

Przedmiar robót

Przebudowa z rozbudową budynku szkoły podstawowej o salę gimnastyczną z zapleczem socjalnym oraz budową zbiornika na wody opadowe Kamienica Szlachecka dz.nr 542/2, 544/5 gm.Stężycza

Budowa: **Przebudowa z rozbudową budynku szkoły podstawowej o salę gimnastyczną z zapleczem socjalnym oraz budową zbiornika na wody opadowe Kamienica Szlachecka dz.nr 542/2, 544/5 gm.Stężycza**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Kamienica Szlachecka działki nr 542/2, 544/5**

Inwestor: **Gmina Stężycza ul.Parkowa 1, 83-322 Stężycza**

Jednostka opracowująca kosztorys: **AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTRUY architekt Tomasz Golanko ul.Kościarska 9B/4, 83-300 Kartuzy**

Data opracowania:

2019-03-04

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Rozbiórka części istniejącej szkoły z wyłączeniem rozbiórki istniejącej hali namiotowej, garaży i zaplecza.	
2	Roboty ziemne pod posadowienie budynku	
3	Fundamenty	
4	Ściany fundamentowe	
5	Podkłady pod posadzki na gruncie	
6	Ściany i słupy	
7	Stropy żelbetowe, belki, nadproża, wieńce, schody	
8	Konstrukcja dachu z drewna klejonego	
9	Konstrukcje wsporcze pod centrale	
10	Pokrycie dachu nad salą sportową	
11	Pokrycie dachów płaskich	
12	Stolarka w otworach zewnętrznych	
13	Ścianki działowe	
14	Tynki wewnętrzne	
15	Posadzki warstwy wyrównawcze i izolacyjne	
16	Sufity podwieszone	
17	Roboty malarskie	
18	Posadzki warstwy wykończeniowe	
19	Elementy ślusarko kowalskie	
20	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
21	Elewacja	
22	Wyposażenie łazienek	
23	Wyposażenie pom. koła gospodyń wiejskich	
24	Wyposażenie sali sportowej wg załączonej specyfikacji	
25	Platforma schodowa z torem prostym	
26	Nawierzchnie utwardzone	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa z rozbudową budynku szkoły podstawowej o salę gimnastyczną z zapleczem socjalnym oraz budową zbiornika na wody opadowe Kamienica Szlachecka dz.nr 542/2, 544/5 gm.Stężycza		
1	Element	Rozbiórka części istniejącej szkoły z wyłączeniem rozbiórki istniejącej hali namiotowej, garaży i zaplecza.		
1.1	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 Wyliczenie ilości robót:		
		2	2.000000	
		RAZEM:	2.000000	szt 2.000
1.2	KNR401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 Wyliczenie ilości robót:		
		1.8*2.00*4	14.400000	
		RAZEM:	14.400000	m2 14.400
1.3	KNR401/354/7	Dementoż istniejących okien Wyliczenie ilości robót:		
		4+2+8	14.000000	
		RAZEM:	14.000000	szt 14.000
1.4	KNR401/426/4	Rozebranie izolacji cieplnej ze styropianu wraz z wyprawą i siatką Wyliczenie ilości robót:		
		3.30*(9.4+12.6+4.40)	87.120000	
		RAZEM:	87.120000	m2 87.120
1.5	KNR401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy Wyliczenie ilości robót:		
		200	200.000000	
		RAZEM:	200.000000	m2 200.000
1.6	KNR401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat ponad 24`cm Wyliczenie ilości robót:		
		200	200.000000	
		RAZEM:	200.000000	m2 200.000
1.7	KNR401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste Wyliczenie ilości robót:		
		200	200.000000	
		RAZEM:	200.000000	m2 200.000
1.8	KNR401/609/1	Rozebranie izolacji cieplnej dachu	m2	124
1.9	KNR401/212/1	Rozebranie schodów zewnętrznych Wyliczenie ilości robót:		
		8.70*2.90*0.60	15.138000	
		RAZEM:	15.138000	m3 15.138
1.10	KNR404/104/1	Rozebranie murów powyżej terenu - sciany Wyliczenie ilości robót:		
		3.5*(2.35+1.60+4.50+3.04+18.395+0.385+0.1285+2.10+1.00+0.90+0.385+9.49+6.42+15.67)*0.45	104.522513	
		(3.50*3.00-1.8*2.00)*0.25	1.725000	
		RAZEM:	106.247513	m3 106.248

Przebudowa z rozbudową budynku szkoły podstawowej o salę gimnastyczną z zapleczem socjalnym oraz budową zbiornika na wody op...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR401/348/6	Rozebranie ścianek działowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.30*(5.66*3+1.47+0.12+2.50+0.12+1.64)-0.9*2.00*2-1.50*2.00		68.739000
		RAZEM:	68.739000	m2
1.12	KNR404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		124*0.15		18.600000
		RAZEM:	18.600000	m3
1.13	KNR404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych i z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		124		124.000000
		RAZEM:	124.000000	m2
1.14	KNR404/301/3	Rozebranie podłoża pod posadzkami na gruncie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		124*0.20		24.800000
		RAZEM:	24.800000	m3
1.15	KNR404/303/2	Rozebranie ścian fundamnetowych wraz z izolacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.00*66.50*0.40		26.600000
		RAZEM:	26.600000	m3
1.16	KNR404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop , grubości do 70 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66.50*0.70*0.35		16.292500
		RAZEM:	16.292500	m3
1.17	KNR404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.9*2.00*2*0.08		0.288000
		14.4*0.08		1.152000
		14*0.10		1.400000
		87.12*0.15		13.068000
		200*0.05		10.000000
		200*0.040		8.000000
		124*0.20		24.800000
		15.138		15.138000
		106.248		106.248000
		68.739*0.12		8.248680
		124*0.15		18.600000
		124*0.04		4.960000
		24.8		24.800000
		26.6		26.600000
		16.293		16.293000
		RAZEM:	279.595680	m3
1.18	KNR404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km Krotność=14		
				m3
				279.596

