
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
ROBOTY BUDOWLANE KOD CPV 45000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa żłobka
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 137/1, część działki nr ew. 135 Gąsawy Plebańskie
INWESTOR : Urząd Gminy Jastrząb
ADRES INWESTORA : Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrząb
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek istniejący					
1.1 Poziom 0					
1.1.1 Podłoga					
1	KNKRB 3	Zerwanie posadzki z mas cementowych wraz z posadzką z płytek	m ²		
d.1.1	0801-03				
.1					
	posadzka	$3*0.24+0.3*(2.26+0.17+0.28)+0.12*(1.61+1.58)$	m ²	1.916	
	spod rozebranych ścian				
	I2,0	$3.15*0.16*(0.8+1.74+1.8+0.75+0.4+1.2+2.93)$	m ²	4.848	
	I2,1	1.36	m ²	1.360	
	I2,2	3.12	m ²	3.120	
	I2,3	8.64	m ²	8.640	
	I2,5	15.60	m ²	15.600	
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	41.204
2	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
d.1.1	0116-04				
.1					
	posadzka	41.204*0.30	m ³	12.361	
	cem				
	piach/grunt	41.204*0.445	m ³	18.336	
				RAZEM	30.697
3	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku wraz z zagęszczeniem mechanicznym min. 20cm	m ³		
d.1.1	0503-06				
.1	analiza indywidualna				
		41.204	m ³	41.204	
				RAZEM	41.204
4	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki z betonu C12/15 10cm	m ³		
d.1.1	0205-01				
.1					
		41.204	m ³	41.204	
				RAZEM	41.204
5	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²		
d.1.1	0504-02				
.1	analogia				
		41.204	m ²	41.204	
				RAZEM	41.204
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0609-03				
.1					
		41.204	m ²	41.204	
				RAZEM	41.204
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1	0607-01				
.1					
		41.204	m ²	41.204	
				RAZEM	41.204
8	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	1125-01				
.1					
		41.204	m ²	41.204	
				RAZEM	41.204
9	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m ²		
d.1.1	1125-02				
.1					
		Krotność = -2			
		41.204	m ²	41.204	
				RAZEM	41.204
10	analiza indywidualna	Zbrojenie posadzki siatką 10x10 średnica drutu 4mm	m ²		
d.1.1					
.1					
		41.204	m ²	41.204	
				RAZEM	41.204
1.1.2 Ściany					
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				
.2					
		$3.15*0.16*(2.93+2.95+1.2+0.8+1.74+4.29)$	m ³	7.011	
		$0.4*0.85*1*4$	m ³	1.360	
				RAZEM	8.371
12	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.1.1	0104-07				
.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.25+0.24+0.8+1.36+1.34+2.09+0.74+3.2)*3.2$	m ²	41.664	
				RAZEM	41.664
13 d.1.1 .2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		$(5.82+1+.45+.91)*3.2$	m ²	26.176	
				RAZEM	26.176
14 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (nie odjęto powierzchni okien z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,1	$(2.03+2*2)*3.2$	m ²	19.296	
	2,2	$(2.14+5.82)*3.2$	m ²	25.472	
	2,3	$(3.7+2.03*2)*3.2$	m ²	24.832	
	3,1	$(0.74+1+3.2+4.54-1.2+3.2+0.72+0.28+0.1+1.09)*3.2$	m ²	43.744	
	3,2	$(3.25+1.36+1.34+2.85+0.74-0.24)*3.2$	m ²	29.760	
				RAZEM	143.104
1.1.3 Nadproża i podciągi					
15 d.1.1 .3	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		9*1.30	m	11.700	
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	16.200
16 d.1.1 .3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla podciągów	m ³		
	ND1	$0.26*1.72*0.41+2*0.1*0.3*0.41$	m ³	0.208	
				RAZEM	0.208
17 d.1.1 .3	KNNR 2 0309-01 analogia 160	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		$1.62*2*18.8$	kg	60.912	
				RAZEM	60.912
18 d.1.1 .3	KNR 2-02 0210-06 analogia ND1	Uzupełnienie szczeliny pomiędzy belkami stalowymi zaprawą CERESIT CX15	m ³		
		$0.26*1.72*0.41+2*0.1*0.3*0.41$	m ³	0.208	
				RAZEM	0.208
1.1.4 Roboty wykończeniowe					
1.1.4 Ściany i sufit					
19 d.1.1 .4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,1	$(2.03*2+2*2+0.45*2)*2.6$	m ²	23.296	
	2,2	$(2.14*2+5.82*2)*2.6$	m ²	41.392	
	2,3	$(3.7*2+2.03*2)*2.6$	m ²	29.796	
	3,1	$(0.1+0.28+0.72+1.2+0.74*2+1+3.2+2*4.54-1.2+3.2+0.72+0.28+0.1+1.09)*3.2$	m ²	68.000	
	3,2	$(2.6+3.25+1.36+3.25-1.74+0.4+2.85-1.74+1.34+2.85+0.74-0.24)*3.2$	m ²	47.744	
				RAZEM	210.228
20 d.1.1 .4.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,1	$(2.03*2+2*2+0.45*2)*2.6$	m ²	23.296	
	2,2	$(2.14*2+5.82*2)*2.6$	m ²	41.392	
	2,3	$(3.7*2+2.03*2)*2.6$	m ²	29.796	
	3,1	$(0.1+0.28+0.72+1.2+0.74*2+1+3.2+2*4.54-1.2+3.2+0.72+0.28+0.1+1.09)*3.2$	m ²	68.000	
	3,2	$(2.6+3.25+1.36+3.25-1.74+0.4+2.85-1.74+1.34+2.85+0.74-0.24)*3.2$	m ²	47.744	
	fartuchy wkoło umywalk 3,2	$-1.6*(0.6+0.6+0.5)$	m ²	-2.720	
				RAZEM	207.508
21 d.1.1 .4.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,1	$(2.03*2+2*2+0.45*2)*2.6$	m ²	23.296	
	2,2	$(2.14*2+5.82*2)*2.6$	m ²	41.392	
