

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212222-8	Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi
45212225-9	Roboty budowlane związane z halami sportowymi
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262620-3	Ściany nośne
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45410000-4	Tynkowanie
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262670-8	Obróbka metali
45443000-4	Roboty elewacyjne
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa istniejącego budynku szkoły podstawowej o halę gimnastyczną oraz kompleks lekkoatletyczny
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 221/6, obręb Bukowiec, gm. Bukowiec
NAZWA INWESTORA: Gmina Bukowiec
ADRES INWESTORA: ul. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ogólnobudowlana Przemysław Reiwer

DATA OPRACOWANIA: 01.09.2020

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
01.09.2020

Data zatwierdzenia

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY					
1		HALA GIMNASTYCZNA			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 60 cm za pomocą spycharek	m2		
		2361,05	m2	2 361,05	
				RAZEM	2 361,05
2 d.1.1	KNR 2-01 0202-01 0214 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		3,50 * 48,30 * 0,50 * 2	m3	169,05	
		4,30 * 29,11 * 0,50 * 2	m3	125,17	
		1,50 * 48,30 * 0,50	m3	36,23	
		6,87 * 9,44 * 0,50	m3	32,43	
		4,61 * 7,01 * 0,50 * 2	m3	32,32	
		3,00 * 34,22 * 0,50	m3	51,33	
		5,86 * 1,50 * 0,50	m3	4,40	
		23,36 * 1,50 * 0,50	m3	17,52	
		7,55 * 1,50 * 0,50	m3	5,66	
		11,15 * 1,50 * 0,50	m3	8,36	
		5,26 * 26,81 * 0,50	m3	70,51	
				RAZEM	552,98
3 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie fundamentów	m3		
		552,98 - (55,08 + 21,12 + 32,00 + 10,8 + 0,80 + 40,76 + 9,63 + 24,84 + 1,43)	m3	356,52	
				RAZEM	356,52
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - podbudowa pod posadzkę	m3		
		0,32 * (19,51 + 29,54 + 438,97 + 19,51 + 121,24 + 75,94 + 72,32 + 1132,08)	m3	610,92	
				RAZEM	610,92
5 d.1.1	kalk. własna	Dostawa piasku	m3		
		356,52 + 610,92	m3	967,44	
				RAZEM	967,44
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		605,17	m3	605,17	
				RAZEM	605,17
7 d.1.1	KNR 2-31 0113-01 0113 -05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 30 cm - podbudowa pod podłogę sportową	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
1.2	45212222-8	Fundamenty			
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		<ST1> 2,20 * 2,90 * 0,10 * 16	m3	10,21	
		<ST2> 2,40 * 2,40 * 0,10 * 2	m3	1,15	
		<ST3> 1,90 * 1,90 * 0,10 * 5	m3	1,81	
		<ST4> 1,40 * 1,40 * 0,10 * 2	m3	0,39	
		<ST5>			

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,70 * 2,40 * 0,10 * 8 <ST6>	m3	7,10	
		1,90 * 1,90 * 0,10 * 7 <L1>	m3	2,53	
		(4,70 * 7 + 4,18 * 2 + 4,30 * 2 * 2 + 4,35 * 2 + 42,21 + 4,40 + 3,27 + 1,74 + 3,21 + 4,27 + 4,68 + 3,27 + 2,24 + 2,86 + 5,23 + 5,75 + 3,47 + 2,55 + 2,97 + 22,25 * 2) * 0,90 * 0,10 <L2>	m3	18,34	
		(4,70 * 3 + 3,10 + 4,68) * 1,50 * 0,10 <L3>	m3	3,28	
		(1,10 + 1,22 + 7,94 + 2,54 + 4,70 * 7 + 23,36 + 4,80 + 2,05 + 1,73) * 1,20 * 0,10 <PŁ1>	m3	9,32	
		3,49 * 2,72 * 0,10	m3	0,95	
				RAZEM	55,08
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0244-05	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<ST5> 3,30 * 2,00 * 0,40 * 8	m3	21,12	
				RAZEM	21,12
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0244-04	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<ST1> 1,80 * 2,50 * 0,40 * 16 <ST2>	m3	28,80	
		2,00 * 2,00 * 0,40 * 2	m3	3,20	
				RAZEM	32,00
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<ST3> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 5 <ST6>	m3	4,50	
		1,50 * 1,50 * 0,40 * 7	m3	6,30	
				RAZEM	10,80
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<ST4> 1,00 * 1,00 * 0,40 * 2	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
13 d.1.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<L1> (4,70 * 7 + 4,18 * 2 + 4,30 * 2 * 2 + 4,35 * 2 + 42,21 + 4,40 + 3,27 + 1,74 + 3,21 + 4,27 + 4,68 + 3,27 + 2,24 + 2,86 + 5,23 + 5,75 + 3,47 + 2,55 + 2,97 + 22,25 * 2) * 0,50 * 0,40	m3	40,76	
				RAZEM	40,76
14 d.1.2	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<L2> (4,70 * 3 + 3,10 + 4,68) * 1,10 * 0,40	m3	9,63	
				RAZEM	9,63
15 d.1.2	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<L3> (1,10 + 1,22 + 7,94 + 2,54 + 4,70 * 7 + 23,36 + 4,80 + 2,05 + 1,73) * 0,80 * 0,40	m3	24,84	
				RAZEM	24,84