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19		Utylizacja gruzu z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		279.596	279.596000	
		-13.068	-13.068000	
		RAZEM:	266.528000	m3
				266.528
1.20		Utylizacja styropianu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87.12*0.15	13.068000	
		RAZEM:	13.068000	m3
				13.068
2	Element	Roboty ziemne pod posadowienie budynku		
2.1	KNR201/121/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow.zabudowy 1550.69/10000	0.155069	
		RAZEM:	0.155069	ha
				0.155
2.2	KNR201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1550.69	1 550.690000	
		RAZEM:	1 550.690000	m2
				1 550.690
2.3	KNR201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1550.69	1 550.690000	
		RAZEM:	1 550.690000	m2
				1 550.690
2.4	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't usunięcie gruntów nasypowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop pod budynek 1.50*1550.69	2 326.035000	
		rozputy po obwodzie budynku 1.50*(11.49+1.93+2.51+26.4+9.7+6.2+21.9+49.34+1+1+19.20)*1.50	339.007500	
		RAZEM:	2 665.042500	m3
				2 665.043
2.5	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20't Krotność=18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2665.043	2 665.043000	
		RAZEM:	2 665.043000	m3
				2 665.043
2.6	KNR201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III - pod ławy i stopy pogłębienia wykonane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.064+12.878	30.942000	
		RAZEM:	30.942000	m3
				30.942
2.7		Grunt na zasypki koszt wraz z dowozem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2665.043	2 665.043000	
		minus objętość fundamentów i podkładu pod posadzki na gruncie -(4.407+2.976+6.664+48.24+36.576+20.432+9.20+166.538*0.40+80.66*0.25+12.3+1448.19*0.30)	-662.032200	
		RAZEM:	2 003.010800	m3
				2 003.01

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNR201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM) 90 % mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2003.01*0.90	1 802.709000	
		RAZEM:	1 802.709000	m3
2.9	KNR201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5`m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5`m 10 % ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2003.01*0.10	200.301000	
		RAZEM:	200.301000	m3
2.10	KNR201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1802.709+200.301	2 003.010000	
		RAZEM:	2 003.010000	m3
3	Element	Fundamenty		
3.1	KNR202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły ławy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 152.4*0.60*0.10	9.144000	
		Ł2 59.60*0.70*0.10	4.172000	
		Ł3 11.70*0.80*0.10	0.936000	
		Ł4 23*1.00*0.10	2.300000	
		podbicie istniejących fundamentów 16.80*0.90*0.10	1.512000	
		RAZEM:	18.064000	m3
3.2	KNR202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły stopy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St1 0.80*0.80*0.10	0.064000	
		St2 0.60*1.20*0.10	0.072000	
		St3 0.60*1.20*0.10*2	0.144000	
		St4 1.40*1.40*0.10	0.196000	
		St5 0.70*1.40*0.10	0.098000	
		St6 2.45*1.70*0.10*4	1.666000	
		St7 1.55*1.60*0.10*3	0.744000	
		St8 4.20*2.40*0.10*6	6.048000	
		St9 3.00*2.00*0.10*6	3.600000	
		St10 0.70*0.70*0.10*2	0.098000	
		St11 0.50*0.50*0.10*4	0.100000	
		St12 0.30*1.60*0.10	0.048000	
		RAZEM:	12.878000	m3
3.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław i stóp fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy 180.064	180.064000	
		stopy 128.78	128.780000	
		RAZEM:	308.844000	m2
3.4	KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		K-1.1,K-1.2,K-1.3, K-1.4 stopy 0.2794+2.5431	2.822500	
		RAZEM:	2.822500	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , beton podawany pompą C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St1 0.80*0.80*0.30*1	0.192000	
		St2 0.60*1.20*0.30*1	0.216000	
		St3 0.60*1.20*0.30*2	0.432000	
		St4 1.40*1.40*0.30*1	0.588000	
		St5 0.70*1.40*0.30*1	0.294000	
		St10 0.70*0.70*0.40*2+0.24*0.36*1.80*2	0.703040	
		St11 0.50*0.50*0.40*4+0.24*0.36*1.80*4	1.022080	
		St12 0.30*1.60*2.00*1	0.960000	
		RAZEM:	4.407120	4.407
3.6	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St7 1.55*1.60*0.40*3	2.976000	
		RAZEM:	2.976000	2.976
3.7	KNR 202/204/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m ³ , beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St6 2.45*1.70*0.40*4	6.664000	
		RAZEM:	6.664000	6.664
3.8	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m ³ , beton podawany pompą sala		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St8 4.20*2.40*0.50*6	30.240000	
		St9 3.00*2.00*0.50*6	18.000000	
		RAZEM:	48.240000	48.240
3.9	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 152.4*0.60*0.40	36.576000	
		RAZEM:	36.576000	36.576
3.10	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł2 59.60*0.70*0.40	16.688000	
		Ł3 11.70*0.80*0.40	3.744000	
		RAZEM:	20.432000	20.432
3.11	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.0 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł4 23*1.00*0.40	9.200000	
		RAZEM:	9.200000	9.200
3.12	KNR 3/201/1	Podbicie betonem istniejących fundamentów odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16.80*0.90*0.30	4.536000	
		RAZEM:	4.536000	4.536

