

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262690-4	Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa Przedszkola Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI: Wawrów 46, działki nr 144/2; 145/2, obręb Wawrów, gmina Santok  
NAZWA INWESTORA: Gmina Santok  
ADRES INWESTORA: ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
27.05.2022

Data zatwierdzenia

## Rozbudowa i przebudowa Przyszkoła Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa Przyszkoła Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu				
1		BUDYNEK ISTNIEJĄCY	1	130
1.1		Roboty rozbiórkowe, wykucia otworów i roboty towarzyszące	1	42
1.1.1		Parter	1	15
1.1.2		Poddasze, strych	16	27
1.1.3		Taras	28	32
1.1.4		Elementy zewnętrzne przylegające do budynku istniejącego	33	42
1.2		Roboty budowlane	43	130
1.2.1		Parter	43	90
1.2.1.1		Konstrukcje żelbetowe, nadproża i podciagi	43	52
1.2.1.2		Podłoża i posadzki	53	59
1.2.1.3		Ściany działowe	60	63
1.2.1.4		Sufity	64	65
1.2.1.5		Stolarka okienna i drzwiowa	66	70
1.2.1.6		Tynki i oblicowania ścian	71	76
1.2.1.7		Posadzki - okładziny	77	87
1.2.1.8		Roboty malarskie	88	90
1.2.2		Poddasze	91	107
1.2.2.1		Podłogi ślepe i okładziny podłóg	91	99
1.2.2.2		Sufity	100	100
1.2.2.3		Ściany działowe	101	102
1.2.2.4		Stolarka drzwiowa	103	103
1.2.2.5		Roboty malarskie	104	107
1.2.3		Taras i schody zewnętrzne	108	130
1.2.3.1		Taras	108	121
1.2.3.2		Schody zewnętrzne	122	130
2		ROZBUDOWA	131	243
2.1		Rozbiórki i demontaże	131	135
2.2		Roboty ziemne	136	139
2.3		Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe	140	148
2.4		Izolacje	149	152
2.5		Wymiana gruntu	153	155
2.6		Konstrukcje murowe	156	164
2.7		Elementy konstrukcji żelbetowych	165	173
2.8		Dach D - 01	174	181
2.9		Stropodach łącznika - ST-01	182	186
2.10		Podłoga na gruncie P-01 bez okładzin	187	194
2.11		Strop nad parterem-nowa część REI 30, NRO - ST-03	195	200
2.12		Ściany działowe	201	205
2.13		Stolarka okienna	206	208
2.14		Stolarka drzwiowa	209	213
2.15		Tynki i oblicowania ścian	214	218
2.16		Okładziny posadzek	219	227
2.17		Roboty malarskie	228	231
2.18		Aranżacja - elementy wg. rys. AW04	232	243
3		ELEWACJE	244	268
3.1		Ściana zewnętrzna SZ-01 i orynnowanie Blacha na rąbek stojący - GR. 0,8 mm /srebrny mat, np.Rheinzing prePATINA Balugrau lub podobne deskowanie na łątach,	244	248
3.2		Ściana zewnętrzna SZ-02 Okładzina - płytki klinkierowa gr.2,0cm Siatka+klej gr.2,0cm	249	251
3.3		Ściana zewnętrzna SZ-03	252	254
3.4		Ściana zewnętrzna SZ-04 i orynnowanie Okładzina drewniana gr.2,0cm Podkonstrukcja drewniana gr.2,0cm	255	259
3.5		Ściana zewnętrzna SZ-05 Tynk zewnętrzny 2cm płyta PIR /0,022 W/mK / 10cm	260	263

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
3.6		Ściana zewnętrzna SZ-06 i orynnowanie Okładzina - płytki klinkierowa gr.2,0cm Styrodur 15-18,0cm (tak, aby zlicować ze ścianą SZ-04)	264	268
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU	269	304
4.1		Wycinki i rozbiórki	269	273
4.2		Tarasy przy łączniku i wejścia do budynku dobudowanego	274	279
4.3		Ława wylewana	280	281
4.4		Opaska żwirowa przy budynkach	282	286
4.5		Miejsca parkingowe	287	291
4.6		Pozostałe nawierzchnie utwardzone - chodniki i dojścia	292	296
4.7		Tereny biologicznie czynne w tym place zabaw	297	302
4.8		Ogrodzenia	303	303
4.9		Plac i wyposażenie placu zabaw	304	304

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa i przebudowa Przedszkola Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu</b>						
1			<b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe, wykucia otworów i roboty towarzyszące</b>			
1.1.1			<b>Parter</b>			
1 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych i okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3 + 7<drzwi wewnętrzne> 1<okno O6 do wymiany>	szt. szt.	10,000 1,000	
					RAZEM	11,000
2 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,10 * 2,24 * 2 + 1,00 * 2,10	m2	7,028	
					RAZEM	7,028
3 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,36 * 2,14	m2	2,910	
					RAZEM	2,910
4 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(6,09 + 3,16) * 3,44 * 0,28	m3	8,910	
			4,95 * 3,44 * 0,45	m3	7,663	
			(4,43 + 1,19 + 3,47 + 2,89 + 3,16 + 1,35 * 2 + 4,18 + 1,82 * 2 + 1,95) * 3,44 * 0,15	m3	14,247	
			<otwory drzwiowe> - (0,80 * 2,10 * 3 + 0,90 * 2,10 * 7) * 0,15	m3	-2,740	
					RAZEM	28,080
5 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1,60 * 3,44 * 0,35 + 2,85 * 3,44 * 0,30	m3	4,868	
					RAZEM	4,868
6 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0346-06	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek nadproża NS.0	gniazd d.		
			2	gniazd d.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			(12,60 + 6,09 + 6,39 + 1,35 + 2,48 + 4,15 + 3,31 + 3,39 + 2,94 + 8,65 + 7,74 + 5,97 + 0,40 * 2 + 6,09) * 3,44	m2	247,508	
			<otwory drzwiowe i okienne> - - (1,20 * 2,15 * 3 + 1,60 * 2,17 + 1,36 * 2,14 + 1,00 * 2,19 * 2 + 1,60 * 3,44)	m2	24,006	
					RAZEM	271,514
8 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Wszystkie warstwy posadzkowe do poziomu gruntu R=1,3 za roboty umożliwiające pozostawienie części podłoża pod ścianami wewnętrznymi	m3		
			(23,74 + 1,34 + 61,69 + 13,18 + 12,07 + 1,68 + 8,25) * 0,20	m3	24,390	
					RAZEM	24,390
9 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach Pogłębienie dla potrzeb nowych warstw posadzkowych z izolacją termiczną	m3		
			poz.8 0,60 * 0,60 * 0,62 * 2<Pod stopy fundamentowe S.F.3>	m3 m3	24,390 0,446	
					RAZEM	24,836
10 d.1.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.9 0,15 <z poz. 1, 2,3,6> + 28,08 + 4,868 + 271,514 * 0,015	m3 m3	24,836 37,171	
			poz.8	m3	24,390	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	86,397
11	ST.B 01	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV	m3		
d.1.1.1.1			poz.9	m3	24,836	
					RAZEM	24,836
12	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3		
d.1.1.1.1			poz.11	m3	24,836	
					RAZEM	24,836
13	ST.B 01	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
d.1.1.1.1			0,15 <z poz.1, 2,3,6> + 28,08 + 4,868 + 271,514 * 0,015	m3	37,171	
					RAZEM	37,171
14	ST.B 01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m3		
d.1.1.1.1			poz.8	m3	24,390	
					RAZEM	24,390
15	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
d.1.1.1.1			poz.13 + poz.14	m3	61,561	
					RAZEM	61,561
1.1.2			<b>Poddasze, strych</b>			
16	ST.B 01	KNR AT-05 1664-01	Zsyb budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.1.1.2			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	ST.B 01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1.1.2			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18	ST.B 01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1.1.2			1,00 * 2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
19	ST.B 01	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
d.1.1.1.2			20,06 + 10,94	m2	31,000	
					RAZEM	31,000
20	ST.B 01	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych poddasza	m2		
d.1.1.1.2			3,41 * 2 * 2,70 + 5,88 * 2,70 + 3,17 * 2,70	m2	42,849	
			-(0,70 * 2,10 + 0,90 * 2,10 + 1,00 * 2,10)	m2	-5,460	
					RAZEM	37,389
21	ST.B 01	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg panelowych	m2		
d.1.1.1.2			20,05	m2	20,050	
					RAZEM	20,050
22	ST.B 01	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
d.1.1.1.2			111,26 + 20,05 + 10,94	m2	142,250	
					RAZEM	142,250
23	ST.B 01	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
d.1.1.1.2			poz.22	m2	142,250	
					RAZEM	142,250
24	ST.B 01	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
d.1.1.1.2			poz.22	m2	142,250	
					RAZEM	142,250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
25	ST.B 01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórek i demontaży	m3		
d.1.1.2			poz.19 * 0,035 + poz.20 * 0,035 + poz.21 * 0,008 + poz.22 * 0,025 + poz.23 * 0,025 + poz.24 * 0,15	m3	31,004	
					RAZEM	31,004
26	ST.B 01	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km	m3		
d.1.1.2			poz.25	m3	31,004	
					RAZEM	31,004
27	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt utylizacji i składowania	m3		
d.1.1.2			poz.26	m3	31,004	
					RAZEM	31,004
<b>1.1.3</b>			<b>Taras</b>			
28	ST.B 01	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.pr zec.		
d.1.1.3			21 * 2	szt.pr zec.	42,000	
					RAZEM	42,000
29	ST.B 01	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.1.3			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
30	ST.B 01	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Wszystkie warstwy posadzkowe do płyty stropowej	m3		
d.1.1.3			52,01 * 0,20	m3	10,402	
					RAZEM	10,402
31	ST.B 01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m3		
d.1.1.3			poz.30	m3	10,402	
					RAZEM	10,402
32	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
d.1.1.3			poz.31	m3	10,402	
					RAZEM	10,402
<b>1.1.4</b>			<b>Elementy zewnętrzne przylegające do budynku istniejącego</b>			
33	ST.B 01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.4			25,57 * 2	m	51,140	
					RAZEM	51,140
34	ST.B 01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.4			4,00 * 4	m	16,000	
					RAZEM	16,000
35	ST.B 01	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych od strony ulicy	szt.pr zec.		
d.1.1.4			5	szt.pr zec.	5,000	
					RAZEM	5,000
36	ST.B 01	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.1.4			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
37	ST.B 01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.1.4			3,26 * 1,50 + 0,20 * 1,50 * 2<podest, stopnie i podstopnie>	m2	5,490	
					RAZEM	5,490