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,09 * 2,32 * 0,20	m3	1,43	
				RAZEM	1,43
17 d.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,80 * 2,50 * 16 + 2,00 * 2,00 * 2 + 1,50 * 1,50 * 5 + 1,00 * 1,00 * 2 + 3,30 * 2,00 * 8 + 1,50 * 1,50 * 7	m2	161,80	
		(4,70 * 7 + 4,18 * 2 + 4,30 * 2 * 2 + 4,35 * 2 + 42,21 + 4,40 + 3,27 + 1,74 + 3,21 + 4,27 + 4,68 + 3,27 + 2,24 + 2,86 + 5,23 + 5,75 + 3,47 + 2,55 + 2,97 + 22,25 * 2) * 0,50	m2	101,89	
		(4,70 * 3 + 3,10 + 4,68) * 1,10	m2	24,07	
		(1,10 + 1,22 + 7,94 + 2,54 + 4,70 * 7 + 23,36 + 4,80 + 2,05 + 1,73) * 0,80	m2	62,11	
		3,09 * 2,32	m2	7,17	
				RAZEM	357,04
18 d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		357,04	m2	357,04	
				RAZEM	357,04
19 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(1,80 * 2 + 2,50 * 2 + 2,00 * 2 + 2,00 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 1,00 * 2 + 1,00 * 2 + 3,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2) * 0,40	m2	17,28	
		(4,70 * 7 + 4,18 * 2 + 4,30 * 2 * 2 + 4,35 * 2 + 42,21 + 4,40 + 3,27 + 1,74 + 3,21 + 4,27 + 4,68 + 3,27 + 2,24 + 2,86 + 5,23 + 5,75 + 3,47 + 2,55 + 2,97 + 22,25 * 2) * 0,40 * 2	m2	163,02	
		(4,70 * 3 + 3,10 + 4,68) * 0,40 * 2	m2	17,50	
		(1,10 + 1,22 + 7,94 + 2,54 + 4,70 * 7 + 23,36 + 4,80 + 2,05 + 1,73) * 0,40 * 2	m2	62,11	
		(3,09 * 2 + 2,32 * 2) * 0,20	m2	2,16	
				RAZEM	262,07
20 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		262,07	m2	262,07	
				RAZEM	262,07
21 d.1.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m2		
		(45,45 * 2 + 25,25 * 2 + 6,51 + 3,36 + 3,67 + 7,70 + 5,31 + 2,45 + 5,01 + 45,15 + 6,27 + 6,27 + 9,76 + 10,69 + 14,31 + 6,13 + 22,62 + 25,66 + 22,38) * 0,30	m2	103,40	
				RAZEM	103,40
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(45,45 * 2 + 25,25 * 2 + 6,51 + 3,36 + 3,67 + 7,70 + 5,31 + 2,45 + 5,01 + 45,15 + 6,27 + 6,27 + 9,76 + 10,69 + 14,31 + 6,13 + 22,62 + 25,66 + 22,38) * 0,24 * 0,60	m3	49,63	
				RAZEM	49,63
23 d.1.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<F1> 0,24 * 0,24 * 0,60 * 10	m3	0,35	
		<F2> 0,24 * 0,24 * 0,60 * 3	m3	0,10	
		<F3> 0,48 * 0,24 * 0,60 * 1	m3	0,07	
				RAZEM	0,52
24 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(45,45 * 2 + 25,25 * 2 + 6,51 + 3,36 + 3,67 + 7,70 + 5,31 + 2,45 + 5,01 + 45,15 + 6,27 + 6,27 + 9,76 + 10,69 + 14,31 + 6,13 + 22,62 + 25,66 + 22,38) * 0,60 * 2$	m2	413,58	
				RAZEM	413,58
25 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		413,58	m2	413,58	
				RAZEM	413,58
26 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Polistyren 8cm	m2		
		<docieplenie ścian fundamentowych> $(45,80 + 31,76 + 6,40 + 11,08 + 22,38 + 25,66 + 3,62 + 22,86 + 6,54 + 24,37 + 2,69 + 5,31 + 8,18 + 3,67 + 30,90) * 0,60$	m2	150,73	
				RAZEM	150,73
27 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		<docieplenie ścian fundamentowych> 150,73	m2	150,73	
				RAZEM	150,73
28 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		150,73	m2	150,73	
				RAZEM	150,73
29 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		150,73	m2	150,73	
				RAZEM	150,73
30 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$3,99 + 6,60 + 0,052$	t	10,64	
				RAZEM	10,64
1.3	45212222-8	Ściany nośne			
31 d.1.3	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m2		
		$547,58 * 0,30$	m2	164,27	
				RAZEM	164,27
32 d.1.3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		<łącznik> $22,77 * 3,53 * 2 - 4,00 * 0,30 * 2$	m2	158,36	
		$22,77 * 0,56 * 2$	m2	25,50	
		$3,72 * 3,53 + 3,72 * 0,56$	m2	15,21	
		<ściany zalepcza - parter> $(11,23 + 10,00 + 10,69 + 6,51 * 2 + 2,81 + 3,62 + 23,10 + 6,13 + 6,15 * 4 + 2,68 + 4,83 + 8,18 + 3,67 + 5,23 + 5,00 + 3,36 + 6,26 + 8,65 + 31,26 + 8,41 + 19,16 + 6,28) * 3,78$	m2	824,68	
		$-(1,20 * 2,30 * 3 + 1,20 * 0,70 * 4 + 1,00 * 2,30 * 7 + 1,00 * 2,20 * 2 + 2,00 * 2,20 * 1 + 2,00 * 2,20 * 1 + 2,00 * 2,20 * 1 + 1,50 * 2,30 * 1 + 0,90 * 2,00 * 1 + 1,00 * 2,00 * 3 + 1,00 * 2,20 * 1 + 1,00 * 2,00 * 1 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,50 * 2,20 * 1 + 2,00 * 2,20 * 1 + 3,00 * 3,78 * 1 + 0,90 * 2,00 * 1 + 1,00 * 2,00 * 2)$	m2	-89,23	
		$45,27 * 2,53$	m2	114,53	
		$-(2,00 * 2,20 * 2 + 1,20 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 1)$	m2	-17,80	
		$(5,80 + 22,85 + 3,63 + 2,93 + 11,08 + 5,86) * 0,42$	m2	21,90	
		<ściany szczytowe sali> $346,36 * 2$	m2	692,72	
		$-(53,00 * 2 + 0,90 * 2,00 * 1 + 2,00 * 2,20 * 1)$	m2	-112,20	
		<ściany podłużne sali> $6,15 * 7 * 8,35 + 6,15 * 7 * 4,40$	m2	548,89	