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.13	KNR202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.80*0.80+0.80*0.30*2	1.120000	
		0.60*1.20+(0.60+1.20)*0.30	1.260000	
		0.60*1.20*2+(0.60+1.20)*0.30*2	2.520000	
		1.4*1.4+1.40*0.30*4	3.640000	
		0.70*1.40+(0.70+1.40)*0.30	1.610000	
		2.45*1.70*4+(2.45*2+1.70*2)*0.40*4	29.940000	
		1.55*1.60*3+(1.55+1.60)*2*0.40*3	15.000000	
		4.20*2.40*5+(4.20+2.40)*2*0.50*6	90.000000	
		152.4*(0.40+0.60+0.40)	213.360000	
		59.60*(0.40+0.70+0.40)	89.400000	
		3.00*2.00*6+(3.00+2.00)*2*0.50*6	66.000000	
		11.70*(0.40+0.80+0.40)	18.720000	
		23*(0.40+1.00+0.40)	41.400000	
		16.80*(0.90+0.30)	20.160000	
		0.70*0.70*2+0.70*0.40*4*2+1.80*(0.24*2+0.36*2)*2	7.540000	
		0.50*0.50*4+0.50*4*0.40*4+1.80*(0.24+0.36)*2*4	12.840000	
		1.60*(2.00+0.30+2.00)	6.880000	
		RAZEM:	621.390000	
			m2	621.390
3.14	KNR202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw	621.39	621.390000
		RAZEM:	621.390000	
			m2	621.390
4	Element	Ściany fundamentowe		
4.1	NNRNKB 202/137/2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej - zewnętrzne pod ocieplenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.80*(11.49+1.93+2.51)	12.744000	
		0.50*(0.80+1.40)*26.40	29.040000	
		1.40*(9.70+6.20+21.9)	52.920000	
		0.50*(1.40+0.80)*(49.34+1.00+1.00)	56.474000	
		0.80*19.20	15.360000	
		RAZEM:	166.538000	
			m2	166.538
4.2	NNRNKB 202/137/2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej - wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.80*(4.36+14.06+4.30+6.70+3.80+4.45*2+21.90)	51.216000	
		0.50*(0.80+1.10)*31.00	29.450000	
		RAZEM:	80.666000	
			m2	80.666
4.3	KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.05106	1.051060	
		RAZEM:	1.051060	
			t	1.051
4.4	KNR202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.20*237	11.376000	
		RAZEM:	11.376000	
			m3	11.376

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	KNR202/901/1	Zatarcie powierzchni bloczków betonowych pod izolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		166.538*2	333.076000	
		80.666*2	161.332000	
	wieńce	246.02*0.20*2	98.408000	
		RAZEM:	592.816000	m2
				592.816
4.6	KNR202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		592.816	592.816000	
		RAZEM:	592.816000	m2
				592.816
4.7	KNR202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		592.816	592.816000	
		RAZEM:	592.816000	m2
				592.816
4.8	KNR23/2612/1	Ocieplenie ścian fundamentowych - hydropian gr 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		166.538+151*0.20	196.738000	
		RAZEM:	196.738000	m2
				196.738
4.9	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.37*151	55.870000	
		0.25*95.02	23.755000	
		RAZEM:	79.625000	m2
				79.625
5	Element	Podkłady pod posadzki na gruncie		
5.1	KNR202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1448.19*0.20	289.638000	
		RAZEM:	289.638000	m3
				289.638
5.2	KNR202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B-15 gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1448.19*0.10	144.819000	
		RAZEM:	144.819000	m3
				144.819

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Ściany i słupy		
6.1	KNR 901/104/4	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości powyżej 4,5' m z bloków Silka M 24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala sportowa		
		8.99*(6.20+21.9+43.40+1.00)	651.775000	
		5.24*43.40+2.35*21.90	278.881000	
		szczyty	0.5*2.86*21.90*2	62.634000
		minus otwory	-(5.80*1.23*3+5.80*1.23*3+5.76*6.68*1+3.00*6.68+5.80*4.80*3+5.80*1.23*4)	-213.376800
		Parter część wyższa	2.83*(4.45+19.67+1.49)	72.476300
			-(3.91*1.10+1.00*2.00+1.00*2.00+1.10*1.00+1.50*1.00)	-10.901000
		piętro	2.70*(0.995+4.45+19.67+1.49)	71.833500
			-(1.50*1.50*3+0.90*2.00+3.91*1.50+1.10*1.50*3)	-19.365000
		parter część niższa	2.83*(11.25+1.93+2.50+26.345+3.80+5.90+0.66)	148.249550
			-(1.80*2.00+1.50*2.40*5+1.40*2.00)	-24.400000
		RAZEM:	1 017.806550	m2
				1 017.807
6.2	KNR 901/104/4	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości powyżej 4,5' m z bloków Silka M 24 ATTYKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		attyki ponad dachem płaskim	0.60*(0.995+4.45+19.67+1.49+11.25+1.93+2.50+26.345+3.80+5.90+0.66)	47.394000
		RAZEM:	47.394000	m2
				47.394
6.3	KNR 901/104/4	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości powyżej 4,5' m z bloków Silka M 24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER	2.83*(4.21*2+6.00+1.20+4.50+12.10+4.12+3.56+14.87+2.66+14.43+4.06)	214.853600
			-(1.80*2.00+1.90*2.83+0.90*2.00+1.80*2.00)	-14.377000
		PIĘTRO	2.70*6.60	17.820000
		SALA	6.57*(13.835+5.88)	129.527550
			-1.80*2.00*2	-7.200000
		RAZEM:	340.624150	m2
				340.624
6.4	KNR 202/609/8 (1)	Dylatacja przy ścianie istniejącego budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2.83*0.24*11	7.471200
			2.70*0.24*3	1.944000
		RAZEM:	9.415200	m2
				9.415
6.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0.1396+1.1667+0.5803+2.8687+2.5829+0.04812+0.39839	7.784710
		RAZEM:	7.784710	t
				7.785