	2,3	$(3.7*2+2.03*2)*2.6$	m ²	29.796	
	3,1	$(0.1+0.28+0.72+1.2+0.74*2+1+3.2+2*4.54-1.2+3.2+0.72+0.28+0.1+1.09)*3.2$	m ²	53.472	
	3,2	$(2.6+3.25+1.36+3.25-1.74+0.4+2.85-1.74+1.34+2.85+0.74-0.24)*3.2$	m ²	47.744	
	fartuchy wkoło umywalk 3,2	$-1.6*(0.6+0.6+0.5)$	m ²	-2.720	
				RAZEM	192.980

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1.1 .4.1	KNR 2-02 0829-10 fartuchy wkoło umy- walek 3,2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe) 1.6*(0.6+0.6+0.5)	m ² m ²	 2.720	
				RAZEM	2.720
23 d.1.1 .4.1	KNR 7 0702-02 analogia 2,1 2,2 2,3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych AMF THERMATEX F30 z rastrami o wymiarach 600x600 mm 4.39 12.45 7.14	m ² m ² m ² m ²	 4.390 12.450 7.140	
				RAZEM	23.980
1.1.4 Posadzki .2					
24 d.1.1 .4.2	NNRNKB 202 2805-05 analogia 2,1 2,2 2,3 3,1 3,2	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności EPI V na zaprawie klejowej 4.39 12.45 7.14 10.32 8.31	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.390 12.450 7.140 10.320 8.310	
				RAZEM	42.610
25 d.1.1 .4.2	NNRNKB 202 2809-03 analogia 2,1 2,2 2,3 3,1 3,2	Cokoliki z terakoty na zaprawie klejowej (2.03*2+2*2+0.45*2) (2.14*2+5.82*2) (3.7*2+2.03*2) (0.1+0.28+0.72+1.2+0.74*2+1+3.2+2*4.54-1.2+3.2+0.72+0.28+0.1+1.09) (2.6+3.25+1.36+3.25-1.74+0.4+2.85-1.74+1.34+2.85+0.74-0.24)	m m m m m m	 8.960 15.920 11.460 21.250 14.920	
				RAZEM	72.510
1.1.5 Stolarka drzwiowa i okienna					
26 d.1.1 .5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.1 .5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1.1 .5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
30 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
31 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D3 0.9*2*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
32 d.1.1 .5	KNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D5 1*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
33 d.1.1 .5	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne D9 EI30 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.1 .5	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne D10 EI 60 0.8*2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
1.1.6 Fundamenty					
35 d.1.1 .6	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 50.19*1	m ³ m ³	 50.190	
				RAZEM	50.190
36 d.1.1 .6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 50.19	m ³ m ³	 50.190	
				RAZEM	50.190
37 d.1.1 .6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	podpiwniczenie	(5-1.5-1.2)*2.4	m ²	5.520	
	niepodpini-czona część budynku	(12.7+14.01+11.46)*1	m ²	38.170	
	taras przed wejściem	(0.83+5.67)*1	m ²	6.500	
				RAZEM	50.190
38 d.1.1 .6	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)(przyjęto 15% ubytków tynku) 50.19*0.15	m ² m ²	 7.529	
				RAZEM	7.529
39 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	ściana fun-damentowa	50.19	m ²	50.190	
				RAZEM	50.190
40 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
	ściana fun-damentowa	50.19	m ²	50.190	
				RAZEM	50.190
41 d.1.1 .6	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie XPS (polietyren ekstrudowany ryflowany) gr. 10cm do ścian	m ²		
	ściana fun-damentowa	50.19	m ²	50.190	
				RAZEM	50.190
42 d.1.1 .6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściana fun-damentowa	50.19	m ²	50.190	
				RAZEM	50.190
43 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	ściana fun-damentowa	50.19-16.448	m ²	33.742	
				RAZEM	33.742
44 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
	ściana fun-damentowa	50.19-16.448	m ²	33.742	
				RAZEM	33.742
45 d.1.1 .6	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm (przyjęto wys. 0,4m) (((0.56+5.93+0.3+3.4+0.12+2.49+0.3+4.29+0.39-1.7-1.2+14.01+11.46/2+0.83+5.67))*0.4	m ² m ²	 16.448	
				RAZEM	16.448
1.1.7 Izolacja ścian zewnętrznych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1.1 .7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.93+1.15+11.46+14.01+5.95)*3.5 -(2*1*2+0.9*1+2.13*1+1.46*1.43*6+2.04*1.41*2+0.9*2)	m ² m ² m ²	 134.750 -27.110	
				RAZEM	107.640
47 d.1.1 .7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 107.64	m ² m ²	 107.640	
				RAZEM	107.640
48 d.1.1 .7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 11.46+14.01+5.95	m m	 31.420	
				RAZEM	31.420
49 d.1.1 .7	KNR 2-02 0609-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm poziome od spodu konstr. (zadaszenie nad wejściem do budynku) 6*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.1.1 .7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm EPS 70 do ścian 107.64	m ² m ²	 107.640	
				RAZEM	107.640
51 d.1.1 .7	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm EPS 70 do ościeży	m ²		
	O1	(0.9+1.0*2)*5*0.15	m ²	2.175	
