

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

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - BRANŻA BUDOWLANA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa Przedszkola Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu						
1		BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
1.1		Roboty rozbiórkowe, wykucia otworów i roboty towarzyszące				
1.1.1		Parter				
1	ST.B 01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych i okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	11,000		
d.1.1.1						
2	ST.B 01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	7,028		
d.1.1.1						
3	ST.B 01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,910		
d.1.1.1						
4	ST.B 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	28,080		
d.1.1.1						
5	ST.B 01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	4,868		
d.1.1.1						
6	ST.B 01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek nadproża NS.0	gniazd.	2,000		
d.1.1.1						
7	ST.B 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	271,514		
d.1.1.1						
8	ST.B 01	Rozbiórka 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	24,390		
d.1.1.1						
9	ST.B 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach Pogłębienie dla potrzeb nowych warstw posadzkowych z izolacją termiczną	m3	24,836		
d.1.1.1						
10	ST.B 01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	86,397		
d.1.1.1						
11	ST.B 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV	m3	24,836		
d.1.1.1						
12	ST.B 01	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3	24,836		
d.1.1.1						
13	ST.B 01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3	37,171		
d.1.1.1						
14	ST.B 01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m3	24,390		
d.1.1.1						
15	ST.B 01	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	61,561		
d.1.1.1						
		Razem: Parter				
1.1.2		Poddasze, strych				
16	ST.B 01	Zsyb budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	1,000		
d.1.1.2						
17	ST.B 01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
d.1.1.2						
18	ST.B 01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,100		
d.1.1.2						
19	ST.B 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	31,000		
d.1.1.2						
20	ST.B 01	Rozebranie ścianek działowych poddasza	m2	37,389		
d.1.1.2						
21	ST.B 01	Rozebranie podłóg panelowych	m2	20,050		
d.1.1.2						
22	ST.B 01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	142,250		
d.1.1.2						
23	ST.B 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2	142,250		
d.1.1.2						
24	ST.B 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2	142,250		
d.1.1.2						
25	ST.B 01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórek i demontaży	m3	31,004		
d.1.1.2						
26	ST.B 01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km	m3	31,004		
d.1.1.2						
27	ST.B 01	Koszt utylizacji i składowania	m3	31,004		
d.1.1.2						
		Razem: Poddasze, strych				
1.1.3		Taras				

d.1.1.3	28	ST.B 01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.przec.	42,000		
d.1.1.3	29	ST.B 01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	21,000		
d.1.1.3	30	ST.B 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Wszystkie warstwy posadzkowe do płyty stropowej	m3	10,402		
d.1.1.3	31	ST.B 01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m3	10,402		
d.1.1.3	32	ST.B 01	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	10,402		
			Razem: Taras				
	1.1.4		Elementy zewnętrzne przylegające do budynku istniejącego				
d.1.1.4	33	ST.B 01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,140		
d.1.1.4	34	ST.B 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,000		
d.1.1.4	35	ST.B 01	Demontaż balustrad schodowych od strony ulicy	szt.przec.	5,000		
d.1.1.4	36	ST.B 01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	5,000		
d.1.1.4	37	ST.B 01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	5,490		
d.1.1.4	38	ST.B 01	Demontaż balustrad schodowych od podwórka	szt.przec.	8,000		
d.1.1.4	39	ST.B 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Schody od strony podwórka	m3	3,370		
d.1.1.4	40	ST.B 01	Rozebranie zejścia do piwnicy	m3	2,912		