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	KNR202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
	S.Ż 0.1A	0.65*0.40*9.20*6	14.352000	
	S.Ż 0.1B	0.65*0.40*9.20*6	14.352000	
	S.Ż 0.2	0.32*0.65*8.48*4+0.24*0.30*3.55*4	8.077760	
	S.Ż 0.3	0.65*0.32*8.20*1+0.24*0.08*2.07+0.65*0.24*2.07	2.068264	
	S.Ż 0.4	0.65*0.24*10.27*2	3.204240	
	S.Ż 0.5	0.24*0.24*4.53*3	0.782784	
	S.Ż 0.6	0.24*0.24*3.93*2	0.452736	
	S.Ż 0.7	0.24*0.24*3.76*3	0.649728	
	S.Ż 0.8	0.24*0.24*4.36*1	0.251136	
	S.Ż 0.9	0.24*0.24*5.13*1	0.295488	
	S.Ż 0.10			
	S.Ż 0.11	0.65*0.40*8.50*12	26.520000	
	S.Ż 0.12	0.55*0.30*3.98*4+0.55*0.30*4.62*4+0.30*0.24*1.81*2+0.30*0.24*2.92*2	6.357120	
	S.Ż 0.13	0.24*0.24*3.80*5	1.094400	
	S.Ż 0.14	0.24*0.24*3.98*2+0.24*0.24*4.62*2	0.990720	
	S.Ż 0.15	0.24*0.24*4.28*2	0.493056	
	S.Ż 0.16	0.24*0.49*5.03*1	0.591528	
	S.Ż 0.17	0.24*0.24*4.38+0.24*0.24*4.96	0.537984	
	S.Ż 1.1	0.24*0.24*2.90*3	0.501120	
	S.Ż 1.2	0.24*0.40*2.90*3	0.835200	
	S.Ż 1.3	0.24*0.24*2.90*1	0.167040	
	S.Ż 2.1	0.32*0.65*2.41*1	0.501280	
	S.Ż 2.2	0.24*0.30*4.57*4	1.316160	
		RAZEM:	84.391744	m3
6.7	KNR202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły na drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	10	10.000000	
	piętro	1	1.000000	
		RAZEM:	11.000000	szt
6.8	KNR202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły na okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	12	12.000000	
	piętro	7	7.000000	
		RAZEM:	19.000000	szt
6.9	KNR202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	2*1.20*3+2*2.40+2*1.8*5+2*1.80+2*2.4*3+2*1.8+2*1.40+2*2.40	59.200000	
	piętro	2*1.80*3+2*1.20*1+2*1.5*3+1.20	23.400000	
		RAZEM:	82.600000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Stropy żelbetowe, belki, nadproża, wieńce, schody		
7.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm stropów i elementów żelbetowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia zbiorczego stali	1.136+21.012	22.148000
		minus stal w fundamentach	-(0.2794+2.5431)	-2.822500
		minus zbrojenie wieńca W0	-1.051	-1.051000
		minus zbrojenie słupów	-7.785	-7.785000
		RAZEM:	10.489500	t
7.2	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	1.81*3.32	6.009200
			6.88*4.36	29.996800
			6.88*4.74	32.611200
			0.50*(4.39+6.93)*7.00	39.620000
			4.74*5.90	27.966000
			1.00*7.60+0.50*3.80*6.20	19.380000
			0.50*(26.16+31.00)*5.90	168.622000
			3.80*31.00	117.800000
		RAZEM:	442.005200	m2
7.3	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
			442.005	442.005000
		RAZEM:	442.005000	m2
7.4	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą parter płyty wspornikowe gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4.45*6.84	30.438000
			5.94*11.73+0.50*3.00*5.94	78.586200
		RAZEM:	109.024200	m2
7.5	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
			109.024	109.024000
		RAZEM:	109.024000	m2
7.6	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą piętro (gr 20 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			109.024	109.024000
		RAZEM:	109.024000	m2
7.7	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro	109.024	109.024000
		RAZEM:	109.024000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.8	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą B-25 podciągi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PO.1 0.24*0.50*15.70 1.884000		
		PO.2 0.24*0.24*3.00 0.172800		
		Po.3 0.24*0.24*4.50 0.259200		
		PO.4 0.24*0.24*2.48 0.142848		
		PO.5 0.24*0.30*2.50 0.180000		
		Po.6 0.24*0.40*5.00 0.480000		
		P0.7 0.24*0.40*7.12 0.683520		
		P0.8 0.24*0.78*5.00 0.936000		
		P0.9 0.24*0.40*6.02 0.577920		
		P010. 0.24*0.40*3.00 0.288000		
		P0.11 0.24*0.40*6.52 0.625920		
		P0.12 0.24*0.36*5.00 0.432000		
		P0.13 0.24*0.66*3.50 0.554400		
		P1.1iP1.2 0.24*0.40*21.81 2.093760		
		P1.3 0.24*0.40*3.95 0.379200		
		P.1.4 0.24*0.43*5.50+0.24*0.68*1.80 0.861360		
		P.1.5 0.24*0.43*2.10 0.216720		
		P 1.6 0.24*0.43*3.00 0.309600		
		P 1.7 0.24*0.43*5.00 0.516000		
		P 1.8 0.24*0.40*6.52 0.625920		
		RAZEM: 12.219168	m3	12.219
7.9	KNR 202/126/5	Nadproża NSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.00*6+1.6 13.600000		
		RAZEM: 13.600000	m	13.600
7.10	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą B-25 nadproża NSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.18*0.40*2.45*1 0.176400		
		0.18*0.30*1.60*1 0.086400		
		0.18*0.25*1.20*2 0.108000		
		0.18*0.40*1.50*1 0.108000		
		0.18*0.40*1.20*1 0.086400		
		0.43*0.20*2.02 0.173720		
		0.18*0.25*(0.18+0.31+0.18+2.5+0.18+0.35+0.18) 0.174600		
		0.18*0.48*(0.18+1.67+0.18+1.67+0.18) 0.335232		
		0.18*0.48*(0.18+1.37+0.18+4.48+0.18+1.37+0.18) 0.686016		
		RAZEM: 1.934768	m3	1.935