	okno istniejące	(2.13+1.0*2)*1*0.25	m ²	1.033	
	okno istniejące	(1.46+1.43*2)*6*0.25	m ²	6.480	
	okno istniejące	(2.04+1.41*2)*2*0.25	m ²	2.430	
	Dz1	(1.0+2.05*2)*1*0.15	m ²	0.765	
	Dz2	(0.9+2.05*2)*1*0.25	m ²	1.250	
				RAZEM	14.133
52 d.1.1 .7	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 107.64*4+6*2*4	szt szt	 478.560	
				RAZEM	478.560
53 d.1.1 .7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 107.64+12	m ² m ²	 119.640	
				RAZEM	119.640
54 d.1.1 .7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	(0.9+1.0*2)*5	m	14.500	
	okno istniejące	(2.13+1.0*2)*1	m	4.130	
	okno istniejące	(1.46+1.43*2)*6	m	25.920	
	okno istniejące	(2.04+1.41*2)*2	m	9.720	
	Dz1	(1.0+2.05*2)*1	m	5.100	
	Dz2	(0.9+2.05*2)*1	m	5.000	
	gzyms	6	m	6.000	
	gzyms	4*2	m	8.000	
				RAZEM	78.370
55 d.1.1 .7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	O1	(0.9+1.0*2)*5*0.15	m ²	2.175	
	okno istniejące	(2.13+1.0*2)*1*0.25	m ²	1.033	
	okno istniejące	(1.46+1.43*2)*6*0.25	m ²	6.480	
	okno istniejące	(2.04+1.41*2)*2*0.25	m ²	2.430	
	Dz1	(1.0+2.05*2)*1*0.15	m ²	0.765	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Dz2	$(0.9+2.05*2)*1*0.25$	m ²	1.250	
				RAZEM	14.133
56 d.1.1 .7	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych CT-175 na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		107.64+12	m ²	119.640	
				RAZEM	119.640
57 d.1.1 .7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo cynkowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m ²		
	O1	$(0.9+1.0*2)*5*0.25$	m ²	3.625	
	okno istnie- jące	$(2.13+1.0*2)*1*0.35$	m ²	1.446	
	okno istnie- jące	$(1.46+1.43*2)*6*0.35$	m ²	9.072	
	okno istnie- jące	$(2.04+1.41*2)*2*0.35$	m ²	3.402	
				RAZEM	17.545
58 d.1.1 .7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
1.1.8 Remont kominów					
59 d.1.1 .8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$(0.44+0.87)*2*0.5$	m ²	1.310	
		$(0.45+1.81)*2*0.5$	m ²	2.260	
		$(0.46+1.09)*2*0.5$	m ²	1.550	
		$(1.75+0.46)*2*0.5$	m ²	2.210	
				RAZEM	7.330
60 d.1.1 .8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		7.33	m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
61 d.1.1 .8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm EPS 100 do ścian	m ²		
		7.33	m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
62 d.1.1 .8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		7.33*4	szt	29.320	
				RAZEM	29.320
63 d.1.1 .8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		7.33	m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
64 d.1.1 .8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*4*0.5	m	8.000	
				RAZEM	8.000
65 d.1.1 .8	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych CT-175 na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		7.33	m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
66 d.1.1 .8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbka daszków kominów)	m ²		
	czapki	$(0.54*0.97)$	m ²	0.524	
	obróbka	$(0.44+0.87)*2*0.25$	m ²	0.655	
	wkoło czapki	$(0.55*1.91)$	m ²	1.051	
	czapki	$(0.45+1.81)*2*0.25$	m ²	1.130	
	wkoło czapki	$(0.56*1.19)$	m ²	0.666	
	obróbka	$(0.46+1.09)*2*0.25$	m ²	0.775	
	wkoło czapki	$(1.85*0.56)$	m ²	1.036	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obróbka wkoło czapki	(1.75+0.46)*2*0.25	m ²	1.105	
				RAZEM	6.942
1.1.9 Dach					
67 d.1.1 .9	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(11.46+5.95)*2	m	34.820	
				RAZEM	34.820
68 d.1.1 .9	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
69 d.1.1 .9	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 0,8 mb przy południowo wschodniej ścianie szczytowej	m ²		
		0.8*8*2	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
70 d.1.1 .9	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przy południowo wschodniej ścianie szczytowej	m ²		
		1.0*8*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
71 d.1.1 .9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (wykończenie istniejącego dachu z nadmurowaną częścią ściany szczytowej)	m ²		
		8*2*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
72 d.1.1 .9	NNRNKB 202 0517-05 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o śr. 19 cm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
73 d.1.1 .9	NNRNKB 202 0519-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
74 d.1.1 .9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny dostępowej na dach wykonanej zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1 Strop					
75 d.1.1 .10	KNR 2-04 0505-02	Poziome izolacje z wełny mineralnej MEGA ROCK PLUS w matach i płytach 2x10cm układana na wierzchu konstrukcji	m ³		
		217.1*2	m ³	43.420	
				RAZEM	43.420
1.1.1 Strop					
76 d.1.1 .11	KNR K-04 0102-02 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej FASROCK LG1 gr.10cm na sufitach w piwnicy	m ²		