d.1.1.4	41	ST.B 01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km	m3	3,535		
d.1.1.4	42	ST.B 01	Koszt utylizacji i składowania	m3	3,535		
			Razem: Elementy zewnętrzne przylegające do budynku istniejącego				
			Razem: Roboty rozbiórkowe, wykucia otworów i roboty towarzyszące				
	1.2		Roboty budowlane				
	1.2.1		Parter				
	1.2.1.1		Konstrukcje żelbetowe, nadproża i podciągi				
d.1.2.1.1	43	ST.B 01	Stopy fundamentowe S.F.3 prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,216		
d.1.2.1.1	44	ST.B 01	Słupy żelbetowe S.0.1, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3	0,837		
d.1.2.1.1	45	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,056		
d.1.2.1.1	46	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	0,063		
d.1.2.1.1	47	ST.B 01	Marki z blachy stalowej gr.5 mm pod podciągi stalowe	m2	0,225		
d.1.2.1.1	48	ST.B 01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C240	m	9,900		
d.1.2.1.1	49	ST.B 01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m2	8,118		
d.1.2.1.1	50	ST.B 01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	13,662		
d.1.2.1.1	51	ST.B 01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	13,662		
d.1.2.1.1	52	ST.B 01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadproży NSB 12	m	5,400		
			Razem: Konstrukcje żelbetowe, nadproża i podciągi				
	1.2.1.2		Podłoża i posadzki				
d.1.2.1.2	53	ST.B 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	121,950		
d.1.2.1.2	54	ST.B 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	12,195		
d.1.2.1.2	55	ST.B 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	121,950		
d.1.2.1.2	56	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	121,950		

d.1.2.1. 2	57	ST.B 01	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	121,950		
d.1.2.1. 2	58	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	121,950		
d.1.2.1. 2	59	ST.B 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	121,950		
			Razem: Podłóża i posadzki				
1.2.1.3			Ściany działowe				
d.1.2.1. 3	60	ST.B 01	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	61,473		
d.1.2.1. 3	61	ST.B 01	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	19,608		
d.1.2.1. 3	62	ST.B 01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	4,000		
d.1.2.1. 3	63	ST.B 01	Ścianki ustępowe i prysznicowe z płyt HPL z drzwiami	m2	12,390		
			Razem: Ściany działowe				
1.2.1.4			Sufity				
d.1.2.1. 4	64	ST.B 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	61,690		
d.1.2.1. 4	65	ST.B 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	60,260		
			Razem: Sufity				
1.2.1.5			Stolarka okienna i drzwiowa				
d.1.2.1. 5	66	ST.B 01	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 szczerkowana, okleina: dąb naturalny, U<=0,9 W/m2K	m2	2,668		
d.1.2.1. 5	67	ST.B 01	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z naświetlem bocznym stałym - DP 2 Drzwi wewnętrzne z przeszkleniem, naświetlem 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	3,075		
d.1.2.1. 5	68	ST.B 01	Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach działowych	szt.	8,000		
d.1.2.1. 5	69	ST.B 01	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	8,250		
d.1.2.1. 5	70	ST.B 01	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	10,140		
			Razem: Stolarka okienna i drzwiowa				
1.2.1.6			Tynki i oblicowania ścian				
d.1.2.1. 6	71	ST.B 01	Przygotowanie podłóża - oczyszczenie i zmycie	m2	271,514		
d.1.2.1. 6	72	ST.B 01	Przygotowanie podłóża - jednokrotne gruntowanie	m2	271,514		

73 d.1.2.1. 6	ST.B 01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	271,514		
74 d.1.2.1. 6	ST.B 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	63,960		
75 d.1.2.1. 6	ST.B 01	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	63,960		
76 d.1.2.1. 6	ST.B 01	Okladziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych lub tynkowanym-; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2	63,960		
		Razem: Tynki i oblicowania ścian				
1.2.1.7		Posadzki - okładziny				
77 d.1.2.1. 7	ST.B 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	121,950		
78 d.1.2.1. 7	ST.B 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2	121,950		