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.11	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B-25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0.1	0.24*0.24*53.20	3.064320	
	0.2	0.24*0.24*95.9	5.523840	
	0.3	0.24*0.24*24.80	1.428480	
	0.4	0.24*0.20*17.50	0.840000	
	1.1	0.24*0.24*17.50	1.008000	
	1.2	0.24*0.24*36.10	2.079360	
	1.3	0.24*0.24*23.20	1.336320	
	2.1	0.24*0.35*45.60	3.830400	
	2.2	0.24*0.24*4.90	0.282240	
	ściany szczytowej	0.24*0.35*44.7	3.754800	
		RAZEM:	23.147760	m3
				23.148
7.12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm schody		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.878*0.02	0.317560	
		RAZEM:	0.317560	t
				0.318
7.13	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wewnętrzne	4.755*1.50	7.132500	
	zewnętrzne	2.65*3.30	8.745000	
		RAZEM:	15.877500	m2
				15.878
7.14	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.878	15.878000	
		RAZEM:	15.878000	m2
				15.878
7.15	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.755*0.25*1.00	1.188750	
		3.30*0.25*1.00	0.825000	
		RAZEM:	2.013750	m3
				2.014
8	Element	Konstrukcja dachu z drewna klejonego		
8.1		Dostawa dźwigarów z drewna klejonego 180*1200*11500 wraz z okuciami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.18*1.20*12.00*12	31.104000	
		RAZEM:	31.104000	m3
				31.104
8.2	KNR 202/308/6	Montaż dźwigarów z drewna klejonego GL. 36 180*1200*11500		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*2	12.000000	
		RAZEM:	12.000000	element
				12.000
8.3	KNR 202/406/6	Płatwie z drewna klejonego 160*320		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.16*0.32*45.00*12	27.648000	
		RAZEM:	27.648000	m3
				27.648

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Konstrukcje wsporcze pod centrale		
9.1	KNR 205/208/4	Konstrukcje wsporcze pod centrale		
		Wyliczenie ilości robót:		
		K-4.2, K-4.3, K-4.4, K-4.5, 0.695	0.695000	
		RAZEM:	0.695000	t 0.695
10	Element	Pokrycie dachu nad salą sportową		
10.1	KNR 205/1004/3	Pokrycie dachu z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11.80*44.24*2 1 044.064000		
		RAZEM:	1 044.064000	m2 1 044.064
10.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kalaenica 44.24*0.50 22.120000		
		pas podrynnowy 44.24*0.35*2 30.968000		
		pas nsdrynnowy 44.24*0.35*2 30.968000		
		wiatrownice 11.80*4*0.40 18.880000		
		RAZEM:	102.936000	m2 102.936
10.3	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44.24*2 88.480000		
		RAZEM:	88.480000	m 88.480
10.4	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*9.00 36.000000		
		RAZEM:	36.000000	m 36.000
11	Element	Pokrycie dachów płaskich		
11.1	KNR 202/609/8 (1)	Ocieplenie ścian attykowych ponad dachem - gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47.394 47.394000		
		RAZEM:	47.394000	m2 47.394
11.2	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów dwiema warstwami papy - papa podkładowa i papa nawierzchniowa - wyklejenie ścian attykowych od strony dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 47.394 47.394000		
		RAZEM:	47.394000	m2 47.394
11.3	KNR 202/410/1	Zamocowanie do attyk płyt OSB-3 pod obróbki blacharskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.50*79 39.500000		
		RAZEM:	39.500000	m2 39.500
11.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - ściany attykowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.80*79.00 63.200000		
		RAZEM:	63.200000	m2 63.200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1`warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		440.02	440.020000	
		0.50*0.995*6.60+0.50*(11.755+14.075)*5.70+6.60*4.21	104.685000	
		RAZEM:	544.705000	m2
				544.705
11.6	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5`m2 - paroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		544.705	544.705000	
		RAZEM:	544.705000	m2
				544.705
11.7	KNR 202/609/3	Termoizolacja dachu gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		544.705	544.705000	
		RAZEM:	544.705000	m2
				544.705
11.8	KNR 202/609/3	Wyrobienie spadków dachu za pomocą klinów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		544.705	544.705000	
		RAZEM:	544.705000	m2
				544.705
11.9	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów dwiema warstwami papy - papa podkładowa i papa nawierzchniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		544.705	544.705000	
		RAZEM:	544.705000	m2
				544.705
11.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na połączeniu z istniejącym budynkiem (9.5+13.00+11.50)*0.35	11.900000	
		na połączeniu części niższych z wyższymi (22.44+37.94)*0.35	21.133000	
		RAZEM:	33.033000	m2
				33.033
11.11	KNR 202/506/6 (1)	Wywiewki kanalizacji sanitarnej dn 150		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.00+5	12.000000	
		RAZEM:	12.000000	szt
				12.000
11.12	KNR 202/506/5	Przelewy spustowe w ścianach attykowych w poziomie dachu 10*10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+1	4.000000	
		RAZEM:	4.000000	szt
				4.000
11.13	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*5.00	15.000000	
		7.00	7.000000	
		RAZEM:	22.000000	m
				22.000
11.14		Kalkulacja indywidualna - Fragment istniejącego dachu - demontaż i montaż nowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.20*8.00	33.600000	
		RAZEM:	33.600000	m2
				33.600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Element	Stolarka w otworach zewnętrznych		
12.1	KNR 19/1023/7 (1)	Okna PVC RAL 7011		
	Wyliczenie ilości robót:			
	01	1.20*2.30*5	13.800000	
	02	2.40*0.80*5	9.600000	
	03	1.50*1.00*1	1.500000	
	04	1.10*1.00*1	1.100000	
	05	1.50*1.50*3	6.750000	
	06	1.10*1.50*3	4.950000	
	07	3.91*1.10*1	4.301000	
	08	3.91*1.50*1	5.865000	
	09	5.80*1.23*3	21.402000	
	010	5.80*1.23*3	21.402000	
		RAZEM:	90.670000	m2
				90.670
12.2	KNR 19/1024/11 (1)	Fasady aluminiowe 013,014,015,016		
	Wyliczenie ilości robót:			
	013	5.76*6.68	38.476800	
	014	3.00*6.68	20.040000	
	015	5.80*4.80*3	83.520000	
	016	5.80*1.23*4	28.536000	
		RAZEM:	170.572800	m2
				170.573
12.3	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe zewnętrzne 011 +012		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.60*2.70*1	4.320000	
		1.90*2.70*1	5.130000	
		RAZEM:	9.450000	m2
				9.450
12.4	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2, 1-stronne D EI 60 100*200 do kotłowni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D18	1.00*2.00*1	2.000000	
		RAZEM:	2.000000	m2
				2.000
12.5	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2 D19 stalowe 100*200 do pomieszczeń na olej i pom.koła gospodyń na piętze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.00*2.00*2	4.000000	
		RAZEM:	4.000000	m2
				4.000
13	Element	Ścianki działowe		
13.1	KNR 901/105/4	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości powyżej 4,5 cm z bloków Silka M 12		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	2.83*(2.50+2.49+2.37+1.20+2.84+6.63+2.805+3.94*8+3.1.85)	238.300150	
		0.80*2.00*3-0.90*2.00*12	-16.800000	
	piętro	2.70*(1.37*2+2.30+0.12+1.20)-0.90*2.00-0.80*2	13.772000	
		RAZEM:	235.272150	m2
				235.272
13.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	1.20*15	18.000000	
	piętro	1.20*2	2.400000	
		RAZEM:	20.400000	m
				20.400