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1.4	ST.B 01	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych podwórka	szt.pr zec.		
			4 * 2	szt.pr zec.	8,000	
					RAZEM	8,000
39 d.1.1.4	ST.B 01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Schody od strony podwórka	m3		
			1,50 * 2,10 * 0,75 + 1,20 * 2,10 * 0,40	m3	3,370	
					RAZEM	3,370
40 d.1.1.4	ST.B 01	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie zejścia do piwnicy	m3		
			(1,70 * 2 + 1,80) * 1,60 * 0,35	m3	2,912	
					RAZEM	2,912
41 d.1.1.4	ST.B 01	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiieranych konstrukcji na odległość 15 km	m3		
			poz.37 * 0,03 + 3,37	m3	3,535	
					RAZEM	3,535
42 d.1.1.4	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt utylizacji i składowania	m3		
			poz.41	m3	3,535	
					RAZEM	3,535
1.2			<b>Roboty budowlane</b>			
1.2.1			<b>Parter</b>			
1.2.1.1			Konstrukcje żelbetowe, nadproża i podciągi			
43 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe S.F.3 prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,60 * 0,60 * 0,30 * 2	m3	0,216	
					RAZEM	0,216
44 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe S.0.1, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,25 * 0,45 * 3,72 * 2	m3	0,837	
					RAZEM	0,837
45 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			56,40 / 1000	t	0,056	
					RAZEM	0,056
46 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			(24,44 + 34,63 + 4,02) / 1000	t	0,063	
					RAZEM	0,063
47 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 2-04 0905-05	Marki z blachy stalowej gr.5 mm pod podciągi stalowe	m2		
			0,25 * 0,45 * 2	m2	0,225	
					RAZEM	0,225
48 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C240	m		
			4,95 * 2	m	9,900	
					RAZEM	9,900
49 d.1.2.1.1	ST.B 01	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcjami pełnościenne	m2		
			(0,24 * 2 + 0,085 * 4) * 4,95 * 2	m2	8,118	
					RAZEM	8,118

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	ST.B 01	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
d.1.2.1.1			(0,24 * 2 + 0,45 * 2) * 4,95 * 2	m2	13,662	
					RAZEM	13,662
51	ST.B 01	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
d.1.2.1.1			poz.50	m2	13,662	
					RAZEM	13,662
52	ST.B 01	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadproży NSB 12	m		
d.1.2.1.1			1,80 * 3	m	5,400	
					RAZEM	5,400
1.2.1.2			Podłoża i posadzki			
53	ST.B 01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
d.1.2.1.2			poz.8 / 0,20	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
54	ST.B 01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.1.2.1.2			poz.53 * 0,10	m3	12,195	
					RAZEM	12,195
55	ST.B 01	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
d.1.2.1.2			poz.53	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
56	ST.B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
d.1.2.1.2			poz.55	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
57	ST.B 01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja podlogowa - styropian ekstrudowany XPS lambda= 0,034 W /mK gr.10 cm	m2		
d.1.2.1.2			poz.56	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
58	ST.B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
d.1.2.1.2			poz.55	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
59	ST.B 01	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
d.1.2.1.2			poz.57	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
1.2.1.3			Ściany działowe			
60	ST.B 01	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym płytą GKFI gr.12,5 mm - ściany SW 03 i SW 04	m2		
d.1.2.1.3			4,43 * 3,44 - 0,90 * 2,00	m2	13,439	
			(2,53 + 1,25 * 2 + 2,75 + 1,90) * 3,44 - 0,90 * 2,00	m2	31,499	
			3,43 * 3,44 - 0,90 * 2,00	m2	9,999	
			1,90 * 3,44	m2	6,536	