79 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2	121,950		
80 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	121,950		
81 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	134,145		
82 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Posadzki i powłoki z żywicy poliuretanowych o grubości 2 mm	m2	105,750		
83 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11	m2	105,750		
84 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	14,860		
85 d.1.2.1. 7	ST.B 01	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	14,860		
86 d.1.2.1. 7	ST.B 01	(z.VIII) Posadzki z paneli laminowanych LVT schowek na parterze	m2	1,340		
87 d.1.2.1. 7	ST.B 01	(z.VIII) Posadzki z paneli laminowanych LVT - wymiana na schodach na poddasze P.S=2	m2	1,340		
		Razem: Posadzki - okładziny				
1.2.1.8		Roboty malarskie				
88 d.1.2.1. 8	ST.B 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ceglanych	m2	239,152		
89 d.1.2.1. 8	ST.B 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	220,844		
90 d.1.2.1. 8	ST.B 01	Malowanie ścian dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2	459,996		
		Razem: Roboty malarskie				
		Razem: Parter				
1.2.2		Poddasze				
1.2.2.1		Podłogi ślepe i okładziny podłóg				
91 d.1.2.2. 1	ST.B 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - Impregnat FOBOS MR KOLOR	m2	145,240		
92 d.1.2.2. 1	ST.B 01	Nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm - poziomowania belek	m	184,410		
93 d.1.2.2. 1	ST.B 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB	m2	145,240		
94 d.1.2.2. 1	ST.B 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm	m2	145,240		
95 d.1.2.2. 1	ST.B 01	Podłoga z płyt OSB czterostronnie frezowanych gr. 18 mm Płyta wiórowa P2 Stop Fire – niezapalna – gr. 18 mm - B – s2, d0	m2	145,240		
96 d.1.2.2. 1		Warstwy wygladzające z masy PCW na poliocianie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2	145,240		
97 d.1.2.2. 1		Gruntowanie podłoża pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m2	145,240		

98	d.1.2.2.1		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ściany	m2	145,240		
99	d.1.2.2.1		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	145,240		
			Razem: Podłogi ślepe i okładziny podłóg				
1.2.2.2	ST.B 01		Sufity				
100	d.1.2.2.2	ST.B 01	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	145,240		
			Razem: Sufity				
1.2.2.3			Ściany działowe				
101	d.1.2.2.3	ST.B 01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m2	30,667		
102	d.1.2.2.3	ST.B 01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,000		
			Razem: Ściany działowe				
1.2.2.4			Stolarka drzwiowa				
103	d.1.2.2.4	ST.B 01	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2	2,000		
			Razem: Stolarka drzwiowa				
1.2.2.5			Roboty malarskie				
104	d.1.2.2.5	ST.B 01	Grunтовanie podłóży	m2	297,198		
105	d.1.2.2.5	ST.B 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	61,334		
106	d.1.2.2.5	ST.B 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2	235,864		
107	d.1.2.2.5	ST.B 01	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2	297,198		
			Razem: Roboty malarskie				
			Razem: Poddasze				
1.2.3			Taras i schody zewnętrzne				
1.2.3.1			Taras				
108	d.1.2.3.1	ST.B 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	52,010		
109	d.1.2.3.1	ST.B 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wyglądające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	52,010		
110	d.1.2.3.1	ST.B 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	52,010		
111	d.1.2.3.1	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	52,010		
112	d.1.2.3.1	ST.B 01	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	52,010		
113	d.1.2.3.1	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	52,010		
114	d.1.2.3.1	ST.B 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	52,010		
115	d.1.2.3.1	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2	52,010		
116	d.1.2.3.1	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	52,010		
117	d.1.2.3.1	ST.B 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	12,590		
118	d.1.2.3.1	ST.B 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	8,564		