Przebudowa z rozbudową budynku szkoły podstawowej o salę gimnastyczną z zapleczem socjalnym oraz budową zbiornika na wody op...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.3	KNR 14/2011/2 (2)	Obudowa elementów montażowych do misek ustępowych w WC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.16+0.4+0.7	1.20*(1.00+0.20+3.94+0.20+2.20+0.20)	9.288000
		1,2	1.20*(1.20+0.20)	1.680000
		RAZEM:	10.968000	m2
14	Element	Tynki wewnętrzne		
14.1	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	109.12+76.46+12.98+13.50	212.060000
		piętro	98.34+4.60	102.940000
		RAZEM:	315.000000	m2
14.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne	1017.87	1 017.870000
		wewnętrzne	340.624*2	681.248000
		działowe	235.272*2	470.544000
		słupy sala	8.99*(0.31*2)*10+8.99*(0.65+0.40)*2*6	169.012000
		RAZEM:	2 338.674000	m2
14.3	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			290.96*0.15	43.644000
		RAZEM:	43.644000	m2
14.4	NNRNKB 202/2803/6 (1)	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.4	2.70*(2.42+3.94)*2-0.9*2.00	32.544000
		0.5	2.70*(1.77+3.94)*2-0.9*2.00*2-1.5*2.4	23.634000
		0.6	2.70*(1.77+3.94)*2-0.9*2.00*2-1.5*2.4	23.634000
		0.7	2.70*(1.77+3.94)*2-0.9*2.00*2-1.5*2.4	23.634000
		0.8	2.70*(3.60+3.94)*2-0.9*2.00	38.916000
		0,11	2.70*(3.60+3.94)*2-0.9*2.00	38.916000
		0.12	2.70*(3.60+3.94)*2-0.9*2.00	38.916000
		0.14	2.70*(2.76+2.805+3.20+1.20)-0.9*2.00	25.105500
		0.16	2.70*(1.52+2.37+1.20+1.25+1.20+1.00)*2-0.8*2*4-0.9*2.00	37.916000
		1,1 pas z glazury przy meblach kuchennych	1.50*(0.60+6.10+1.00)	11.550000
		1.2	2.70*(1.37+2.18+1.37+1.20)*2-0.80*2.00*2-0.90*2.00	28.048000
		RAZEM:	322.813500	m2
14.5	KNR 202/129/2	Parapety wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			111.62	111.620000
		RAZEM:	111.620000	mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Element	Posadzki warstwy wyrównawcze i izolacyjne		
15.1	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1448.19	1 448.190000	
	piętro	98.34+4.60	102.940000	
		RAZEM:	1 551.130000	m2
				1 551.130
15.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe styropian gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1448.19	1 448.190000	
		RAZEM:	1 448.190000	m2
				1 448.190
15.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe styropian gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102.94	102.940000	
		RAZEM:	102.940000	m2
				102.940
15.4	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Q295		
		Wyliczenie ilości robót:		
		938.42	938.420000	
		RAZEM:	938.420000	m2
				938.420
15.5	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		938.42*0.10	93.842000	
		RAZEM:	93.842000	m3
				93.842
15.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1448.19-938.42	509.770000	
		102.94	102.940000	
		RAZEM:	612.710000	m2
				612.710
15.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612.71	612.710000	
		RAZEM:	612.710000	m2
				612.710
15.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612.70	612.700000	
		RAZEM:	612.700000	m2
				612.700
16	Element	Sufity podwieszone		
16.1	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	123.42+9.34+6.8+6.8+9.34+14.34+9.72+9.72+13.95+13.95+13.05+5+17.43+5.68+34.19+5.19	297.920000	
		RAZEM:	297.920000	m2
				297.920
16.2	KNR 14/2012/3	Sufit z paneli akustycznych w sali sportowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(43.16-0.18*6)*11.00*2	925.760000	
		RAZEM:	925.760000	m2
				925.760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Element	Roboty malarskie		
17.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		315	315.000000	
		297.92	297.920000	
		RAZEM:	612.920000	m2 612.920
17.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2338.674	2 338.674000	
		RAZEM:	2 338.674000	m2 2 338.674
17.3	KNR202/815/1	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297.92	297.920000	
		RAZEM:	297.920000	m2 297.92
17.4	KNR202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2338.674	2 338.674000	
		minus glazura	-322.814	-322.814000
		RAZEM:	2 015.860000	m2 2 015.860
17.5	KNR202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach tynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		315.00	315.000000	
		RAZEM:	315.000000	m2 315.00
17.6	KNR202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		315+297.92	612.920000	
		RAZEM:	612.920000	m2 612.920
17.7	KNR202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2015.86	2 015.860000	
		minus farba olejna	-209.28	-209.280000
		minus farba natryskowa korytarze	-293.128	-293.128000
		RAZEM:	1 513.452000	m2 1 513.452
17.8	KNR202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala sportowa	2.00*(21.90*2+43.16+3.48+1.90+0.50+5.68+0.31*2*10)- 1.90*2.00*2-2*5.88-2.00*3	184.080000
		słupy	(0.40*2+0.65*2)*2.00*6	25.200000
		RAZEM:	209.280000	m2 209.280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.9	KNRW 202/1521/4	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - barwienie podkładu lub natrysku lamperia h-160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0.1	1.60*(0.50+15.2+4.755+0.30+0.24*2+10.00-0.90+0.24*2+31.85+14.43+14.67+3.90+3.1-1.9+0.24*2-0.9*7)	145.672000	
	0.2	1.60*(3.56*2+14.05+2.66+14.05)-1.60*1.90	57.568000	
	0.9	1.60*(3.94+2.50)*2-1.60*0.9*2	17.728000	
	0.10	1.60*(3.94+2.50)*2-1.60*0.9*2	17.728000	
	0.13	1.60*(2.805+3.75+0.70+0.795+3.94+2.73)-1.60*0.90	22.112000	
	0.17	1.60*(6.90+6.05)*2-1.60*(1.90+1.90+1.90)	32.320000	
		RAZEM:	293.128000	m2 293.128
17.10	KNRW 202/1521/5	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - dodatkowy natrysk barwiony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		293.128	293.128000	
		RAZEM:	293.128000	m2 293.128
17.11	KNRW 202/1521/6	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe), farba templewa barwiona - lakierowanie natrysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		293.128	293.128000	
		RAZEM:	293.128000	m2 293.128
18	Element	Posadzki warstwy wykończeniowe		
18.1	KNR 202/1110/4	Podłoga sportowa parkiet 2,5 cm z wymalowanymi liniami boisk na podównych legarach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		938.42	938.420000	
		RAZEM:	938.420000	m2 938.420
18.2	KNR 202/1110/4	Parkiet drewniany stanowiacy przedłużenie sali sportowej - widownia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109.12	109.120000	
		RAZEM:	109.120000	m2 109.120
18.3	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.755*(0.30+0.167)*6	13.323510	
		3.30*(0.30+0.165)*2+1.50*3.30	8.019000	
		RAZEM:	21.342510	m2 21.343
18.4	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" matowy 60*60 cm w kolorze szarym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	123.42+9.34+6.8+6.8+9.34+14.34+9.72+9.72+13.95+13.95+13.05+5+17.43+5.86+34.19+5.19+76.46+12.98+13.50	401.040000	
	1,1+1,2	98.34+4.60	102.940000	
		RAZEM:	503.980000	m2 503.980
18.5	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		503.9*1.16	584.524000	
		RAZEM:	584.524000	m 584.524