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>61,473</b>
61 d.1.2.1. 3	ST.B 01	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
			2,85 * 3,44 * 2	m2	19,608	
					RAZEM	<b>19,608</b>
62 d.1.2.1. 3	ST.B 01	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
63 d.1.2.1. 3	ST.B 01	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i prysznicowe z płyt HPL z drzwiami	m2		
			1,46 * 2,10 * 2 + 2,98 * 2,10	m2	12,390	
					RAZEM	<b>12,390</b>
1.2.1.4			Sufity			
64 d.1.2.1. 4	ST.B 01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Sale dydaktyczne – sufit podwieszany w formie kasetonów o odpowiednim dla takich pomieszczeń parametrze akustycznym format 120x60 z ukrytą konstrukcją, np. Ecophone MASTER B lub inny równoważny	m2		
			61,69	m2	61,690	
					RAZEM	<b>61,690</b>
65 d.1.2.1. 4	ST.B 01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych pom.higieniczno-sanitarne: toalety , kuchnia, zmywalnia, pom.gospodarcze- sufit podwieszany modułowy higieniczny 60x60 lub 120x60 przeznaczone do pom.sanitarnych- o zwiększonej odporności na wilgoć: np.: firmy Ecophone lub innej równoważnej	m2		
			23,74 + 1,34 + 13,18 + 12,07 + 1,68 + 8,25	m2	60,260	
					RAZEM	<b>60,260</b>
1.2.1.5			Stolarka okienna i drzwiowa			
66 d.1.2.1. 5	ST.B 01	KNR 0-19 1024- 03 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Okno wewnętrzne aluminiowe, uchylno - rozwierane, szyba ryflowana, bezpieczna, okucia, klamki: stal szczołkowana, okleina: dąb naturalny, U<=0,9 W/m2K	m2		
			1,36 * 1,30 <OP 01>	m2	1,768	
			1,50 * 0,60 <OP 06>	m2	0,900	
					RAZEM	<b>2,668</b>
67 d.1.2.1. 5	ST.B 01	KNR 0-19 1024- 06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z naświetłem bocznym stałym - DP 2 Drzwi wewnętrzne z przeszkleniem, naświetłem bocznym, trzy ukryte zawiasy, klamka-klamka, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight,,ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, szyba przezierna, bezpieczna, skrzydło bezprzylgowe	m2		
			1,50 * 2,05	m2	3,075	
					RAZEM	<b>3,075</b>
68 d.1.2.1. 5	ST.B 01	KNR AT-46 0108-01	Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach działowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.2.1. 5	ST.B 01	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z blendą górną -- DP 8 Drzwi wewnętrzne pełne zblendą górną, trzy ukryte zawiasy, klamkaklamka, zamek magnetyczny na klucz, samozamykacz, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight,, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, skrzydło bezprzylgowe, 36 dB	m2		
			1,10 * 2,50 * 3	m2	8,250	
					RAZEM	8,250
70 d.1.2.1. 5	ST.B 01	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z blendą górną -- DP 7 i DP 4 Drzwi wewnętrzne pełne zblendą górną, trzy ukryte zawiasy, klamkaklamka, zamek magnetyczny na klucz, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight,, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, skrzydło rewersyjne (z odwrotną przylgą)	m2		
			0,90 * 2,60	m2	2,340	
			1,00 * 2,60 * 3	m2	7,800	
					RAZEM	10,140
1.2.1.6			Tynki i oblicowania ścian			
71 d.1.2.1. 6	ST.B 01	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.7	m2	271,514	
					RAZEM	271,514
72 d.1.2.1. 6	ST.B 01	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.7	m2	271,514	
					RAZEM	271,514
73 d.1.2.1. 6	ST.B 01	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
			poz.7	m2	271,514	
					RAZEM	271,514
74 d.1.2.1. 6	ST.B 01	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			(4,43 * 2 + 2,98 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00	m2	42,660	
			(2,00 * 4,15) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	21,300	
					RAZEM	63,960
75 d.1.2.1. 6	ST.B 01	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.74	m2	63,960	
					RAZEM	63,960
76 d.1.2.1. 6	ST.B 01	KNR W-02 0202-07	Okladziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych lub tynkowanym-; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			poz.74	m2	63,960	
					RAZEM	63,960
1.2.1.7			Posadzki - okładziny			
77 d.1.2.1. 7	ST.B 01	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			23,74 + 1,34 + 61,69 + 13,18 + 12,07 + 1,68 + 8,25	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
78 d.1.2.1. 7	ST.B 01	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
			23,74 + 1,34 + 61,69 + 13,18 + 12,07 + 1,68 + 8,25	m2	121,950	
					RAZEM	121,950

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2		
			poz.78	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
80 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.79	m2	121,950	
					RAZEM	121,950
81 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
			121,95 * 1,1	m	134,145	
					RAZEM	134,145
82 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-33 0401-01 0401-02	Posadzki i powłoki z żywic poliuretanowych o grubości 2 mm	m2		
			23,74 + 61,69 + 12,07 + 8,25	m2	105,750	
					RAZEM	105,750
83 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-33 0408-01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11	m2		
			poz.82	m2	105,750	
					RAZEM	105,750
84 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			1,68 + 13,18	m2	14,860	
					RAZEM	14,860
85 d.1.2.1. 7	ST.B 01	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
			poz.84	m2	14,860	
					RAZEM	14,860
86 d.1.2.1. 7	ST.B 01	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli laminowanych LVT schowek na parterze	m2		
			1,34 <schowek>	m2	1,340	
					RAZEM	1,340
87 d.1.2.1. 7	ST.B 01	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli laminowanych LVT - wymiana na schodach na poddasze R,S=2	m2		
			1,34 <schowek>	m2	1,340	
					RAZEM	1,340
1.2.1.8			Roboty malarskie			
88 d.1.2.1. 8	ST.B 01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ceglanych	m2		
			(12,60 + 6,09 + 6,39 + 1,35 + 2,48 + 4,15 + 3,31 + 3,39 + 2,94 + 8,65 + 7,74 + 5,97 + 0,40 * 2 + 6,09) * 3,00	m2	215,850	
			<otwory drzwiowe i okienne> -- (1,20 * 2,15 * 3 + 1,60 * 2,17 + 1,36 * 2,14 + 1,00 * 2,19 * 2 + 1,60 * 3,00)	m2	23,302	
					RAZEM	239,152
89 d.1.2.1. 8	ST.B 01	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			61,473 * 2 + 19,608 - <okładziny ceramiczne> 63,96	m2	78,594	
			111,26 + 20,05 + 10,94	m2	142,250	
					RAZEM	220,844

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
90	ST.B 01	KNR AT-26 0303-01	Malowanie ścian dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
d.1.2.1.8			poz.88 + poz.89	m2	459,996	
					RAZEM	459,996
1.2.2			<b>Poddasze</b>			
1.2.2.1			Podłogi ślepe i okładziny podłóg			
91	ST.B 01	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - Impregnat FOBOS MR KOLOR	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
92	ST.B 01	KNR 4-01 0413-01	Nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm - poziomowania belek	m		
d.1.2.2.1			9 * 12,50 + 9 * 3,17 + 4 * 3,17 + 2 * 8,70 + 2 * 6,65	m	184,410	
					RAZEM	184,410
93	ST.B 01	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
94	ST.B 01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
95	ST.B 01	KNR 2-02 0612-03	Podłoga z płyt OSB czterostronnie frezowanych gr. 18 mm Płyta wiórowa P2 Stop Fire – niezapalna – gr. 18 mm - B – s2, d0	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
96		KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
97		KNR 2-02 1115-06	Grunтовanie podłoża pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
98		KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
99		KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
d.1.2.2.1			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
1.2.2.2	ST.B 01		Sufity			
100	ST.B 01	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16)	m2		
d.1.2.2.2			145,24	m2	145,240	
					RAZEM	145,240
1.2.2.3			Ściany działowe			

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.2.2. 3	ST.B 01	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m2		
			2,67 * 3,17 - 0,90 * 2,10	m2	6,574	
			2,67 * 3,55 * 2 - 1,00 * 2,10	m2	16,857	
			2,67 * 2,71	m2	7,236	
					RAZEM	30,667
102 d.1.2.2. 3	ST.B 01	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.2.4			Stolarka drzwiowa			
103 d.1.2.2. 4	ST.B 01	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
			1,00 * 2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.2.5			Roboty malarskie			
104 d.1.2.2. 5	ST.B 01	KNR AT-26 0301-01	Gruntowanie podłoży	m2		
			poz.105 + poz.106	m2	297,198	
					RAZEM	297,198
105 d.1.2.2. 5	ST.B 01	KNR 2-02 0815- 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			poz.101 * 2	m2	61,334	
					RAZEM	61,334
106 d.1.2.2. 5	ST.B 01	KNR 2-02 0815- 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
			poz.100	m2	145,240	
			<zabudowane skosy > 3,20 * (12,50 + 12,65 + 3,17)	m2	90,624	
					RAZEM	235,864
107 d.1.2.2. 5	ST.B 01	KNR AT-26 0303-01	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
			poz.104	m2	297,198	
					RAZEM	297,198
1.2.3			Taras i schody zewnętrzne			
1.2.3.1			Taras			
108 d.1.2.3. 1	ST.B 01	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			52,01 <taras>	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
109 d.1.2.3. 1	ST.B 01	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
110 d.1.2.3. 1	ST.B 01	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
111 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			52,01	m2	52,010	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	52,010
112 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-izolacja podłogowa - styropian ekstrudowany XPS $\lambda=0,034$ W /mK gr.10 cm	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
113 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
114 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
115 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
116 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.115	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
117 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
			$6,00 + 5,99 + 0,30 * 2$	m	12,590	
					RAZEM	12,590
118 d.1.2.3. 1	ST.B 01	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			$(12,15 + 3,44 * 2) * 0,45$	m2	8,564	
					RAZEM	8,564
119 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			52,01	m2	52,010	
					RAZEM	52,010
120 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR AT-23 0217-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
			$6,00 + 5,99 + 0,30 * 2$	m	12,590	
					RAZEM	12,590
121 d.1.2.3. 1	ST.B 01	KNR 2-02 1207-05	Balustrady tarasowe stalowe malowane proszkowo	m		
			$12,15 + 3,44 * 2$	m	19,030	
					RAZEM	19,030
1.2.3.2			Schody zewnętrzne			
122 d.1.2.3. 2	ST.B 01	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			$3,26 * 1,50 + 0,20 * 1,50 * 2$ <schody zewnętrzne>	m2	5,490	
					RAZEM	5,490