119	d.1.2.3.1	ST.B 01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	52,010		
120	d.1.2.3.1	ST.B 01	Cokoliki przyściennie z kształtek cokolowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	12,590		

121 d.1.2.3. 1	ST.B 01	Balustrady tarasowe stalowe malowane proszkowo	m	19,030		
		Razem: Taras				
1.2.3.2		Schody zewnętrzne				
122 d.1.2.3. 2	ST.B 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,490		
123 d.1.2.3. 2	ST.B 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wyglądające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na konstrukcji betonowej schodów	m2	5,490		
124 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2	5,490		
125 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	5,490		
126 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	3,840		
127 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m	3,000		
128 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m	4,500		
129 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	2,260		
130 d.1.2.3. 2	ST.B 01	Balustrady tarasowe stalowe malowane proszkowo	m	4,760		
		Razem: Schody zewnętrzne				
		Razem: Taras i schody zewnętrzne				
		Razem: Roboty budowlane				
		Razem: BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
2		ROZBUDOWA				
2.1		Rozbiórki i demontaże				
131 d.2.1	ST.B 01	Demontaż urządzeń placu zabaw. Urządzenie do przekazania - własność Inwestora	kpl.	1,000		
132 d.2.1	ST.B 01	Wyburzenie budynku gospodarczego pow. 45 m2	m3	54,720		
133 d.2.1	ST.B 01	Demontaż ogrodzeń - przęsła metalowe - własność Inwestora	kpl.	1,000		
134 d.2.1	ST.B 01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3	54,720		
135 d.2.1	ST.B 01	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	54,720		
		Razem: Rozbiórki i demontaże				
2.2		Roboty ziemne				
136 d.2.2	ST.B 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - w tym dla potrzeb wymiany gruntu	m3	567,900		
137 d.2.2	ST.B 01	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	567,900		
138 d.2.2	ST.B 01	Zasypywanie 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	68,148		
139 d.2.2	ST.B 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	68,148		
		Razem: Roboty ziemne				
2.3		Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe				
140 d.2.3	ST.B 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	4,451		
141 d.2.3	ST.B 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 25/30 W8	m3	11,329		
142 d.2.3	ST.B 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 25/30 W8	m3	4,939		
143 d.2.3	ST.B 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 25/30 W8	m3	6,552		

144 d.2.3	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,100		
145 d.2.3	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,755		
146 d.2.3	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	0,051		
147 d.2.3	ST.B 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy <u>zrzewalnej</u>	m2	44,509		
148 d.2.3	ST.B 01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	14,824		
		Razem: Fundamenty, stopy i ściany fundamentowe				
2.4		Izolacje				
149 d.2.4	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	118,592		
150 d.2.4	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	118,592		
151 d.2.4		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach - styropian ekstrudowany XPS lambda= 0,034 W /mK gr.12 cm	m2	59,296		
152 d.2.4		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez <u>gruntowania powierzchni</u>	m2	59,296		
		Razem: Izolacje				
2.5		Wymiana gruntu				
153 d.2.5	ST.B 01	Zasypywanie 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	450,541		
154 d.2.5	ST.B 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	450,541		
155 d.2.5	ST.B 01	Zakup i dostawa piasku do zasypiania (wymiana gruntu)	t	933,640		
		Razem: Wymiana gruntu				
2.6		Konstrukcje murowe				
156 d.2.6	ST.B 01	Ściany budynków z bloczków termicznych YTONG. Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki gładkie o wys. 10 cm, gr. ściany 36,5 cm cięcie bloczków ręcznie	m	69,030		
157 d.2.6	ST.B 01	Ściany budynków z bloczków YTONG. Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki gładkie o wys. 10 cm, gr. ściany 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m	11,520		
