm	m ²		
			1.66*2.35+1.86*2.71*5+1.5*2.35*5	m ²	46.73	
					RAZEM	46.73
273	SB.1 d.11. Rozdz 3 XI	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2.35+2.22*5+1.86*5+1.5*5+2.35*5+2.71*5+3.07*5	m	70.90	
					RAZEM	70.90
274	SB.1 d.11. Rozdz 3 XI	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
			41.26	m ²	41.26	
					RAZEM	41.26
275	SB.1 d.11. Rozdz 3 VII	kalk. własna wykonawcy	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej	m		
			2.3*5	m	11.50	
					RAZEM	11.50
276	SB.1 d.11. Rozdz 3 VII	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ²	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11.4			Opaska			
277	SB.1 d.11. Rozdz 4 XI	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			47.1+12.86+10.51+2*2.33+46.3-3.07*5	m	106.08	
					RAZEM	106.08
278	SB.1 d.11. Rozdz 4 XI	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem gr 15 cm	m ²		
			0.7*(47.1+12.86+10.51+2*2.33)	m ²	52.59	
			1.5*(46.3-3.07*5)	m ²	46.43	
					RAZEM	99.02
279	SB.1 d.11. Rozdz 4 XI	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
			95.76	m ²	95.76	
					RAZEM	95.76
280	SB.1 d.11. Rozdz 4 XI	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1.5*2+0.7*2	m	4.40	
					RAZEM	4.40
11.5			Zieleń			
281	SB.1 d.11. Rozdz 5 XVII	KNR 2-21 0207-07	Kultywatorowanie mechaniczne	m ²		
			565.0	m ²	565.00	
					RAZEM	565.00
282	SB.1 d.11. Rozdz 5 III	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów	m ³		
			21.53+20.69+11.49+0.72	m ³	54.43	
			ziemia z gazonów			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.6*0.6*52.0	m ³	18.72	
					RAZEM	73.15
283	SB.1 d.11. Rozdz 5 XVII	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp	m ²		
			52.0*1.0	m ²	52.00	
					RAZEM	52.00
284	SB.1 d.11. Rozdz 5 XVII	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny	m ²		
			52.0	m ²	52.00	
					RAZEM	52.00
285	SB.1 d.11. Rozdz 5 XVII	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			52.0+625-130.0+18.0	m ²	565.00	
					RAZEM	565.00
286	SB.1 d.11. Rozdz 5 XVII	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m ²		
			565.0	m ²	565.00	
					RAZEM	565.00
287	SB.1 d.11. Rozdz 5 XVII	KNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową przesadzką	szt.		
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
11.6			Nawierzchnia			
288	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			opaska 1.5*(47.10+12.85)+0.7*(25.0+2.33*2)	m ²	110.69	
			droga wewnętrzna (9.0+4.0)*20.0/2	m ²	130.00	
			dojście pozarowe 1.5*21.0	m ²	31.50	
			dojście główne 4.65*5.0	m ²	23.25	
					RAZEM	295.44
289	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			110.69	m ²	110.69	
					RAZEM	110.69
290	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 mPa grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			130.0	m ²	130.00	
					RAZEM	130.00
291	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5,0 mPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			31.50+23.25	m ²	54.75	
					RAZEM	54.75
292	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			45.0	m	45.00	
					RAZEM	45.00
293	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			47.10+12.85+25.0+2.33*2+21.0+5.0*2	m	120.61	
					RAZEM	120.61
294	SB.1 d.11. Rozdz 6 XI	NNRNB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8 cm	m ²		
			130.0	m ²	130.00	
					RAZEM	130.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295	SB.1 d.11. Rozdz. 6 XI	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 6 cm	m ²		
			31.50+23.25+110.69	m ²	165.44	
					RAZEM	165.44
11.7			Śmietnik			
296	SB.1 d.11. Rozdz. 7 VII	kalk. własna wykonawcy	Wiata śmietnikowa systemowa do ustawienia dwóch kontenerów o pojemności 1100 L lub czterech o pojemności 240 L	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11.8			Ogrodzenie			
297	SB 1 d.11. rozdz. 8 II	KNR-W 2-01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe o ścianach pionowych	m ³		
			1.5*1.5*1.1*38	m ³	94.05	
					RAZEM	94.05
298	SB 1 d.11. rozdz. 8 II	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów	m ³		
			94.5-11.44	m ³	83.06	
					RAZEM	83.06
299	SB 1 d.11. rozdz. 8 II	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi;	m ³		
			83.06	m ³	83.06	
					RAZEM	83.06