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.2.3. 2	ST.B 01	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na konstrukcji betonowej schodów	m2		
			3,26 * 1,50 + 0,20 * 1,50 * 2<schody zewnętrzne>	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
124 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2		
			poz.123	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
125 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.124	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
126 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			2,56 * 1,50	m2	3,840	
					RAZEM	3,840
127 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
128 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR AT-23 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
			1,50 * 3	m	4,500	
					RAZEM	4,500
129 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR AT-23 0217-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
			3,26 + 0,25 * 2 - 1,50	m	2,260	
					RAZEM	2,260
130 d.1.2.3. 2	ST.B 01	KNR 2-02 1207- 05	Balustrady tarasowe stalowe malowane proszkowo	m		
			1,50 + 3,26	m	4,760	
					RAZEM	4,760
<b>2</b>			<b>ROZBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>			<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
131 d.2.1	ST.B 01	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń placu zabaw. Urządzenie do przekazania - własność Inwestora	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.2.1	ST.B 01	KNR 4-04 0102- 09	Wyburzenie budynku gospodarczego pow. 45 m2	m3		
			9,00 * 4 * 0,30 * 3,20 + 1 / 2 * 9,00 * 3,20 * 0,30 * 2 + 0,20 * 9,00 * 3,20 * 2	m3	54,720	
					RAZEM	54,720
133 d.2.1	ST.B 01	analiza indywidualna	Demontaż ogrodzeń - przesła metalowe - własność Inwestora	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
134 d.2.1	ST.B 01	KNR 4-01 0108- 17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
			poz.132	m3	54,720	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54,720
135	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
d.2.1			poz.134	m3	54,720	
					RAZEM	54,720
2.2			<b>Roboty ziemne</b>			
136	ST.B 01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - w tym dla potrzeb wymiany gruntu	m3		
d.2.2			15,00 * 22,12 * 1,50 + 6,50 * 7,20 * 1,50	m3	567,900	
					RAZEM	567,900
137	ST.B 01	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
d.2.2			poz.136	m3	567,900	
					RAZEM	567,900
138	ST.B 01	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu do poziomu posadowienia ław i stóp fundamentowych	m3		
d.2.2			15,00 * 22,12 * 0,18 + 6,50 * 7,20 * 0,18	m3	68,148	
					RAZEM	68,148
139	ST.B 01	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
d.2.2			poz.138	m3	68,148	
					RAZEM	68,148
2.3			<b>Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe</b>			
140	ST.B 01	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
d.2.3			0,70 * 0,40 * 47,65 * 0,10	m3	1,334	
			0,70 * 0,40 * 15,29 * 0,10	m3	0,428	
			0,80 * 0,40 * 11,76 * 0,10 * 2	m3	0,753	
			1,90 * 1,60 * 0,10 * 5	m3	1,520	
			1,30 * 1,60 * 0,10 * 2	m3	0,416	
					RAZEM	4,451
141	ST.B 01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 25/30 W8	m3		
d.2.3			0,60 * 0,30 * 47,65	m3	8,577	
			0,60 * 0,30 * 15,29	m3	2,752	
					RAZEM	11,329
142	ST.B 01	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 25/30 W8	m3		
d.2.3			0,70 * 0,30 * 11,76 * 2	m3	4,939	
					RAZEM	4,939
143	ST.B 01	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 25/30 W8	m3		
d.2.3			1,80 * 1,42 * 0,40 * 5	m3	5,112	
			1,20 * 1,50 * 0,40 * 2	m3	1,440	
					RAZEM	6,552
144	ST.B 01	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.3			100,42 / 1000	t	0,100	
					RAZEM	0,100
145	ST.B 01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2.3			(523,45 + 173,34 + 58,18) / 1000	t	0,755	
					RAZEM	0,755
146	ST.B 01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
d.2.3						