158 d.2.6	ST.B 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków termicznych YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 36,5 cm cięcie bloczków ręcznie	m2	221,210		
159 d.2.6	ST.B 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m2	27,196		
160 d.2.6	ST.B 01	Dodatek za rozładunek żurawiem dla ścian o gr. 36,5 cm	m2	228,113		
161 d.2.6	ST.B 01	Dodatek za rozładunek żurawiem dla ścian o gr. 24 cm	m2	27,196		
162 d.2.6	ST.B 01	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych <u>grubości 1 1/2 i 2 cegły</u>	szt	5,000		
163 d.2.6	ST.B 01	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych <u>grubości do 1 cegły</u>	szt	5,000		
164 d.2.6	ST.B 01	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 110	m	13,200		
		Razem: Konstrukcje murowe				
2.7		Elementy konstrukcji żelbetowych				
165 d.2.7	ST.B 01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,479		
166 d.2.7	ST.B 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m <u>dwustronnie deskowane</u>	m3	8,960		
167 d.2.7	ST.B 01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 28 cm płaskie - z zastosowaniem <u>pompy do betonu</u>	m2	40,880		
168 d.2.7	ST.B 01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe	elem.	7,000		
169 d.2.7	ST.B 01	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości ponad 30 cm	m3	5,943		
170 d.2.7	ST.B 01	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3	8,227		
171 d.2.7	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,386		
172 d.2.7	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2,307		

173 d.2.7	ST.B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowl - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	0,142		
		Razem: Elementy konstrukcji żelbetowych				
2.8		Dach D - 01				
174 d.2.8	ST.B 01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11.52 m - interpolacja	m2	232,128		
175 d.2.8	ST.B 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - Wiatroizolacja - membrana wysokoprzepuszczalna	m2	285,180		
176 d.2.8	ST.B 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB	m2	285,180		
177 d.2.8	ST.B 01	Deskowanie połaci dachowych - podkad z płyt OSB-/BFU min.22mm gr.	m2	285,180		
178 d.2.8	ST.B 01	Wartswa separacyjna z maty strukturalnej pod blachę na rąbek	m2	285,180		
179 d.2.8	ST.B 01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm - wiatrownice boczne i pasy nadrynnowe oraz obróbka kalenicy	m2	26,575		
180 d.2.8	ST.B 01	(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	296,205		
181 d.2.8	ST.B 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	285,180		
		Razem: Dach D - 01				
2.9		Stropodach łącznika - ST-01				
182 d.2.9		Warstwa gruntująca systemowa	m2	40,880		
183 d.2.9	ST.B 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	40,880		
184 d.2.9	ST.B 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -warstwa spadkowa	m2	40,880		
185 d.2.9		Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m2	40,880		
186 d.2.9		Hydroizolacja systemowa, np.BauderTHERMOPLAN T V	m2	40,880		
		Razem: Stropodach łącznika - ST-01				
2.10		Podłoga na gruncie P-01 bez okładzin				
187 d.2.10	ST.B 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	41,122		
188 d.2.10	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa rozdzielająca	m2	274,150		
189 d.2.10	ST.B 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.-betonowa płyta podłogowa – gr 10 cm	m3	27,415		
190 d.2.10	ST.B 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	274,150		
191 d.2.10	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	274,150		
192 d.2.10	ST.B 01	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	274,150		
193 d.2.10	ST.B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	274,150		
194 d.2.10	ST.B 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	274,150		
		Razem: Podłoga na gruncie P-01 bez okładzin				
2.11		Strop nad parterem-nowa część REI 30, NRO - ST-03				
195 d.2.11	ST.B 01	Deskowanie połaci dachowych - podkad z płyt OSB-/BFU min.22mm gr. - zamknięcie od spodu, mocowanie do pasów dolnych wiązarów dachowych od góry	m2	234,320		