	-1,0	10.11	m ²	10.110	
	-1,1	8.92	m ²	8.920	
	-1,2	15.56	m ²	15.560	
	-1,3	3.99	m ²	3.990	
	-1,4	3.91	m ²	3.910	
				RAZEM	42.490
2 Nowoprojektowany budynek					
2.1 Roboty ziemne					
77 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		17*14	m ²	238.000	
				RAZEM	238.000
78 d.2.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		(0.3*2+0.53+15.22+14.27+14.68+0.8*4+1.76)*1.05*1	m ³	52.773	
		((1.48*2-3.06+1*6+1.5*3)+(1.3*2+2.5*2+8))*0.9*0.25	m ³	5.850	
		(2.92)*0.9*0.35	m ³	0.920	
				RAZEM	59.543

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.2.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
80 d.2.1	KNR 2-01 0416-01 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
2.2 Fundamenty budynku oraz schodów					
81 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 16mm 0.995	t t	 0.995	
				RAZEM	0.995
82 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12mm 0.710	t t	 0.710	
				RAZEM	0.710
83 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm 0.183	t t	 0.183	
				RAZEM	0.183
84 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Warstwa wyrównawcza beton B10 (C8/10) 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
85 d.2.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m beton B25 (C20/25) 19.6	m ³ m ³	 19.600	
				RAZEM	19.600
86 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych 15Mpa szer. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej 13.3	m ³ m ³	 13.300	
				RAZEM	13.300
87 d.2.2	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie. Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 3.28	m ³ m ³	 3.280	
				RAZEM	3.280
88 d.2.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.3*2+0.53+15.22+14.27+14.68+0.8*4+1.76)*0.9	m ² m ²	 45.234	
				RAZEM	45.234
89 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej na chudym betonie (0.3*2+0.53+15.22+14.27+14.68+0.8*4+1.76)*0.9	m ² m ²	 45.234	
				RAZEM	45.234
90 d.2.2	KNKRB 2 0601-09	Izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na ławie fundamentowej (0.3*2+0.53+15.22+14.27+14.68+0.8*4+1.76)*0.8	m ² m ²	 40.208	
				RAZEM	40.208
91 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-01 ściana fundamentowa zew ława fundamentowa zew ściana fundamentowa wew ława fundamentowa wew	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 66 22.15 66 22.15	m ² m ² m ² m ²	 66.000 22.150 66.000 22.150	
				RAZEM	176.300
92 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-02 ściana fundamentowa zew ława fundamentowa zew	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 66 22.15	m ² m ² m ²	 66.000 22.150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana fun- damentowa wew	66	m ²	66.000	
	ława funda- mentowa wew	22.15	m ²	22.150	
				RAZEM	176.300
93 d.2.2	KNR 0-23 2612-01 ściana fun- damentowa	Przyklejenie XPS (polistyren ekstrudowany ryflowany) gr. 10cm do ścian	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
94 d.2.2	KNR 0-23 2612-06 ściana fun- damentowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
95 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-01 ściana fund po przykleje- niu styropia- nu poniżej pow terenu	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		66-14.932	m ²	51.068	
				RAZEM	51.068
96 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		66-14.932	m ²	51.068	
				RAZEM	51.068
97 d.2.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm (przyjęto wys. 0,4m)	m ²		
		(0.2+0.24+2.25+0.12+3.52+0.12+9.51+0.39+1.41+1.46+1.74+16.54-0.39)*0.4	m ²	14.844	
				RAZEM	14.844
2.3 Poziom 0					
2.3.1 Wieniec W1					
98 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm	t		
		0.046	t	0.046	
				RAZEM	0.046
99 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12mm	t		
		0.214	t	0.214	
				RAZEM	0.214
100 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0210-05	Wieniec W1. Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.2 Podłoga					
101 d.2.3 .2	KNR 2-23 0503-06 analiza indy- widualna	Wykonanie podbudowy z piasku wraz z zagęszczeniem mechanicznym min. 20cm	m ³		
		15.78*13.23*0.2	m ³	41.754	
				RAZEM	41.754
102 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0205-01	Wykonanie posadzki z betonu C12/15 10cm	m ³		
		15.78*13.23*0.1	m ³	20.877	
				RAZEM	20.877
103 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²		
		15.78*13.23	m ²	208.769	
				RAZEM	208.769
104 d.2.3 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		15.78*13.23	m ²	208.769	
				RAZEM	208.769
105 d.2.3 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.78*13.23	m ²	208.769	
				RAZEM	208.769
106 d.2.3 .2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		15.78*13.23	m ²	208.769	