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,82 / 1000	t	0,051	
					RAZEM	0,051
147 d.2.3	ST.B 01	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			0,70 * 0,40 * 47,65	m2	13,342	
			0,70 * 0,40 * 15,29	m2	4,281	
			0,80 * 0,40 * 11,76 * 2	m2	7,526	
			1,90 * 1,60 * 5	m2	15,200	
			1,30 * 1,60 * 2	m2	4,160	
					RAZEM	44,509
148 d.2.3	ST.B 01	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			0,82 * 0,25 * (7,34 * 2 + 11,52 * 2 + 20,13 + 11,86 + 2,60)	m3	14,824	
					RAZEM	14,824
<b>2.4</b>			<b>Izolacje</b>			
149 d.2.4	ST.B 01	KNR 2-02 0603- 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
			poz.148 / 0,25 * 2	m2	118,592	
					RAZEM	118,592
150 d.2.4	ST.B 01	KNR 2-02 0603- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
			poz.149	m2	118,592	
					RAZEM	118,592
151 d.2.4		KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach - styropian ekstrudowany XPS lambda= 0,034 W /mK gr.12 cm	m2		
			118,592 / 2	m2	59,296	
					RAZEM	59,296
152 d.2.4		KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.151	m2	59,296	
					RAZEM	59,296
<b>2.5</b>			<b>Wymiana gruntu</b>			
153 d.2.5	ST.B 01	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu do poziomu posadowienia ław i stóp fundamentowych	m3		
			poz.136 - (poz.138 + poz.140 + poz.141 + poz.142 + poz.143 + poz.148 + 59,296 * 0,12)	m3	450,541	
					RAZEM	450,541
154 d.2.5	ST.B 01	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			poz.153	m3	450,541	
					RAZEM	450,541
155 d.2.5	ST.B 01	KNR 2-31 1501- 01	Zakup i dostawa piasku do zasypiania (wymiana gruntu)	t		
			(poz.153 + poz.138) * 1800 / 1000	t	933,640	
					RAZEM	933,640
<b>2.6</b>			<b>Konstrukcje murowe</b>			
156 d.2.6	ST.B 01	KNR BC-01 0101-06	Ściany budynków z bloczków termicznych YTONG. Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki gładkie o wys. 10 cm, gr. ściany 36,5 cm cięcie bloczków ręcznie	m		
			20,13 + 11,52 + 7,00 * 2 + 11,86 + 11,52	m	69,030	
					RAZEM	69,030
157 d.2.6	ST.B 01	KNR BC-01 0101-04	Ściany budynków z bloczków YTONG. Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki gładkie o wys. 10 cm, gr. ściany 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m		
			11,52	m	11,520	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,520
158 d.2.6	ST.B 01	KNR BC-01 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków termicznych YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 36,5 cm cięcie bloczków ręcznie	m2		
			69,03 * 3,29	m2	227,109	
			<minus otwory> - (6,10 * 2,00 + 5,00 * 2,00 + 5,00 * 2,40 + 6,20 * 2,40 * 2)	m2	-63,960	
			1 / 2 * 11,52 * 5,04 * 2<ściany szczytowe>	m2	58,061	
					RAZEM	221,210
159 d.2.6	ST.B 01	KNR BC-01 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m2		
			11,52 * 3,29	m2	37,901	
			<minus otwory> - (1,05 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,00 * 2 + 1,20 * 2,00)	m2	-10,705	
					RAZEM	27,196
160 d.2.6	ST.B 01	KNR BC-01 0105-09	Dodatek za rozładunek żurawiem dla ścian o gr. 36,5 cm	m2		
			221,21 + 69,03 * 0,10	m2	228,113	
					RAZEM	228,113
161 d.2.6	ST.B 01	KNR BC-01 0105-01	Dodatek za rozładunek żurawiem dla ścian o gr. 24 cm	m2		
			27,196	m2	27,196	
					RAZEM	27,196
162 d.2.6	ST.B 01	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
163 d.2.6	ST.B 01	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
164 d.2.6	ST.B 01	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 110	m		
			1,20 * 2 * 3 + 1,50 * 2 * 2	m	13,200	
					RAZEM	13,200
<b>2.7</b>			<b>Elementy konstrukcji żelbetowych</b>			
165 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,29 * 0,661 * 6,75 <NŻ 0.1>	m3	1,294	
			0,29 * 0,661 * 5,75 <NŻ 0.2>	m3	1,102	
			0,29 * 0,601 * 5,81 <NŻ 0.3>	m3	1,013	
			0,365 * 0,636 * 5,90 <NŻ 0.4>	m3	1,370	
			0,29 * 0,665 * 7,00 * 2<NŻ 0.5>	m3	2,700	
					RAZEM	7,479
166 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
			0,25 * 0,35 * 9,04 <T.0.1>	m3	0,791	
			0,25 * 0,35 * 6,58 <T.0.1A>	m3	0,576	
			0,29 * 0,35 * 3,62 * 2<T.0.2>	m3	0,735	
			0,29 * 0,365 * 4,37 <T.0.3>	m3	0,463	
			0,29 * 0,365 * 3,72 <T.0.3A>	m3	0,394	
			0,25 * 0,25 * 6,00 <T.0.4>	m3	0,375	
			0,25 * 0,25 * 8,07 <T.0.4A>	m3	0,504	
			0,25 * 0,25 * 7,80 <T.0.4B>	m3	0,488	
			0,25 * 0,25 * 6,00 <T.0.4C>	m3	0,375	
			0,25 * 0,29 * 9,14 <T.0.5>	m3	0,663	
			0,25 * 0,29 * 6,68 <T.0.5A>	m3	0,484	
			0,29 * 0,305 * 3,62 <T.0.6>	m3	0,320	
			0,27 * 0,41 * 4,37 <T.0.7>	m3	0,484	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,25 * 0,35 * 3,80 * 3<T.0.8>	m3	0,998	
			0,25 * 0,35 * 3,80 * 2<T.0.8A>	m3	0,665	
			0,29 * 0,35 * 4,37 <T.0.9>	m3	0,444	
			0,29 * 0,25 * 2,77 <T.1.1>	m3	0,201	
					RAZEM	8,960
167 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 28 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			7,00 * 5,84	m2	40,880	
					RAZEM	40,880
168 d.2.7	ST.B 01	KNNR 2 0202-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe	elem.		
			7	elem.	7,000	
					RAZEM	7,000
169 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości ponad 30 cm	m3		
			0,25 * 0,365 * 46,50 <W.0.1>	m3	4,243	
			0,29 * 0,335 * 6,00 <W.0.2>	m3	0,583	
			0,29 * 0,335 * 11,50 <W.0.3>	m3	1,117	
					RAZEM	5,943
170 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
			0,25 * 0,24 * 11,50 <W.0.4>	m3	0,690	
			0,29 * 0,25 * 6,50 <W.1.1>	m3	0,471	
			0,25 * 0,25 * 6,50 <W.1.2>	m3	0,406	
			0,29 * 0,25 * 64,20 <W.S.1>	m3	4,654	
			0,25 * 0,25 * 32,10 <W.S.2>	m3	2,006	
					RAZEM	8,227
171 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			(14,88 + 12,67 + 12,06 + 12,96 + 14,93) / 1000<NŻ>	t	0,068	
			(14,90 + 10,74 + 13,10 + 6,18 + 6,18 + 8,19 + 10,79 + 10,59 + 7,19 + 8,31 + 20,32 + 12,77 + 6,35 + 15,38 + 2,44 + 6,55 + 5,44) / 1000<trzępienie>	t	0,165	
			153,27 / 1000<wieńce>	t	0,153	
					RAZEM	0,386
172 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			(10,70 + 35,64 + 9,10 + 30,32 + 9,36 + 31,17 + 9,34 + 31,12 + 11,08 + 12,30) / 1000<NŻ>	t	0,190	
			100,17 / 1000<wtyki pod trzępienie>	t	0,100	
			(72,25 + 51,71 + 51,01 + 27,76 + 27,56 + 24,08 + 33,60 + 32,61 + 24,08 + 54,68 + 78,53 + 51,01 + 37,98 + 80,67 + 53,78 + 23,74 + 21,63) / 1000<trzępienie>	t	0,747	
			(143,25 + 441,55) / 1000<strop>	t	0,585	
			685,11 / 1000<wieńce>	t	0,685	
					RAZEM	2,307
173 d.2.7	ST.B 01	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
			(21,25 + 18,07 + 18,58 + 18,55 + 65,98) / 1000<NŻ>	t	0,142	
					RAZEM	0,142
<b>2.8</b>			<b>Dach D - 01</b>			
174 d.2.8	ST.B 01	KNR 2-02 0405-03/04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11.52 m - interpolacja	m2		
			11,52 * 20,15	m2	232,128	
					RAZEM	232,128
175 d.2.8	ST.B 01	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - Wiatroizolacja - membrana wysokoprzepuszczalna	m2		
			7,35 * 19,40 * 2	m2	285,180	
					RAZEM	285,180

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	ST.B 01	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB	m2		
d.2.8			7,35 * 19,40 * 2	m2	285,180	
					RAZEM	285,180
177	ST.B 01	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - podkad z płyt OSB-/BFU min.22mm gr.	m2		
d.2.8			7,35 * 19,40 * 2	m2	285,180	
					RAZEM	285,180
178	ST.B 01	KNR AT-09 0201-04	Wartswa separacyjna z maty strukturalnej pod blachę na rąbek	m2		
d.2.8			7,35 * 19,40 * 2	m2	285,180	
					RAZEM	285,180
179	ST.B 01	NNRNKB 202 0522-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice boczne i pasy nadrynnowe oraz obróbka kalenicy	m2		
d.2.8			7,35 * 0,30 * 2 + 20,15 * 0,30 * 2 + 20,15 * 0,50	m2	26,575	
					RAZEM	26,575
180	ST.B 01	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą płaską o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny Blacha na rąbek stojący gr.0,7 mm, np.Rheinzink prePATINA kolor BLAUGRAU lub równoważna	m2		
d.2.8			7,35 * 20,15 * 2	m2	296,205	
					RAZEM	296,205
181	ST.B 01	KNZ-14 0111-01	Izolacja stropów i stropodachów pianką krylaminową grubości 10 cm - Izolacja termiczna pianka PUR natryskowa otwartokomórkowa między krokiewiami 20 cm lambda = 0,020-0,024 W/mK Krotność = 2	m2		
d.2.8			7,35 * 19,40 * 2	m2	285,180	
					RAZEM	285,180
<b>2.9</b>			<b>Stropodach łącznika - ST-01</b>			
182		KNR AT-23 0101-03	Warstwa gruntująca systemowa	m2		
d.2.9			7,00 * 5,84	m2	40,880	
					RAZEM	40,880
183	ST.B 01	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
d.2.9			7,00 * 5,84	m2	40,880	
					RAZEM	40,880
184	ST.B 01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -warstwa spadkowa	m2		
d.2.9			7,00 * 5,84	m2	40,880	
					RAZEM	40,880
185		KNR AT-39 0103-03	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m2		
d.2.9			7,00 * 5,84	m2	40,880	
					RAZEM	40,880
186		KNR AT-39 0104-01	Hydroizolacja systemowa, np.BauderTHERMOPLAN T V	m2		
d.2.9			7,00 * 5,84	m2	40,880	
					RAZEM	40,880
<b>2.10</b>			<b>Podłoga na gruncie P-01 bez okładzin</b>			
187	ST.B 01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
d.2.10			20,20 * 11,60 * 0,15 + 5,69 * 7,00 * 0,15	m3	41,122	
					RAZEM	41,122
188	ST.B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa rozdzielająca	m2		
d.2.10			20,20 * 11,60 + 5,69 * 7,00	m2	274,150	
					RAZEM	274,150