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(5,85 * 2,90 * 7 + 1,00 * 2,30 * 3 + 1,20 * 0,70 * 4 + 1,00 * 2,30 * 11 + 1,00 * 1,70 * 2)$ <ściany platformy> $(2,55 + 1,54) * 3,78 + (2,55 * 2 + 1,54 * 2) * 3,00 - 1,00 * 2,20 * 1$	m2	-157,72	
			m2	37,80	
				RAZEM	2 062,64
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		$2 + 3 + 4 + 7 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1 + 7 + 3 + 4 + 11 + 2 + 1$	szt.	74,00	
				RAZEM	74,00
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 2 * 3	m	9,00	
		1,50 * 2 * 8	m	24,00	
		2,10 * 2 * 2	m	8,40	
		2,70 * 2 * 5	m	27,00	
		1,50 * 2 * 1	m	3,00	
				RAZEM	71,40
1.4	45212222-8	Elementy konstrukcyjne			
35 d.1.4	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<SL1> 0,65 * 0,35 * 8,93 * 16	m3	32,51	
				RAZEM	32,51
36 d.1.4	KNR 0-20 0270-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 bez względu na wariant	m3		
		<SL1> 0,65 * 0,35 * 4,93 * 16	m3	17,95	
				RAZEM	17,95
37 d.1.4	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<SL2> 0,24 * 0,24 * 4,06 * 6	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
38 d.1.4	KNR 0-20 0270-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 bez względu na wariant	m3		
		<SL2> 0,24 * 0,24 * 0,06 * 6	m3	0,02	
				RAZEM	0,02
39 d.1.4	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<SL3> 0,60 * 0,24 * 4,06 * 4	m3	2,34	
				RAZEM	2,34
40 d.1.4	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant	m3		
		<SL3> 0,60 * 0,24 * 0,06 * 4	m3	0,03	
				RAZEM	0,03