196 d.2.11	ST.B 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - izolacja akustyczna	m2	234,320		
197 d.2.11	ST.B 01	Izolacja przeciwwilgociowa	m2	234,320		
198 d.2.11	ST.B 01	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	234,320		

199 d.2.11	ST.B 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	192,360		
200 d.2.11	ST.B 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	47,000		
		Razem: Strop nad parterem-nowa część REI 30, NRO - ST-03				
2.12		Ściany działowe				
201 d.2.12	ST.B 01	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	66,742		
202 d.2.12	ST.B 01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - płyta GKB1	m2	47,494		
203 d.2.12	ST.B 01	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	23,798		
204 d.2.12	ST.B 01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	4,000		
205 d.2.12	ST.B 01	Ścianki usłupowe i prysznicowe z płyt HPL z drzwiami	m2	18,480		
		Razem: Ściany działowe				
2.13		Stolarka okienna				
206 d.2.13	ST.B 01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - OP 02	m2	2,520		
207 d.2.13	ST.B 01	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - OP4 i OP5	m2	22,200		
208 d.2.13	ST.B 01	Montaż witryn aluminiowych z drzwiami - FP 01 i OP 03	m2	41,760		
		Razem: Stolarka okienna				
2.14		Stolarka drzwiowa				
209 d.2.14	ST.B 01	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 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 - DP2	m2	6,150		
210 d.2.14	ST.B 01	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone 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	4,510		
211 d.2.14	ST.B 01	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	2,600		
212 d.2.14	ST.B 01	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 układane na ścianę, bezprzylgowe - DP5	m2	2,600		

213 d.2.14	ST.B 01	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 układane na ścianę, bezprzylgowe - DP6 EI60	m2	3,120		
		Razem: Stolarka drzwiowa				
2.15		Tynki i oblicowania ścian				
214 d.2.15	ST.B 01	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	221,630		
215 d.2.15	ST.B 01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	221,630		
216 d.2.15	ST.B 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	133,560		
217 d.2.15	ST.B 01	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	133,560		
218 d.2.15	ST.B 01	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych lub tynkowanym;- płytki o wymiarach 30x60 cm	m2	133,560		
		Razem: Tynki i oblicowania ścian				
2.16		Okładziny posadzek				
219 d.2.16	ST.B 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	274,150		
220 d.2.16	ST.B 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2	274,150		
221 d.2.16	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie docelowo 2 mm	m2	33,720		
222 d.2.16	ST.B 01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	33,720		
223 d.2.16	ST.B 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	47,580		
224 d.2.16	ST.B 01	Posadzki i powłoki z żywic poliuretanowych o grubości 2 mm	m2	205,640		
225 d.2.16	ST.B 01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11	m2	205,640		
226 d.2.16	ST.B 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	33,720		
227 d.2.16	ST.B 01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	33,720		
		Razem: Okładziny posadzek				
2.17		Roboty malarskie				
228 d.2.17	ST.B 01	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	295,160		
229 d.2.17	ST.B 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ceglanych	m2	186,160		
230 d.2.17	ST.B 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	109,000		
231 d.2.17	ST.B 01	Malowanie ścian dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2	295,160		
		Razem: Roboty malarskie				
2.18		Aranżacja - elementy wg. rys. AW04				
232 d.2.18		ZABUDOWA OKNA WOKÓŁ: GŁĘBOKOŚĆ PARAPETU Z SIEDZISKIEM OK.35-40 CM DREWNIANY "PARAPET" + SZAFKI POD PARAPETEM KOLOR DĄB NATURALNY w oknie 500x200	kpl.	1,000		
233 d.2.18		ZABUDOWA OKNA WOKÓŁ: GŁĘBOKOŚĆ PARAPETU Z SIEDZISKIEM OK.35-40 CM DREWNIANY "PARAPET" + SZAFKI POD PARAPETEM KOLOR DĄB NATURALNY w oknie 610x200	kpl.	1,000		
234 d.2.18		Wycieraczki systemowe	m2	43,045		