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.2.10	ST.B 01	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.-betonowa płyta podłogowa – gr 10 cm	m3		
			20,20 * 11,60 * 0,10 + 5,69 * 7,00 * 0,10	m3	27,415	
					RAZEM	27,415
190 d.2.10	ST.B 01	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			27,415 / 0,10	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
191 d.2.10	ST.B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			274,15	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
192 d.2.10	ST.B 01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-izolacja podłogowa - styropian ekstrudowany XPS lambda= 0,034 W /mK gr.10 cm	m2		
			274,15	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
193 d.2.10	ST.B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			274,15	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
194 d.2.10	ST.B 01	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
			274,15	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
<b>2.11</b>			<b>Strop nad parterem-nowa część REI 30, NRO - ST-03</b>			
195 d.2.11	ST.B 01	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - podkad z płyt OSB-/BFU min.22mm gr. - zamknięcie od spodu, mocowanie do pasów dolnych wiązarów dachowych od góry	m2		
			20,20 * 11,60	m2	234,320	
					RAZEM	234,320
196 d.2.11	ST.B 01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - izolacja akustyczna	m2		
			234,32	m2	234,320	
					RAZEM	234,320
197 d.2.11	ST.B 01	KNR 0-15II 0517-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m2		
			234,32	m2	234,320	
					RAZEM	234,320
198 d.2.11	ST.B 01	KNR AT-43 0201-03	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej (system 4.70.01) - płyta GKF 2 warstwy	m2		
			234,32	m2	234,320	
					RAZEM	234,320
199 d.2.11	ST.B 01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Sale dydaktyczne – sufit podwieszany w formie kasetonów o odpowiednim dla takich pomieszczeń parametrze akustycznym format 120x60 z ukrytą konstrukcją, np.Ecophone MASTER B lub inny równoważny	m2		
			60,33 * 2 + 71,70	m2	192,360	
					RAZEM	192,360
200 d.2.11	ST.B 01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych pom.higieniczno-sanitarne: toalety , kuchnia, zmywalnia, pom.gospodarcze- sufit podwieszany modułowy higieniczny 60x60 lub 120x60 przeznaczone do pom.sanitarnych- o zwiększonej odporności na wilgoć: np.: firmy Ecophone lub innej równoważnej	m2		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,93 + 11,19 + 3,42 + 11,20 + 5,18 + 4,93 + 6,15	m2	47,000	
					RAZEM	47,000
<b>2.12</b>			<b>Ściany działowe</b>			
201 d.2.12	ST.B 01	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - płyta GKB	m2		
			11,35 * 3,39	m2	38,476	
			10,58 * 3,39 - (0,90 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 * 2)	m2	28,266	
					RAZEM	66,742
202 d.2.12	ST.B 01	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - płyta GKBI	m2		
			3,00 * 3,39 * 2	m2	20,340	
			8,01 * 3,39	m2	27,154	
					RAZEM	47,494
203 d.2.12	ST.B 01	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - płyta GKF	m2		
			2,34 * 3,39 * 3	m2	23,798	
					RAZEM	23,798
204 d.2.12	ST.B 01	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
205 d.2.12	ST.B 01	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i prysznicowe z płyt HPL z drzwiami	m2		
			2,00 * 2,10 * 2 + 1,20 * 2,10 * 4	m2	18,480	
					RAZEM	18,480
<b>2.13</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
206 d.2.13	ST.B 01	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - OP 02	m2		
			1,05 * 2,40	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
207 d.2.13	ST.B 01	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - OP4 i OP5	m2		
			6,10 * 2,00 + 5,00 * 2,00	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
208 d.2.13	ST.B 01	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych z drzwiami - FP 01 i OP 03	m2		
			6,20 * 2,40 * 2 + 5,00 * 2,40	m2	41,760	
					RAZEM	41,760
<b>2.14</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
209 d.2.14	ST.B 01	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Drzwi wewnętrzne z przeszkleniem, naświetlami bocznymi, trzy ukryte zawiasy, klamka-klamka, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, szyba przezierna, bezpieczna, skrzydło bezprzylgowe - DP2	m2		
			1,50 * 2,05 * 2	m2	6,150	
					RAZEM	6,150
210 d.2.14	ST.B 01	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Drzwi wewnętrzne z przeszkleniem, trzy ukryte zawiasy, klamka-klamka, zamek magnetyczny na klucz wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, szyba ryflowana bezpieczna, skrzydło bezprzylgowe - DP3 36 dB	m2		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,10 * 2,05 * 2	m2	4,510	
					RAZEM	4,510
211 d.2.14	ST.B 01	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ścianach Drzwi wewnętrzne pełne z blendą górną, trzy ukryte zawiasy, klamkaklamka, zamek magnetyczny na klucz, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight,, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, skrzydło rewersyjne (z odwrotną przylgą) - DP4	m2		
			1,00 * 2,60	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
212 d.2.14	ST.B 01	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ścianach Drzwi wewnętrzne pełne z blendą górną, trzy ukryte zawiasy, klamkaklamka, zamek magnetyczny na klucz, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight,, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, skrzydłoskrzydło wykładane na ścianę, bezprzylgowe - DP5	m2		
			1,00 * 2,60	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
213 d.2.14	ST.B 01	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ścianach Drzwi wewnętrzne pełne z blendą górną, trzy ukryte zawiasy, klamkaklamka, zamek magnetyczny na klucz, samozamykacz ramieniowy, wypełnienie "plaster miodu" lub płyta homalight,, ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF, okleina: dąb naturalny, skrzydłoskrzydło wykładane na ścianę, bezprzylgowe - DP6 EI60	m2		
			1,20 * 2,60	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
2.15			<b>Tynki i oblicowania ścian</b>			
214 d.2.15	ST.B 01	KNR K-04 0101 -05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			3,39 * (16,81 + 10,78 + 11,50 + 7,42 * 2 + 10,78 * 2 + 2,34 * 2 + 10,78)	m2	308,320	
			-(6,20 * 2,40 * 2 + 1,05 * 2,40 + 5,00 * 2,40 + 6,10 * 2,00 + 5,00 * 2,00 + 1,05 * 2,05 * 2 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 * 2 + 1,10 * 2,00 * 2)	m2	-86,690	
			<minus otwory>			
					RAZEM	221,630
215 d.2.15	ST.B 01	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
			221,63	m2	221,630	
					RAZEM	221,630
216 d.2.15	ST.B 01	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			3,00 * 3,00 * 4 + 3,78 * 3,00 * 2 * 2 + 2,34 * 3,00 * 2 + 2,33 * 3,00 * 2 + 2,33 * 3,00 * 2 + 2,60 * 3,00 * 2	m2	138,960	
			-(0,90 * 2,00 * 3)<minus otwory>	m2	-5,400	
					RAZEM	133,560
217 d.2.15	ST.B 01	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			133,56	m2	133,560	
					RAZEM	133,560
218 d.2.15	ST.B 01	KNR W-02 0202 -07	Okladziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych lub tynkowanym-; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			133,56	m2	133,560	
					RAZEM	133,560
2.16			<b>Okladziny posadzek</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219	ST.B 01	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.2.16			poz.194	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
220	ST.B 01	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
d.2.16			poz.219	m2	274,150	
					RAZEM	274,150
221	ST.B 01	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2		
d.2.16			11,20 + 11,19 + 5,18 + 6,15	m2	33,720	
					RAZEM	33,720
222	ST.B 01	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
d.2.16			poz.221	m2	33,720	
					RAZEM	33,720
223	ST.B 01	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.2.16			2,33 * 2 + 2,50 * 2 + 2,60 * 2 + 2,50 * 2 + 3,15 * 4 + 3,78 * 2 * 2	m	47,580	
					RAZEM	47,580
224	ST.B 01	KNR AT-33 0401-01 0401-02	Posadzki i powłoki z żywicy poliuretanowych o grubości 2 mm	m2		
d.2.16			60,33 * 2 + 4,93 * 2 + 3,42 + 71,70	m2	205,640	
					RAZEM	205,640
225	ST.B 01	KNR AT-33 0408-01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11	m2		
d.2.16			poz.224	m2	205,640	
					RAZEM	205,640
226	ST.B 01	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
d.2.16			poz.221	m2	33,720	
					RAZEM	33,720
227	ST.B 01	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
d.2.16			poz.226	m2	33,720	
					RAZEM	33,720
2.17			<b>Roboty malarskie</b>			
228	ST.B 01	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
d.2.17			3,00 * (16,81 + 10,78 + 11,50 + 7,42 * 2 + 10,78 * 2 + 2,34 * 2 + 10,78)	m2	272,850	
			-(6,20 * 2,40 * 2 + 1,05 * 2,40 + 5,00 * 2,40 + 6,10 * 2,00 + 5,00 * 2,00 + 1,05 * 2,05 * 2 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 * 2 + 1,10 * 2,00 * 2)	m2	-86,690	
			<minus otwory>			
			A (Suma częściowa)	m2	186,160	
			11,35 * 3,00 * 2	m2	68,100	
			[10,58 * 3,00 - (0,90 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 * 2)] * 2	m2	48,280	
			3,00 * 3,00 * 2 * 2	m2	36,000	
			8,01 * 3,00 * 2	m2	48,060	
			2,34 * 3,00 * 3 * 2	m2	42,120	
			-133,56 <poz.211>	m2	-133,560	
			B (Suma częściowa)	m2	109,000	
					RAZEM	295,160
229	ST.B 01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ceglanych	m2		
d.2.17						