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.4	KNR 0-20 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<SL4> 0,60 * 0,35 * 8,06 * 10	m3	16,93	
				RAZEM	16,93
42 d.1.4	KNR 0-20 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant	m3		
		<SL4> 0,60 * 0,35 * 4,06 * 10	m3	8,53	
				RAZEM	8,53
43 d.1.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<F1> 0,24 * 0,24 * 3,80 * 12	m3	2,63	
		<F2> 0,24 * 0,24 * 2,29 * 3	m3	0,40	
		<F10> 0,25 * 0,24 * 2,93 * 3	m3	0,53	
		<F11> 0,30 * 0,24 * 2,93 * 3	m3	0,63	
				RAZEM	4,19
44 d.1.4	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<F3> 0,48 * 0,24 * 2,29 * 1	m3	0,26	
		<F12> 0,35 * 0,24 * 2,93 * 1	m3	0,25	
				RAZEM	0,51
45 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<BL1> 4,48 * 0,24 * 0,42 * 2	m3	0,90	
		<BL1.1> 1,70 * 0,24 * 0,30 * 7	m3	0,86	
		<BL1.3> 2,60 * 0,24 * 0,40 * 3	m3	0,75	
		<BL1.4> 3,51 * 0,24 * 0,40 * 1	m3	0,34	
		<BL3> 3,10 * 0,24 * 0,48 * 1	m3	0,36	
		<BL3.1> 1,78 * 0,24 * 0,48 * 2	m3	0,41	
		<BL3.2> 2,58 * 0,24 * 0,28 * 2	m3	0,35	
				RAZEM	3,97
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-02	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<BL2> 45,50 * 0,24 * 1,01 * 1	m3	11,03	
				RAZEM	11,03
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		<BL10 40x60 - pole przekroju 0,28m2> 0,28 * 38,55	m3	10,79	
				RAZEM	10,79

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.4	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		<strop ST1> 19,27 * 6,30 2,81 * 3,62 22,38 * 3,23 3,43 * 5,25 4,83 * 2,45 <strop ST2> 38,55 * 6,50 3,36 * 4,16 3,36 * 4,16 <strop ST3> 6,16 * 10,69 <strop ST4> 2,79 * 2,02	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	121,40 10,17 72,29 18,01 11,83 250,58 13,98 13,98 65,85 5,64	
				RAZEM	583,73
49 d.1.4	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		<W1> 0,24 * 0,24 * (25,66 + 22,38 + 11,20 + 6,40 + 45,27 + 30,66 * 2 + 36,36 * 2 + 3,67 + 8,18 + 5,31 + 2,69 + 45,33 + 6,54 + 22,86 + 3,62 + 45,27)	m3	22,37	
				RAZEM	22,37
50 d.1.4	KNR-W 2-02 20225-04 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach wewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		<W1> 0,24 * 0,24 * (10,69 + 3,53 + 6,64 + 45,27 + 8,66 + 3,36 + 3,59 + 6,76 + 3,36 + 6,76 + 3,36 + 2,79 * 2 + 2,02 * 2)	m3	6,43	
				RAZEM	6,43
51 d.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218 -06 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 40 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Trybuny	m2		
		(9,54 + 9,54 + 10,51) * 2,45	m2	72,50	
				RAZEM	72,50
52 d.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218 -06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 27 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Schody przy trybunach	m2		
		(1,62 + 2,80 + 2,80 + 1,58) * 2,45	m2	21,56	
				RAZEM	21,56
53 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216 -05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Podest przed trybunami	m2		
		38,55 * 1,45	m2	55,90	
				RAZEM	55,90
54 d.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218 -06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Klatki schodowe	m2		
		3,10 * 6,25 * 2	m2	38,75	
				RAZEM	38,75
55 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		10,42 + 3,87 + 2,30 + 5,52	t	22,11	
				RAZEM	22,11
1.5	45212222-8	Dach			