				RAZEM	208.769
107 d.2.3 .2	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -2	m ²		
		15.78*13.23	m ²	208.769	
				RAZEM	208.769
108 d.2.3 .2	analiza indywidualna	Zbrojenie posadzki siatką 10x10 średnica drutu 4mm	m ²		
		15.78*13.23	m ²	208.769	
				RAZEM	208.769
2.3.3 Ściany					
109 d.2.3 .3	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		3.5*(1.26+0.24+2.25+0.12+3.52+0.12+9.51+0.24+5.5+0.12+7.61+0.24+5.59+0.12+2.2+0.12+2+0.12+3.49+0.12+2+0.24+1.15)	m ²	167.580	
		2.7*7+10	m ²	28.900	
	okna i drzwi zew	-(0.9*1.5*5+1.5*1.5*8+1.2*1.5-2.05*1.4)	m ²	-23.680	
				RAZEM	172.800
110 d.2.3 .3	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		3.5*(2+1.78+.12+3.71+3.49+3.49+1.77+2.72+5.5+2+.12+2.2+2.12+7.61+5.59+5.5+4+2.57+3.52+2.8+2.25+.25+.12*3)	m ²	229.145	
	okna i drzwi wew	-(0.8*2*5+0.9*2*8)	m ²	-22.400	
				RAZEM	206.745
111 d.2.3 .3	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykle kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,4	(2+3.71+5.73+2+4+2.57+.12+3.73+2.57+.12+2+3.71+.12*2)*3.3	m ²	107.250	
	2,5	(2*2+1.78*2)*3.3	m ²	24.948	
	2,6	(3.49*2+2.9*2)*3.3	m ²	42.174	
	2,7	(1.77*4+1.1*2+1.26*2)*3.3	m ²	38.940	
	2,8	(1.6*2+2.47*2)*3.3	m ²	26.862	
	2,9	(2.*2+5.5*2)*3.3	m ²	49.500	
	2,10	(2.2*2+5.5*2)*3.3	m ²	50.820	
	2,11	(5.59*2+7.61)*3.3	m ²	62.007	
	2,12	(9.51*2+5.5*2+2.12*2)*3.3	m ²	113.058	
	2,13	(2.57*2+2.28*2)*3.3	m ²	32.010	
	2,14	(3.52*2+2.8*2)*3.3	m ²	41.712	
	2,15	(2.25*2.8*2+.24*2)*3.3	m ²	43.164	
				RAZEM	632.445
2.3.4 Nadproża prefabrykowane					
112 d.2.3 .4	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		17*1.30	m	22.100	
		6*1.5	m	9.000	
		2*1.75	m	3.500	
		18*2	m	36.000	
		2*3.0	m	6.000	
				RAZEM	76.600
2.3.5 Elementy żelbetowe					
2.3.5 Trzpienie					
113 d.2.3 .5.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 16mm	t		
	T1	58.1*18/1000	t	1.046	
	T2	70.1*2/1000	t	0.140	
	T3	80.2/1000	t	0.080	
	T4	89.6/1000	t	0.090	
	T5	89.6/1000	t	0.090	
	T6	82.7/1000	t	0.083	
	T7	73/1000	t	0.073	
				RAZEM	1.602

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.2.3 .5.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm	t		
	T1	4.6*18/1000	t	0.083	
	T2	6.5*2/1000	t	0.013	
	T3	7.8/1000	t	0.008	
	T4	9.1/1000	t	0.009	
	T5	10/1000	t	0.010	
	T6	8.3/1000	t	0.008	
	T7	7.4/1000	t	0.007	
				RAZEM	0.138
115 d.2.3 .5.1	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie. Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
	T1	4.2	m ³	4.200	
	T2	0.5	m ³	0.500	
	T3	0.3	m ³	0.300	
	T4	0.4	m ³	0.400	
	T5	0.4	m ³	0.400	
	T6	0.3	m ³	0.300	
	T7	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	6.400
2.3.5	Wieniec W-2 i W-3				
116 d.2.3 .5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 16mm	t		
	W2	0.191	t	0.191	
				RAZEM	0.191
117 d.2.3 .5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12mm	t		
	W2	0.214	t	0.214	
	W3	0.052	t	0.052	
				RAZEM	0.266
118 d.2.3 .5.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm	t		
	W2	0.089	t	0.089	
	W3	0.010	t	0.010	
				RAZEM	0.099
119 d.2.3 .5.2	KNR-W 2-02 0210-05	Wieniec W2 i W3	m ³		
	W2	3.5	m ³	3.500	
	W3	0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	4.200
2.3.6	Roboty wykończeniowe				
2.3.6	Ściany				
120 d.2.3 .6.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej gładzie okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,4	(2*3.71+5.73+2*4+2.57+.12+3.73+2.57+.12+2*3.71+.12*2)*3.3	m ²	107.250	
	2,5	(2*2+1.78*2)*3.3	m ²	24.948	
	fartuchy	-1.6*(0.6*2+0.6)	m ²	-2.880	
	wkoło umy-				
	walek 2,5				
	2,6	(3.49*2+2.9*2)*3.3	m ²	42.174	
	2,7	(1.77*4+1.1*2+1.26*2)*0.6	m ²	7.080	
	2,8	(1.6*2+2.47*2)*3.3	m ²	26.862	
	2,9	(2.*2+5.5*2)*3.3	m ²	49.500	
	fartuchy	-1.6*(0.6*2+1.7)	m ²	-4.640	
	wkoło umy-				
	walek 2,9				
	2,10	(2.2*2+5.5*2)*0.6	m ²	9.240	
	2,11	(5.59*2+7.61)*3.3	m ²	62.007	
	2,12	(9.51*2+5.5*2+2.12*2)*3.3	m ²	113.058	
	2,13	(2.57*2+2.28*2)*3.3	m ²	32.010	
	fartuchy	-1.6*(0.6*2+1)	m ²	-3.520	
	wkoło umy-				
	walek 2,13				
	2,14	(3.52*2+2.8*2)*3.3	m ²	41.712	
	fartuchy	-1.6*(0.6*4+1+5)	m ²	-13.440	
	wkoło umy-				
	walek 2,14				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2,15 fartuchy wkoło umy- walek 2,15	$(2.25*2.8*2+.24*2)*3.3$ $-1.6*(0.6*2+1.2)$	m ² m ²	43.164 -3.840	
				RAZEM	530.685
121 d.2.3 .6.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	2,7	$(1.77*4+1.1*2+1.26*2)*2$	m ²	23.600	
	2,10	$(2.2*2+5.5*2)*2$	m ²	30.800	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,5	$1.6*(0.6*2+0.6)$	m ²	2.880	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,9	$1.6*(0.6*2+1.7)$	m ²	4.640	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,13	$1.6*(0.6*2+1)$	m ²	3.520	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,14	$1.6*(0.6*4+1+5)$	m ²	13.440	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,15	$1.6*(0.6*2+1.2)$	m ²	3.840	