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			186,16	m2	186,160	
					RAZEM	186,160
230 d.2.17	ST.B 01	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			109,00	m2	109,000	
					RAZEM	109,000
231 d.2.17	ST.B 01	KNR AT-26 0303-01	Malowanie ścian dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
			poz.229 + poz.230	m2	295,160	
					RAZEM	295,160
<b>2.18</b>			<b>Aranżacja - elementy wg. rys. AW04</b>			
232 d.2.18		analiza indywidualna	ZABUDOWA OKNA WOKÓŁ: GŁĘBOKOŚĆ PARAPETU Z SIEDZISKIEM OK.35-40 CM DREWNIANY "PARAPET" + SZAFKI POD PARAPETEM KOLOR DĄB NATURALNY w oknie 500x200	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
233 d.2.18		analiza indywidualna	ZABUDOWA OKNA WOKÓŁ: GŁĘBOKOŚĆ PARAPETU Z SIEDZISKIEM OK.35-40 CM DREWNIANY "PARAPET" + SZAFKI POD PARAPETEM KOLOR DĄB NATURALNY w oknie 610x200	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
234 d.2.18		analiza indywidualna	Wycieraczki systemowe	m2		
			11,15 * 1,75 * 2 + 1,20 * 0,85 + 1,50 * 2,00	m2	43,045	
					RAZEM	43,045
235 d.2.18			Okrągłe stoliki dla dzieci+ krzeselka /łącznie dla 75 dzieci/ - 15 stolików po 5 krzeselek	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
236 d.2.18			Dywany- 2 szt. 3x4 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
237 d.2.18			Szafy w zabudowie /zgodnie z rys.DW2/	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
238 d.2.18			Regały z przegródkami /90x38x106 cm/ 9 szt.	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
239 d.2.18			Biurko wychowawcy – 3 szt.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
240 d.2.18			Krzesła obrotowe nauczyciela 6 szt.	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
241 d.2.18			Odbiornik TV montowany na ścianie /ok.55 cali/	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
242 d.2.18			Pufy modułowe okrągłe- 25 szt.	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
243 d.2.18			Lampka chmurka (łąchnik) 4 szt.	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>3</b>			<b>ELEWACJE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Ściana zewnętrzna SZ-01 i orynnowanie</b> <b>Blacha na rąbek stojący - GR. 0,8 mm /srebrny mat,</b> <b>np.Rheinzing prePATINA Balugrau lub podobne</b> <b>deskowanie na łątach,</b>			
244 d.3.1	ST.B 01	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane na ścianach surowych ceglanych	m2		
			20,20 * 3,65 + 20,20 * 3,65 - 3,33 * 6,05	m2	127,314	
					RAZEM	127,314
245 d.3.1	ST.B 01	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych - podkad z płyt OSB-/BFU min.22mm gr.	m2		
			20,20 * 3,65 + 20,20 * 3,65 - 3,33 * 6,05	m2	127,314	
					RAZEM	127,314
246 d.3.1	ST.B 01	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycieścian blachą płaską o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny Blacha na rąbek stojący - GR. 0,8 mm /srebrny mat, np.Rheinzing prePATINA Balugrau lub równoważna	m2		
			7,35 * 20,15 * 2	m2	296,205	
					RAZEM	296,205
247 d.3.1	ST.B 01	NNRNKB 202 0530-07	(z.IV) Rynny dachowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m		
			20,20 * 2 - 6,05	m	34,350	
					RAZEM	34,350
248 d.3.1	ST.B 01	NNRNKB 202 0531-06	(z.IV) Rury spustowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m		
			3,65 * 4	m	14,600	
					RAZEM	14,600
<b>3.2</b>			<b>Ściana zewnętrzna SZ-02</b> <b>Okładzina - płytki klinkierowa gr.2,0cm</b> <b>Siatka+klej gr.2,0cm</b>			
249 d.3.2	ST.B 01	KNR AT-48 0101-02	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
			11,60 * 3,65 + 1 / 2 * 11,60 * 5,02	m2	71,456	
					RAZEM	71,456
250 d.3.2	ST.B 01	KNR K-04 0103 -07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			11,60 * 3,65 + 1 / 2 * 11,60 * 5,02	m2	71,456	
					RAZEM	71,456
251 d.3.2	ST.B 01	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
			11,60 * 3,65 + 1 / 2 * 11,60 * 5,02	m2	71,456	
					RAZEM	71,456
<b>3.3</b>			<b>Ściana zewnętrzna SZ-03</b>			
252 d.3.3	ST.B 01	KNR AT-48 0101-02	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
			11,60 * 3,65 + 1 / 2 * 11,60 * 5,02	m2	71,456	
					RAZEM	71,456
253 d.3.3	ST.B 01	KNR-W 2-02 0903-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m2		
			11,60 * 3,65 + 1 / 2 * 11,60 * 5,02	m2	71,456	
					RAZEM	71,456
254 d.3.3	ST.B 01	KNR AT-48 0110-02	Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbą silikatową dwukrotnie	m2		
			11,60 * 3,65 + 1 / 2 * 11,60 * 5,02	m2	71,456	
					RAZEM	71,456
<b>3.4</b>			<b>Ściana zewnętrzna SZ-04 i orynnowanie</b> <b>Okładzina drewniana gr.2,0cm</b> <b>Podkonstrukcja drewniana gr.2,0cm</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
255	ST.B 01 d.3.4	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane na ścianach surowych ceglanych	m2		
			7,00 * 3,33 * 2 - 2,36 * 2,00 * 2	m2	37,180	
					RAZEM	37,180
256	ST.B 01 d.3.4	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych gr.2 cm	m2		
			7,00 * 3,33 * 2 - 2,36 * 2,00 * 2	m2	37,180	
					RAZEM	37,180
257	ST.B 01 d.3.4	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2		
			7,00 * 3,33 * 2 - 2,36 * 2,00 * 2	m2	37,180	
					RAZEM	37,180
258	ST.B 01 d.3.4	NNRNKB 202 0530-07	(z.IV) Rynny dachowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m		
			7,00 * 2	m	14,000	
					RAZEM	14,000
259	ST.B 01 d.3.4	NNRNKB 202 0531-06	(z.IV) Rury spustowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m		
			3,33 * 4	m	13,320	
					RAZEM	13,320
3.5			<b>Ściana zewnętrzna SZ-05</b> <b>Tynk zewnętrzny 2cm</b> <b> płyta PIR /0,022 W/mK / 10cm</b>			
260	ST.B 01 d.3.5	KNR AT-48 0101-02	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
			25,57 * 4,00 - (1,50 * 2,10 + 1,20 * 2,15 * 3 + 1,33 * 2,15 * 4)	m2	79,952	
			14,75 * 3,83 + 1 / 2 * 14,75 * 5,67 * 2	m2	140,125	
					RAZEM	220,077
261	ST.B 01 d.3.5	KNR AT-48 0103-01	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m2		
			poz.260	m2	220,077	
					RAZEM	220,077
262	ST.B 01 d.3.5	KNR-W 2-02 0903-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m2		
			poz.260	m2	220,077	
					RAZEM	220,077
263	ST.B 01 d.3.5	KNR AT-48 0110-02	Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbą silikatową dwukrotnie	m2		
			poz.260	m2	220,077	
					RAZEM	220,077
3.6			<b>Ściana zewnętrzna SZ-06 i orynnowanie</b> <b>Okładzina - płytka klinkierowa gr.2,0cm</b> <b>Styrodur 15-18,0cm (tak, aby zlicować ze ścianą SZ-04)</b>			
264	ST.B 01 d.3.6	KNR AT-48 0101-02	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
			(14,45 + 3,97 * 2) * 4,21	m2	94,262	
					RAZEM	94,262
265	ST.B 01 d.3.6	KNR AT-48 0103-01	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m2		
			(14,81 + 3,97 * 2) * 4,21	m2	95,778	
					RAZEM	95,778
266	ST.B 01 d.3.6	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
			(14,81 + 4,15 * 2) * 4,21	m2	97,293	
					RAZEM	97,293
267	ST.B 01 d.3.6	NNRNKB 202 0530-07	(z.IV) Rynny dachowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m		
			14,81	m	14,810	
					RAZEM	14,810