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.5	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		Warstwa spadkowa na stropodachu			
		21,56 + 275,43	m2	296,99	
				RAZEM	296,99
57 d.1.5	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		Płyta PIR gr. 15cm			
		296,99	m2	296,99	
				RAZEM	296,99
58 d.1.5	KNR AT-09 0201-01 analogia	Ułożenie włókniny szklanej	m2		
		47,75 * 23,76	m2	1 134,54	
				RAZEM	1 134,54
59 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną PVC	m2		
		296,99	m2	296,99	
				RAZEM	296,99
60 d.1.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż na attyce płyt OSB gr. 18mm	m2		
		(1,54 + 8,48 + 5,62 + 2,97 + 6,80 + 23,25 + 4,03 + 25,86 + 20,52 + 11,66 + 6,66) * 0,44	m2	51,65	
				RAZEM	51,65
61 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(1,54 + 8,48 + 5,62 + 2,97 + 6,80 + 23,25 + 4,03 + 25,86 + 20,52 + 11,66 + 6,66) * 0,62	m2	72,78	
		47,74 * 0,78 * 2	m2	74,47	
				RAZEM	147,25
62 d.1.5	kalk. własna	Dostawa oraz montaż konstrukcji drewnianej dachu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1.5	KNP 02 0408-01.01 analogia	Deskowanie dachu ażurowe	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
64 d.1.5	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Pokrycie dachów - ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
65 d.1.5	KNR 2-22 0801-03	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - jedna warstwa	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
66 d.1.5	KNR 2-22 0801-04	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - następna warstwa	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
67 d.1.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
68 d.1.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
69 d.1.5	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
70 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
71 d.1.5	KNR 2-02 0509-07 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z powlekanej	m		
		47,74 * 2	m	95,48	
				RAZEM	95,48
72 d.1.5	KNR 2-02 0510-06 analogia	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy powlekanej	m		
		9,46 * 6 + 5,24 * 2 + 3,64 * 12	m	110,92	
				RAZEM	110,92
1.6	45212222-8	Ściany działowe			
73 d.1.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		<parter> (8,40 * 4 + 6,29 + 1,15 + 3,77 + 2,61 + 4,28 + 2,47 + 2,40 * 2 + 6,55 + 1,42 * 4 + 6,29 * 3 + 1,42 * 4 + 1,16) * 4,06 -(0,90 * 2,00 * 6 + 1,00 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 2)	m2 m2	393,45 -16,00	
		<piętro> (4,23 * 4 + 5,08 * 2) * 3,12 -(1,00 * 2,00 * 2)	m2 m2	84,49 -4,00	
				RAZEM	457,94
74 d.1.6	KNR K-02 0105-08	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		<piętro> (13,61 + 0,85 + 18,91) * 6,07 -(1,00 * 2,00 * 4) (4,35 + 5,20) * 5,30 -1,00 * 2,00 * 1	m2 m2 m2 m2	202,56 -8,00 50,62 -2,00	
				RAZEM	243,18
75 d.1.6	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6 + 1 + 2 + 2 + 4 + 1	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
76 d.1.6	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20 * 1 * 6 1,50 * 1 * 1 1,20 * 1 * 2 1,50 * 1 * 2 1,50 * 1 * 4 1,50 * 1 * 1	m m m m m m	7,20 1,50 2,40 3,00 6,00 1,50	
				RAZEM	21,60
1.7		Posadzki			
77 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1132,08 * 0,15 (19,51 + 29,54 + 438,97 + 19,51 + 121,24 + 75,94 + 72,32) * 0,10	m3 m3	169,81 77,70	