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	Element	Elementy ślusarko kowalskie		
19.1	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.80*2	3.600000	
		RAZEM:	3.600000	m
19.2	KNR 202/1214/1	Schody stalowe kompletne z pochwytami i balustradą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1.000000	
		RAZEM:	1.000000	KPL
19.3	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.50	1.500000	
		RAZEM:	1.500000	m
19.4	KNR 202/1213/4	Drabiny zewnętrzne z kablakami, ponad 4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7.000000	
		RAZEM:	7.000000	m
19.5	KNR 202/1219/3	Wycieraczki zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5.000000	
		RAZEM:	5.000000	szt
20	Element	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
20.1	KNR 202/1203/4	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe pełne RAL 7011 z bułajami D 3 1900*2050 w komplecie z ościeżnicą i okuciami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.90*2.05*3	11.685000	
		RAZEM:	11.685000	m2
20.2	KNR 202/1203/4	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe pełne RAL 9010 EI 60 D4 1900*2050		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.90*2.05*2	7.790000	
		RAZEM:	7.790000	m2
20.3	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe RAL 7011 D6+D7+D8+D9 (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+6+3+3	13.000000	
		RAZEM:	13.000000	szt
20.4	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D6+D7+D8+D9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.00	1.800000	
		0.90*2.00*3	5.400000	
		0.90*2.00*3	5.400000	
		0.80*2.00*3	4.800000	
		RAZEM:	17.400000	m2
20.5	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe regulowana MDF (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4.000000	
		RAZEM:	4.000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20.6	KNR202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D5 Wyliczenie ilości robót: 0.90*2.00*4 7.200000 RAZEM: 7.200000	m2	7.200
20.7	KNR401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami Wyliczenie ilości robót: 2*3+2*2+4+1+6+3+3 27.000000 RAZEM: 27.000000	szt	27.000
20.8	KNR401/920/32	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz Wyliczenie ilości robót: 1+6+3 10.000000 RAZEM: 10.000000	szt	10.000
20.9	KNR401/920/7	Założenie na nowym miejscu okuć: kratki drzwiowe Wyliczenie ilości robót: 1+6+3+3 13.000000 RAZEM: 13.000000	szt	13.000
20.10	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe systemowe wysokość 220 cm Wyliczenie ilości robót: 2.20*(1.50+2.50+1.20)*3 34.320000 2.20*(1.3*2+2.40) 11.000000 2.20*(1.3*3+3.94) 17.248000 RAZEM: 62.568000	m2	62.568
21	Element	Elewacja		
21.1	KNR202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 8.98*(22.94+43.94)*2 1 201.164800 RAZEM: 1 201.164800	m2	1 201.165
21.2	KNR23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej Wyliczenie ilości robót: 11.25+26.485+10.085+6.15+22.44+49.88+1.27*2+19.67 148.500000 -1.9-1.6-5.76-3-1.00*2 -14.260000 RAZEM: 134.240000	mb	134.240
21.3	KNR23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm Wyliczenie ilości robót: 458.045+589.876+23.93 1 071.851000 RAZEM: 1 071.851000	m2	1 071.851
21.4	KNR23/2612/2	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm Wyliczenie ilości robót: 290.96*0.15 43.644000 RAZEM: 43.644000	m2	43.644
21.5	KNR23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany Wyliczenie ilości robót: 1071.851 1 071.851000 RAZEM: 1 071.851000	m2	1 071.851
21.6	KNR23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża Wyliczenie ilości robót: 290.96*0.15 43.644000 RAZEM: 43.644000	m2	43.644