235 d.2.18		Okrągłe stoliki dla dzieci+ krzeselka /łącznie dla 75 dzieci/- 15 stolików po 5 krzeselek	kpl.	1,000		
236 d.2.18		Dywany- 2 szt. 3x4 m	szt	2,000		
237 d.2.18		Szafy w zabudowie /zgodnie z rys.DW2/	kpl.	1,000		
238 d.2.18		Regały z przegródkami /90x38x106 cm/ 9 szt.	kpl.	9,000		
239 d.2.18		Biurko wychowawcy – 3 szt.	szt	3,000		

240 d.2.18		Krzesła obrotowe nauczyciela 6 szt.	szt	6,000		
241 d.2.18		Odbiornik TV montowany na ścianie /ok.55 cali/	szt	2,000		
242 d.2.18		Pufy modułowe okrągłe- 25 szt.	szt	25,000		
243 d.2.18		Lampka chmurka (łącnik) 4 szt.	szt	4,000		
		Razem: Aranżacja - elementy wg. rys. AW04				
		Razem: ROZBUDOWA				
3		ELEWACJE				
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 łatach,				
244 d.3.1	ST.B 01	Rusztzy drewniane na ścianach surowych ceglanych	m2	127,314		
245 d.3.1	ST.B 01	Deskowanie połaci dachowych - podkad z płyt OSB-/BFU min.22mm gr.	m2	127,314		
246 d.3.1	ST.B 01	(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	296,205		
247 d.3.1	ST.B 01	(z.IV) Rynny dachowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m	34,350		
248 d.3.1	ST.B 01	(z.IV) Rury spustowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m	14,600		
		Razem: Ściana zewnętrzna SZ-01 i orynnowanie Blacha na rąbek stojący - GR. 0,8 mm /srebrny mat, np.Rheinzing prePATINA Balugrau lub podobne deskowanie na łatach,				
3.2		Ściana zewnętrzna SZ-02 Okładzina - płytki klinkierowa gr.2,0cm Siatkasklej gr 2.0cm				
249 d.3.2	ST.B 01	Grunтовanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2	71,456		
250 d.3.2	ST.B 01	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	71,456		
251 d.3.2	ST.B 01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2	71,456		
		Razem: Ściana zewnętrzna SZ-02 Okładzina - płytki klinkierowa gr.2,0cm Siatkasklej gr 2.0cm				
3.3		Ściana zewnętrzna SZ-03				
252 d.3.3	ST.B 01	Grunтовanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2	71,456		
253 d.3.3	ST.B 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m2	71,456		
254 d.3.3	ST.B 01	Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbą silikatową dwukrotnie	m2	71,456		
		Razem: Ściana zewnętrzna SZ-03				
3.4		Ściana zewnętrzna SZ-04 i orynnowanie Okładzina drewniana gr.2,0cm Podkonstrukcja drewniana gr 2.0cm				
255 d.3.4	ST.B 01	Rusztzy drewniane na ścianach surowych ceglanych	m2	37,180		
256 d.3.4	ST.B 01	Boazeria z listew drewnianych gr.2 cm	m2	37,180		
257 d.3.4	ST.B 01	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2	37,180		
258 d.3.4	ST.B 01	(z.IV) Rynny dachowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m	14,000		
259 d.3.4	ST.B 01	(z.IV) Rury spustowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m	13,320		
		Razem: Ściana zewnętrzna SZ-04 i orynnowanie Okładzina drewniana gr.2,0cm Podkonstrukcja drewniana gr.2,0cm				
3.5		Ściana zewnętrzna SZ-05 Tynk zewnętrzny 2cm plyta PIR /0.022 W/mK / 10cm				
260 d.3.5	ST.B 01	Grunтовanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2	220,077		
261 d.3.5	ST.B 01	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) wraz z warstwą zbroioną na ścianach	m2	220,077		
262 d.3.5	ST.B 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m2	220,077		
263 d.3.5	ST.B 01	Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbą silikatową dwukrotnie	m2	220,077		
		Razem: Ściana zewnętrzna SZ-05 Tynk zewnętrzny 2cm plyta PIR /0.022 W/mK / 10cm				

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 d.3.6	ST.B 01	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2	94,262		
265 d.3.6	ST.B 01	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) wraz z warstwą zbroioną na ścianach	m2	95,778		
266 d.3.6	ST.B 01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2	97,293		
267 d.3.6	ST.B 01	(z.IV) Rynny dachowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m	14,810		
268 d.3.6	ST.B 01	(z.IV) Rury spustowe z blachy cynkowej prostokątne 40 cm w rozwinięciu	m	4,210		
		Razem: Ściana zewnętrzna SZ-06 i orynnowanie Okładzina - płytki klinkierowa gr.2,0cm Styrodur 15-18,0cm (tak, aby zlicować ze ścianą SZ-04)				
		Razem: ELEWACJE				
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