	okna i drzwi wew	$-(0.8*2*3+0.9*2*1)$	m ²	-6.600	
				RAZEM	76.120
122 d.2.3 .6.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	2,4	$(2+3.71+5.73+2+4+2.57+.12+3.73+2.57+.12+2+3.71+.12*2)*3.3$	m ²	107.250	
	2,5	$(2*2+1.78*2)*3.3$	m ²	24.948	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,5	$-1.6*(0.6*2+0.6)$	m ²	-2.880	
	2,6	$(3.49*2+2.9*2)*3.3$	m ²	42.174	
	2,7	$(1.77*4+1.1*2+1.26*2)*0.6$	m ²	7.080	
	2,8	$(1.6*2+2.47*2)*3.3$	m ²	26.862	
	2,9	$(2.*2+5.5*2)*3.3$	m ²	49.500	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,9	$-1.6*(0.6*2+1.7)$	m ²	-4.640	
	2,10	$(2.2*2+5.5*2)*0.6$	m ²	9.240	
	2,11	$(5.59*2+7.61)*3.3$	m ²	62.007	
	2,12	$(9.51*2+5.5*2+2.12*2)*3.3$	m ²	113.058	
	2,13	$(2.57*2+2.28*2)*3.3$	m ²	32.010	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,13	$-1.6*(0.6*2+1)$	m ²	-3.520	
	2,14	$(3.52*2+2.8*2)*3.3$	m ²	41.712	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,14	$-1.6*(0.6*4+1+5)$	m ²	-13.440	
	2,15	$(2.25*2.8*2+.24*2)*3.3$	m ²	43.164	
	fartuchy wkoło umy- walek 2,15	$-1.6*(0.6*2+1.2)$	m ²	-3.840	
				RAZEM	530.685
2.3.6 .2	Posadzki				
123 d.2.3 .6.2	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki z terakoty na zaprawie klejowej	m ²		
	2,4	32.94	m ²	32.940	
	2,5	3.56	m ²	3.560	
	2,6	10.12	m ²	10.120	
	2,7	4.37	m ²	4.370	
	2,8	3.95	m ²	3.950	
	2,9	11	m ²	11.000	
	2,10	12.15	m ²	12.150	
	2,13	5.3	m ²	5.300	
	2,14	9.52	m ²	9.520	
	2,15	6.97	m ²	6.970	
				RAZEM	99.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.2.3 .6.2	NNRNKB 202 2809-03 analogia	Cokoliki z terakoty na zaprawie klejowej	m		
	2,4	(2+3.71+5.73+2+4+2.57+.12+3.73+2.57+.12+2+3.71+.12*2)	m	32.500	
	2,5	(2*2+1.78*2)	m	7.560	
	2,6	(3.49*2+2.9*2)	m	12.780	
	2,8	(1.6*2+2.47*2)	m	8.140	
	2,9	(2*2+5.5*2)	m	15.000	
	2,13	(2.57*2+2.28*2)	m	9.700	
	2,14	(3.52*2+2.8*2)	m	12.640	
	2,15	(2.25*2.8*2+.24*2)	m	13.080	
				RAZEM	111.400
125 d.2.3 .6.2	KNR 202 1113-0211	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem winylowym	m ²		
	2,12	2.8*6	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
126 d.2.3 .6.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	2,11	42.54	m ²	42.540	
	2,12	56.92-2.8*6	m ²	40.120	
				RAZEM	82.660
127 d.2.3 .6.2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Listwy przyściennne z PCW	m		
	2,11	(5.59*2+7.61)	m	18.790	
	2,12	(9.51*2+5.5*2+2.12*2)	m	34.260	
				RAZEM	53.050
2.3.7 Stolarka drzwiowa i okienna					
128 d.2.3 .7	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m		
	O2	(0.9+0.1)*5	m	5.000	
	O3	(1.5+0.1)*8	m	12.800	
				RAZEM	17.800
129 d.2.3 .7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno O2	m ²		
		0.9*1.5*5	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
130 d.2.3 .7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno O3	m ²		
		1.5*1.5*8	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
131 d.2.3 .7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno Ow1	m ²		
		0.9*0.9*3	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
132 d.2.3 .7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno Ow2	m ²		
		0.9*0.9*1	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
133 d.2.3 .7	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D4	m ²		
		1*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
134 d.2.3 .7	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D5	m ²		
		1*2.05*5	m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
135 d.2.3 .7	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D6	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
136 d.2.3 .7	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D6,1	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.845
137 d.2.3 .7	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D7 1*2.05*1	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
138 d.2.3 .7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe D11 1.5*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.8 Strop					
139 d.2.3 .8	KNR 2-04 0505-02	Poziome izolacje z wełny mineralnej MEGA ROCK PLUS w matach i płytach o grub. 20cm układana pomiędzy pasem dolnym wiązarów 15.78*13.23*0.2	m ³ m ³	 41.754	
				RAZEM	41.754
140 d.2.3 .8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.gr 22 mm 199.34	m ² m ²	 199.340	
				RAZEM	199.340
141 d.2.3 .8	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych AMF THERMATEx F30 z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
	2,4	32.94	m ²	32.940	
	2,5	3.56	m ²	3.560	
	2,6	10.12	m ²	10.120	
	2,7	4.37	m ²	4.370	
	2,8	3.95	m ²	3.950	
	2,9	11	m ²	11.000	
	2,10	12.15	m ²	12.150	
	2,11	42.54	m ²	42.540	
	2,12	56.92	m ²	56.920	
	2,13	5.3	m ²	5.300	
	2,14	9.52	m ²	9.520	