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21.7	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1071.851	1 071.851000	
		43.644	43.644000	
		RAZEM:	1 115.495000	m2
21.8	KNR 2/1002/1	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych z płytek klinkierowych RAL 3011		
		Wyliczenie ilości robót:		
		północno wschodnia	0.40*5.50*2+1.00*26.50+2.7*8.7+2.7*3.8*2-1*2.4*4-2.3*0.8*4+(1.00*4+2.4*2*4+2.3*4+0.8*2*4)*0.15	63.770000
		wschodnia	5.3*4.6-1.5*2.4+(1.5+2.4*2)*0.15	21.725000
		północna zachodnia	6.50*12.00-1.0*2.0-1.5*1.5*3-1*1.5-1.5*1+(1.5*3*3+1*1.5*2+1.5*1*2+1*2*2)*0.15	70.150000
		południowo zachodnia	6.4*1.50+6.50*5.00*4+5.80*1.50*3	165.700000
		południowo wschodnia	5.50*(18.8+11.00)-3.40*8.0	136.700000
		RAZEM:	458.045000	m2
21.9	KNR 202/506/2 (1)	Okładzina z blachy elewacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		południowo wschodnia	3.40*8.00-2.70*1.60+(2.7*2+1.60)*0.15	23.930000
		RAZEM:	23.930000	m2
21.10	KNR 23/933/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk silikatowy RAL 7035		
		Wyliczenie ilości robót:		
		południowo wschodnia	3.40*22.40+0.50*2.86*22.40-3.00*1.10	104.892000
		południowo zachodnia	2.50*43.94+6.50*5.5-3.91*(1+1.5)+3.91*2*0.15	136.998000
		północno zachodnia	2.00*22.40+0.50*2.86*22.40+6.50*8.00-1.00*2.00*2-1*1.5*2-1*1+1*3*0.15+(1*2+1.5*2*2)*0.15+5*2*0.15	123.982000
		wschodnia	4.75*6.7-1.8*2.7+(1.8+2.7*2)*0.15+3.20*(2.8+2.20)+3.3*2.2	51.305000
		północno wschodnia	0.40*1.23*8+2.20*43.94+1.80*20.5+1.50*2.7+2.5*2.7+5.7*4.5-2.3*0.8+(2.3+0.8*2)*0.15	172.699000
		RAZEM:	589.876000	m2
21.11	KNR 202/1505/11	Malowanie tynków cienkowarstwowych RAL 7035		
		Wyliczenie ilości robót:		
		589.876	589.876000	
		RAZEM:	589.876000	m2
21.12	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wokół okien, fasad i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna	1.20*5+2.3*2*5+2.4*5+0.8*2*5+1.5+1.00*2+1.10+1.00*2+1.5*3*3+1.1*3+1.5*2*3+3.91+1.1*2+3.91+1.5*2+5.8*3+1.23*2*3+5.8*3+1.23*2*3	143.980000
		fasady	5.76+6.68*2+3.00+6.68*2+5.80*3+4.80*2*3+5.80*4+1.23*2*4	114.720000
		drzwi	1.60+2.70*2+1.90*2.70*2+1.00*3+2.00*2*3	32.260000
		RAZEM:	290.960000	mb
21.13	NNRNBK 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1.2*5+2.4*5+1.5+1.1+1.5*3+1.1*3+3.91*2+5.8*6+5.8*3+5.8*4)*0.50	55.810000	
		RAZEM:	55.810000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	Element	Wyposażenie łazienek		
22.1		Suszarka do rąk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+1	8.000000	
		RAZEM:	8.000000	szt 8.000
22.2		Dozownik mydła w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17	17.000000	
		RAZEM:	17.000000	szt 17.000
22.3		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12	12.000000	
		RAZEM:	12.000000	szt 12.000
22.4		Poręcze dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4.000000	
		RAZEM:	4.000000	szt 4.000
22.5		Siedziska prysznicowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3.000000	
		RAZEM:	3.000000	szt 3.000
22.6		Przegrody pisuarowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2.000000	
		RAZEM:	2.000000	szt 2.000
23	Element	Wyposażenie pom.koła gospodyń wiejskich		
23.1		Szafka stojąca 80 cm	szt	1
23.2		Szafka stojąca 60 cm	szt	6
23.3		Szafka wisząca 60 cm	szt	6
23.4		Szafka wisząca 80 cm	szt	1
23.5		Błat roboczy 60 cm długość 610 cm	mb	6.10
24	Element	Wyposażenie sali sportowej wg załączonej specyfikacji		
24.1		Wyposażenie sali sportowej wg załączonej specyfikacji (koszykówka główna, koszykówka treningowa, siatkówka, tenis piłka ręczna, drabinki gimnastyczne, piłkochwyty, siatki ochronne na okan, drążek gimnastyczny, liny i drabinki z szyną jezdna, kotara grodzaca, tablica wyników, trybuna 144 miejsc, sprzęt gimnastyczny	KPL	1
25	Element	Platforma schodowa z torem prostym		
25.1		Platforma schodowa z torem prostym	KPL	1
26	Element	Nawierzchnie utwardzone		
26.1	KNR201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów manewrowych i miejsc postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650/10000	0.065000	
		RAZEM:	0.065000	ha 0.065
26.2	KNR201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2 650.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (dalsze 15 cm/5cm =3) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.5	KNR 201/210/4 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t - załadowanie ziemi z korytowania i wywóz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650*0.45	292.500000	
		RAZEM:	292.500000	m3
				292.500
26.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.7	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.10	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		650	650.000000	
		RAZEM:	650.000000	m2
				650.000
26.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0.35*0.10+0.15*0.15)*210	12.075000	
		RAZEM:	12.075000	m3
				12.075

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26.13	KNR231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		210.00	210.000000	
		RAZEM:	210.000000	m
				210.000
26.14	KNR221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*0.10	110.000000	
		RAZEM:	110.000000	m3
				110.000
26.15	KNR221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2' cm, ziemia żyzna R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100/10000	0.110000	
		RAZEM:	0.110000	ha
				0.110
26.16	KNR221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1' cm, ziemia żyzna R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.11	0.110000	
		RAZEM:	0.110000	ha
				0.110
26.17	KNR221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	m2	1 100