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.3.6	ST.B 01	NNRNKB 202 0531-06	(z.IV) Rury spustowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m		
			4,21	m	4,210	
					RAZEM	4,210
<b>4</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>4.1</b>			<b>Wycinki i rozbiórki</b>			
269 d.4.1	ST.B 01	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
270 d.4.1	ST.B 01	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków	ha		
			20,00 / 10000	ha	0,002	
					RAZEM	0,002
271 d.4.1	ST.B 01	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji	mp		
			6	mp	6,000	
					RAZEM	6,000
272 d.4.1	ST.B 01	analiza indywidualna	Demontaż ogrodzenia systemowego wraz z kosztami przekazania Inwestorowi	m2		
			40,00 * 1,80	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
273 d.4.1	ST.B 01	analiza indywidualna	Demontaż ogrodzenia pozostałego wraz z kosztami wywozu i utylizacji	m2		
			70,00 * 1,50	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
<b>4.2</b>			<b>Taras przy łączniku i wejścia do budynku dobudowanego</b>			
274 d.4.2	ST.B 01	KNR 2-01 0202-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			(54,62 + 75,56) * 0,30 + 5,50 * 1,80 * 0,30	m3	42,024	
					RAZEM	42,024
275 d.4.2	ST.B 01	cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3		
			poz.274	m3	42,024	
					RAZEM	42,024
276 d.4.2	ST.B 01	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
			poz.274 / 0,30	m2	140,080	
					RAZEM	140,080
277 d.4.2	ST.B 01	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.276	m2	140,080	
					RAZEM	140,080
278 d.4.2	ST.B 01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.277	m2	140,080	
					RAZEM	140,080
279 d.4.2	ST.B 01	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 60x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PŁYTA TARASOWA POZ BRUK 60X60, GR. 6CM NP.PRESSTONE /DOLOMIT MLECZNY LUB GRANIT MIEJSKI/	m2		
			poz.277	m2	140,080	
					RAZEM	140,080
<b>4.3</b>			<b>Ława wylewana</b>			
280 d.4.3	ST.B 01	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, część naziemna z przestrzenią donicową	m3		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
			40,00 * 1,80	m3	72,000	
					RAZEM	72,000
281 d.4.3	ST.B 01	KNR-W 2-02 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm - siedziska z desek drewnianych szer 10 cm i grubości 4 cm	m2		
			0,45 * 1,00 + 2,50 * 0,45	m2	1,575	
					RAZEM	1,575
4.4			<b>Opaska żwirowa przy budynkach</b>			
282 d.4.4	ST.B 01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			0,50 * (12,42 + 5,32 + 13,30 + 13,90 + 11,60 + 11,35 + 2,34 + 11,60 + 2,61)	m2	42,220	
					RAZEM	42,220
283 d.4.4	ST.B 01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			(12,42 + 5,32 + 13,30 + 13,90 + 11,60 + 11,35 + 2,34 + 11,60 + 2,61)	m	84,440	
					RAZEM	84,440
284 d.4.4	ST.B 01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.283	m	84,440	
					RAZEM	84,440
285 d.4.4	ST.B 01	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.282	m2	42,220	
					RAZEM	42,220
286 d.4.4	ST.B 01	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa	m2		
			poz.285	m2	42,220	
					RAZEM	42,220
4.5			<b>Miejsca parkingowe</b>			
287 d.4.5	ST.B 01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			2,50 * 5,00 * 17 + 3,50 * 5,00 * 2	m2	247,500	
					RAZEM	247,500
288 d.4.5	ST.B 01	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
			poz.287	m2	247,500	
					RAZEM	247,500
289 d.4.5	ST.B 01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.287	m2	247,500	
					RAZEM	247,500
290 d.4.5	ST.B 01	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.287	m2	247,500	
					RAZEM	247,500
291 d.4.5	ST.B 01	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr.8 cm z mikrofazą	m2		
			poz.287	m2	247,500	
					RAZEM	247,500
4.6			<b>Pozostałym nawierzchnie utwardzone - chodniki i dojścia</b>			
292 d.4.6	ST.B 01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			(344,00 + 252,00) - (poz.287 + poz.279)	m2	208,420	
					RAZEM	208,420
293 d.4.6	ST.B 01	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
			poz.292	m2	208,420	
					RAZEM	208,420

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294	ST.B 01 d.4.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.292	m2	208,420	
					RAZEM	208,420
295	ST.B 01 d.4.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.292	m2	208,420	
					RAZEM	208,420
296	ST.B 01 d.4.6	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr.8 cm z mikrofazą	m2		
			poz.292	m2	208,420	
					RAZEM	208,420
<b>4.7</b>			<b>Tereny biologicznie czynne w tym place zabaw</b>			
297	ST.B 01 d.4.7	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
			643,00 * 0,15	m3	96,450	
					RAZEM	96,450
298	ST.B 01 d.4.7	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV	m3		
			643,00 * 0,15	m3	96,450	
					RAZEM	96,450
299	ST.B 01 d.4.7	cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3		
			poz.298	m3	96,450	
					RAZEM	96,450
300	ST.B 01 d.4.7	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie terenu dla potrzeb zapobiegania spływaniu wody na działki sąsiednie	m3		
			643,00 * 0,10	m3	64,300	
					RAZEM	64,300
301	ST.B 01 d.4.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			643,00 * 0,05	m3	32,150	
					RAZEM	32,150
302	ST.B 01 d.4.7	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
			643,00 / 10000	ha	0,064	
					RAZEM	0,064
<b>4.8</b>			<b>Ogrodzenia</b>			
303	ST.B 01 d.4.8	analiza indywidualna	Ogrodzenie bezpieczne w formie kolorowych elementów pionowych z płyt HPL wys.1,50 cm w tym trzy bramy rozwierane szer.4,50 m i 2 furtki szer 1 m	m		
			110,00 * 1,50	m	165,000	
					RAZEM	165,000
<b>4.9</b>			<b>Plac i wyposażenie placu zabaw</b>			
304	ST.B 01 d.4.9	analiza indywidualna	Budowa podłoża bezpiecznych, Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw zgodnie z opisem projektowym - Projekt zagospodarowania placu zabaw - wyposażenie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000