4.1		Wycinki i rozbiórki				
269 d.4.1	ST.B 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	21,000		
270 d.4.1	ST.B 01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków	ha	0,002		
271 d.4.1	ST.B 01	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji	mp	6,000		
272 d.4.1	ST.B 01	Demontaż ogrodzenia systemowego wraz z kosztami przekazania inwestorowi	m2	72,000		
273 d.4.1	ST.B 01	Demontaż ogrodzenia pozostałego wraz z kosztami wywozu i utylizacji	m2	105,000		
		Razem: Wycinki i rozbiórki				
4.2		Taraszy przy łączniku i wejścia do budynku dobudowanego				
274 d.4.2	ST.B 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	42,024		
275 d.4.2	ST.B 01	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3	42,024		
276 d.4.2	ST.B 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	140,080		
277 d.4.2	ST.B 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	140,080		
278 d.4.2	ST.B 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	140,080		
279 d.4.2	ST.B 01	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	140,080		
		Razem: Taraszy przy łączniku i wejścia do budynku dobudowanego				
4.3		Ława wylewana				
280 d.4.3	ST.B 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, część naziemna z przestrzenią donicową	m3	72,000		
281 d.4.3	ST.B 01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm - siedziska z desek drewnianych szer 10 cm i grubości 4 cm	m2	1,575		
		Razem: Ława wylewana				
4.4		Opaska żwirowa przy budynkach				
282 d.4.4	ST.B 01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	42,220		
283 d.4.4	ST.B 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	84,440		
284 d.4.4	ST.B 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	84,440		
285 d.4.4	ST.B 01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	42,220		
286 d.4.4	ST.B 01	Nawierzchnia żwirowa	m2	42,220		
		Razem: Opaska żwirowa przy budynkach				
4.5		Miejsca parkingowe				
287 d.4.5	ST.B 01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	247,500		
288 d.4.5	ST.B 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	247,500		
289 d.4.5	ST.B 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	247,500		
290 d.4.5	ST.B 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	247,500		
291 d.4.5	ST.B 01	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr.8 cm z mikrofazą	m2	247,500		

		Razem: Miejsca parkingowe				
4.6		Pozostałym nawierzchnie utwardzone - chodniki i dojścia				
292 d.4.6	ST.B 01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	208,420		
293 d.4.6	ST.B 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	208,420		
294 d.4.6	ST.B 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	208,420		
295 d.4.6	ST.B 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	208,420		
296 d.4.6	ST.B 01	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr.8 cm z mikrofazą	m2	208,420		
		Razem: Pozostałym nawierzchnie utwardzone - chodniki i dojścia				
4.7		Tereny biologicznie czynne w tym place zabaw				
297 d.4.7	ST.B 01	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3	96,450		
298 d.4.7	ST.B 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV	m3	96,450		
299 d.4.7	ST.B 01	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3	96,450		
300 d.4.7	ST.B 01	Ręczne formowanie terenu dla potrzeb zapobiegania spływaniu wody na działki sąsiednie	m3	64,300		
301 d.4.7	ST.B 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	32,150		
302 d.4.7	ST.B 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha	0,064		
		Razem: Tereny biologicznie czynne w tym place zabaw				
4.8		Ogrodzenia				
303 d.4.8	ST.B 01	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	165,000		
		Razem: Ogrodzenia				
4.9		Plac i wyposażenie placu zabaw				
304 d.4.9	ST.B 01	Budowa podłoża bezpiecznych, Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw zgodnie z opisem projektowym - Projekt zagospodarowania placu zabaw - wyposażenie	kpl.	1,000		
		Razem: Plac i wyposażenie placu zabaw				
		Razem: ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
		Razem: Rozbudowa i przebudowa Przedszkola Gminnego w Wawrowie wraz z zagospodarowaniem terenu				