	2,15	6.97	m ²	6.970	
				RAZEM	199.340
2.4 Izolacja ścian zewnętrznych					
142 d.2.4	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokolowej (16.54+0.39+5.5+.12+7.61+.93+16.54)	m m	 47.630	
				RAZEM	47.630
143 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm EPS 70 do ścian (16.54+0.39+5.5+.12+7.61+.93+16.54+1.15)*3.5 2.7*7*2+10 okna -(0.9*1.5*5+1.5*1.5*8+1.2*1.5-2.05*1.4)	m ² m ² m ² m ²	 170.730 47.800 -23.680	
				RAZEM	194.850
144 d.2.4	KNR 0-23 2612-02 O2 O3 O4 D11	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm EPS 70 do ościeży (0.9+1.5*2)*5*0.15 (1.5+1.5*2)*8*0.15 (1.2+1.5*2)*1*0.15 (1.4+2.05*2)*1*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.925 5.400 0.630 0.825	
				RAZEM	9.780
145 d.2.4	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 194.85*4	szt szt	 779.400	
				RAZEM	779.400
146 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 194.85	m ² m ²	 194.850	
				RAZEM	194.850
147 d.2.4	KNR 0-23 2612-08 O2 O3 O4 D11	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.9+1.5*2)*5 (1.5+1.5*2)*8 (1.2+1.5*2)*1 (1.4+2.05*2)*1 4*4	m m m m m	 19.500 36.000 4.200 5.500 16.000	
				RAZEM	81.200
148 d.2.4	KNR 0-23 2612-07 O2	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0.9+1.5*2)*5*0.15	m ² m ²	 2.925	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O3	(1.5+1.5*2)*8*0.15	m ²	5.400	
	O4	(1.2+1.5*2)*1*0.15	m ²	0.630	
	D11	(1.4+2.05*2)*1*0.15	m ²	0.825	
				RAZEM	9.780
149 d.2.4	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych CT-175 na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		194.85	m ²	194.850	
				RAZEM	194.850
150 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02 O2 O3 O4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo cynkowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne) 0.25*(0.9+0.1)*5 0.25*(1.5+0.1)*8 0.25*(1.2+0.1)*1	m ² m ² m ² m ²	 1.250 3.200 0.325	
				RAZEM	4.775
151 d.2.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
2.5 Dach					
152 d.2.5	analiza indywidualna	Wykonanie wiązarów zgodnie z projektem konstrukcyjnym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.2.5	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		8.194*15.36*2	m ²	251.720	
				RAZEM	251.720
154 d.2.5	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm łąty 40/50 mm	m ²		
		8.194*15.36*2	m ²	251.720	
				RAZEM	251.720
155 d.2.5	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw kontrłat 25 cm kontrłaty 25/50 mm	m ²		
		8.194*15.36*2	m ²	251.720	
				RAZEM	251.720
156 d.2.5	KNR-W 2-02 0508-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów blachą powleką gr. 0.50 mm; bacha na rąbek stojący THYSEN KRUPP	m ²		
		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
157 d.2.5	KNR AT-09 0803-10	elementy wykończeniowe - listwa podgąsiorwa	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
158 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm: pas pod i nad rynnowy, wiatrownice	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
159 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm: podbitka	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
160 d.2.5	KNR 0-15II 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi (wykonanie podbitki)	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
161 d.2.5	NNRNKB 202 0517-05 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o śr. 19 cm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
162 d.2.5	NNRNKB 202 0519-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Prace zewnętrzne					
3.1 Schody zewnętrzne					
3.1.1 poszerzenie schodów ze strony północno zachodniej					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych 15Mpa szer. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej (schody SY-1+poszerzenie schodów ze strony północno zachodniej) 0.24*0.6*(1.7+1.2*0.5)	m ³ m ³	 0.331	
				RAZEM	0.331
3.1.2 Schody SY-2+taras					
164 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12mm 0.006	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
165 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm 0.027	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
166 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 0101-05 schody taras	Fundamenty z bloczków betonowych 15Mpa szer. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0.24*0.35*1.5+1.25*0.24*0.6+0.5*0.7*0.24*0.35 0.24*0.6*(8+2.5*2-1.5)	m ³ m ³ m ³	 0.461 1.656	
				RAZEM	2.117
167 d.3.1 .2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (1*0.9)*1.5	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
168 d.3.1 .2	KNR 2-31 0202-07 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm analogia nawierzchnia z piasku Krotność = 3 8*2.5	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