300	SB 1 d.11. rozdz. 8 II	KNR-W 2-01 0304-02 + KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 30 m	m ³		
			11.44	m ³	11.44	
					RAZEM	11.44
301	SB 1 d.11. rozdz. 8 V	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			bramy i furtki 0.8*0.8*1.1*9	m ³	6.34	
			słupki 0.4*0.4*1.1*29	m ³	5.10	
					RAZEM	11.44
302	SB 1 d.11. rozdz. 8 VI	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie	kg		
			0.78*0.78*9*0.222	kg	1.22	
			0.38*4*6*29*0.222	kg	58.71	
					RAZEM	59.93
303	SB 1 d.11. rozdz. 8 VI	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	kg		
			4*1.1*38*0.89	kg	148.81	
					RAZEM	148.81
304	SB 1 d.11. rozdz. 8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Montaż paneli ogrodzeniowych wraz z deską podmurówki i słupkami	m		
			61.14	m	61.14	
					RAZEM	61.14
305	SB 1 d.11. rozdz. 8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Montaż bram	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
306	SB 1 d.11. rozdz. 8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Montaż furteki systemowej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307	SB 1 d.11. 8 XXII	KNR 2-02 1802-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
			11.2	m	11.20	
					RAZEM	11.20
308	SB 1 d.11. 8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Przestawienie bramy ifurtki na drodze pożarowej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12			Wywóz materiałów rozbiórkowych			
309	SB.1 d.12 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
			407.86	m ³	407.86	
					RAZEM	407.86
310	SB.1 d.12 rozdz II	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			0.32+20.03*0.02+10.15*0.005+30.18+2.44+4.53+0.7+28.39+2.49+47.98	m ³	117.48	
			184.21+3.93+1.78+21.84*0.07	m ³	191.45	
			(43.64+120.34+86.29)*0.02	m ³	5.01	
			91.36+81.24*0.02+186.11*0.005	m ³	93.92	
			A (suma częściowa)		407.86	
			{(0.8*(46.74-4.9-3.28)+0.6*(6.35+6.14)+0.35*5.0+0.7*2.35)}*0.15	m ³	6.26	
			247.62	m ³	247.62	
			16.94*0.15	m ³	2.54	
			3.37	m ³	3.37	
			(23.0+28.0+7.0+6.0+10.0+2.0)*0.06*0.2	m ³	0.91	
			625.98*0.3	m ³	187.79	
					RAZEM	856.35
311	SB.1 d.12 rozdz II	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy	m ³		
			856.36	m ³	856.36	
					RAZEM	856.36
312	SB.1 d.12 rozdz II	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	kg		
			2*3.0*16.2+8.86*7.14	kg	160.46	
			23.02*7.14+120	kg	284.36	
			13.05*7.14	kg	93.18	
			117.27*3.6	kg	422.17	
					RAZEM	960.17
313	SB.1 d.12 rozdz II	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km na odległość wg uznania wykonawcy	kg		
			960.17	kg	960.17	
					RAZEM	960.17
314	SB.1 d.12 rozdz II	kalk. wykonawcy	Wywiezienie papy z rozbiórki do utylizacji wraz z kosztem utylizacji	kg		
			1.85*30.18	kg	55.83	
			597.75*1.85	kg	1105.84	
					RAZEM	1161.67
315	SB.1 d.12 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Wywiezienie płyt g-k do utylizacji wraz z kosztem utylizacji	kg		
			(51.07+33.74)*15.0	kg	1272.15	
					RAZEM	1272.15
316	SB.1 d.12 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Wywiezienie okien i drzwi rozbiórkowych wraz z kosztem utylizacji	kg		
			(45+53+2+3+2+3+38)*28.4	kg	4146.40	
					RAZEM	4146.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Usunięcie wykładzin z budynku 646.29*5.4	kg kg	 3489.97	
					RAZEM	3489.97
318 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Transport wykładziny samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 3489.97	kg kg	 3489.97	
					RAZEM	3489.97
319 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Transport wykładziny samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - na odległość wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu utylizacji 3489.97	kg kg	 3489.97	
					RAZEM	3489.97
320 d.12	SB.1 rozdz XVII	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość wg uznania wykonawcy 3.15*0.25*0.25*10 3.14*0.10*0.1*6*5.0	m ³ m ³ m ³	 1.97 0.94	
					RAZEM	2.91
321 d.12	SB.1 rozdz XVII	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość wg uznania wykonawcy 16.80*1.2+6*2.0+5.0	mp mp	 37.16	
					RAZEM	37.16
322 d.12	SB.1 rozdz XVII	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość wg uznania wykonawcy 11	szt szt	 11.00	
					RAZEM	11.00