169 d.3.1 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
3.1.3 Roboty wykończeniowe					
3.1.3 Okładzina z płytek					
170 d.3.1 .3.1	KNR 2-02 1121-01 schody SY2 schody ze strony pół- nocno za- chodniej	Przygotowanie podłoża 0.9*1.5+0.6*1.5+1*1.5 0.7*1.5+1.5*1.5+1.7*1.5	m ² m ² m ²	 3.750 5.850	
				RAZEM	9.600
171 d.3.1 .3.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
172 d.3.1 .3.1	NNRNKB 202 2805-05 analogia schody SY2 schody ze strony pół- nocno za- chodniej	Posadzki z z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności EPI V na zaprawie klejowej (wejście do budynku/spoczniki) 1*1.5 1.7*1.5	m ² m ² m ²	 1.500 2.550	
				RAZEM	4.050
173 d.3.1 .3.1	KNR 2-02 1121-05 schody SY2 schody ze strony pół- nocno za- chodniej	Okładziny schodów z z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności EPI V na zaprawie klejowej 0.9*1.5+0.6*1.5 0.7*1.5+1.5*1.5	m ² m ² m ²	 2.250 3.300	
				RAZEM	5.550
3.1.3 Balustrada					
.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.3.1 .3.2	analiza indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej zgodnie z projektem	m		
		2.85+8+1.9+1.35	m	14.100	
				RAZEM	14.100
3.1.3 .3	Tynk mozaikowy				
175 d.3.1 .3.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm EPS 70 do ścian	m ²		
		3.1*0.6+(5.1*2+1.5)*0.6*0.5+2.22*0.6	m ²	6.702	
		(2.85+8+1.35+1)*0.6+0.9*0.6*0.5	m ²	8.190	
		(1.5+1.7)*0.6+1.5*0.6*0.5	m ²	2.370	
				RAZEM	17.262
176 d.3.1 .3.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		17.626	m ²	17.626	
				RAZEM	17.626
177 d.3.1 .3.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.7*4	m	2.800	
				RAZEM	2.800
178 d.3.1 .3.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		17.626	m ²	17.626	
				RAZEM	17.626
3.1.3 .4	Podjazd i chodnik				
3.1.3 .4.1	Budowa chodnika do placu zabaw				
179 d.3.1 .3.4. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
180 d.3.1 .3.4. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
181 d.3.1 .3.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
182 d.3.1 .3.4. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3.1.3 .4.2	Opaska wkoło budynku				
183 d.3.1 .3.4. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		(0.83+16.54+1.9+1.5+8+3+33.95-1.5+1.5+14.01+0.3*4)*0.3	m ²	24.279	
				RAZEM	24.279
184 d.3.1 .3.4. 2	KNR 2-31 0202-07 analogia	Warstwa odsączająca z piasku - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		24.273	m ²	24.273	
				RAZEM	24.273
185 d.3.1 .3.4. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.273	m ²	24.273	
				RAZEM	24.273
186 d.3.1 .3.4. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (0.83+16.54+1.9+1.5+8+3+33.95-1.5+1.5+14.01+0.3*4)	m m	 80.930	
				RAZEM	80.930
3.1.3 Ciąg pieszo-jezdny					
187 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 72.815	m ² m ²	 72.815	
				RAZEM	72.815
188 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 72.815	m ² m ²	 72.815	
				RAZEM	72.815
189 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 20 cm Krotność = 2 72.815	m ² m ²	 72.815	
				RAZEM	72.815
190 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 72.815	m ² m ²	 72.815	
				RAZEM	72.815
191 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 72.815	m ² m ²	 72.815	
				RAZEM	72.815
192 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.91*1.5+24.633*1.5	m ² m ²	 72.815	
				RAZEM	72.815
193 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 23.91*2-1.5+24.633*2	m m	 95.586	
				RAZEM	95.586
194 d.3.1 .3.4. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.3*0.1+0.18*0.12)*(23.91*2-1.5+24.633*2)	m ³ m ³	 4.932	
				RAZEM	4.932
3.1.3 Droga Manewrowa, miejsca postojowe					
195 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 595.598	m ² m ²	 595.598	
				RAZEM	595.598
196 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 595.598	m ² m ²	 595.598	
				RAZEM	595.598

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 20 cm Krotność = 2	m ²		
		595.598	m ²	595.598	
				RAZEM	595.598
198 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		595.598	m ²	595.598	
				RAZEM	595.598
199 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		595.598	m ²	595.598	
				RAZEM	595.598
200 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4*(3.17+1.5+3.6+3.6+22.491+1.5+22.491+14.28+10.71+20.53)	m ²	415.488	
		56.52*3+10.55	m ²	180.110	
				RAZEM	595.598
201 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(3.17+3.6+3.6+5+22.491+5.71+6.78+22.5+17.27+14.28+17.27+10.71+17.27+14.27+17.27+22.84+10.74+5*2+2.3*3+1.99+14.28+10.99+10.71+10.99+20.53)	m	301.161	
				RAZEM	301.161
202 d.3.1 .3.4. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.3*0.1+0.18*0.12)*301.161	m ³	15.540	
				RAZEM	15.540