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	247,51
78 d.1.7	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		1132,08 + 19,51 + 29,54 + 438,97 + 19,51 + 121,24 + 75,94 + 72,32	m2	1 909,11	
				RAZEM	1 909,11
79 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej - dwie warstwy	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
80 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 100 - warstwa 5cm	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
81 d.1.7	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Styropian EPS 100 - warstwa 5cm	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
82 d.1.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
83 d.1.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 3	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
84 d.1.7	KNR 13-12 1002-01 analogia	Zbrojenie posadzek siatką	m2		
		1132,08	m2	1 132,08	
				RAZEM	1 132,08
85 d.1.7	kalk. własna	Podłoga sportowa wraz z wykonaniem linii boisk	m2		
		1131,30	m2	1 131,30	
				RAZEM	1 131,30
86 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 100 - warstwa 5cm	m2		
		29,90 + 113,60 + 50,10 + 53,30 + 72,70 + 35,20 + 7,20 + 5,40 + 7,00 + 21,40 + 13,10 + 18,30 + 28,60 + 78,80 + 7,10 + 5,20 + 12,00 + 6,10 + 20,60 + 38,10 + 16,00 + 21,30 + 18,00 + 21,20 + 19,38 + 19,38	m2	738,96	
				RAZEM	738,96
87 d.1.7	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Styropian EPS 100 - warstwa 5cm	m2		
		738,96	m2	738,96	
				RAZEM	738,96
88 d.1.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		738,96	m2	738,96	
				RAZEM	738,96
89 d.1.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		738,96	m2	738,96	
				RAZEM	738,96
90 d.1.7	KNR 13-12 1002-01 analogia	Zbrojenie posadzek siatką	m2		
		738,96	m2	738,96	
				RAZEM	738,96
91 d.1.7	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m2		
		142,26 + 24,90 + 6,80 + 24,30 + 31,30 + 54,70 + 2,70	m2	286,96	
				RAZEM	286,96
92 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Folia hydroizolacyjna	m2		
		286,96	m2	286,96	
				RAZEM	286,96
93 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian akustyczny 4cm	m2		
		286,96	m2	286,96	
				RAZEM	286,96
94 d.1.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		286,96	m2	286,96	
				RAZEM	286,96
95 d.1.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2		
		286,96	m2	286,96	
				RAZEM	286,96
96 d.1.7	ZKNR C-2 0606-05 analogia	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem cokolika na ściany	m2		
		7,20 + 13,00 + 78,00 + 12,00 + 20,60 + 35,00 + 32,00 + 55,00	m2	252,80	
				RAZEM	252,80
97 d.1.7	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		252,80	m2	252,80	
				RAZEM	252,80
98 d.1.7	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		37,00 + 16,00 + 53,00 + 50,00 + 50,00 + 25,00 + 25,00 + 230,00 + 5,50 + 25,00 + 30,00 + 35,00 + 35,00 + 7,00 + 2,70 + 141,12 + 16,13 + 19,40 + 1,50 * 0,17 * (26 + 26) + (1,62 * 2,40 + 1,62 * 0,15 * 9) * 6	m2	852,56	
				RAZEM	852,56
99 d.1.7	kalk. własna	Wycieraczka systemowa	m2		
		1,80 * 3,00	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
1.8	45212222-8	Okładziny ścian wewnętrznych			
100 d.1.8	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m2		
		<sala gimnastyczna 0.1>			
		45,27 * 2,75	m2	124,49	
		-2,00 * 2,20 * 2	m2	-8,80	
		0,09 * (2,00 + 2,20 * 2 + 2,00 + 2,20 * 2)	m2	1,15	
		45,27 * 7,65	m2	346,32	
		-5,85 * 2,90 * 7	m2	-118,76	

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,09 * (5,85 + 2,90 * 2) * 7$	m2	7,34	
		$346,36 * 2$	m2	692,72	
		$-(53,00 * 2 + 2,00 * 2,20 * 1)$	m2	-110,40	
		$0,09 * (2,00 + 2,20 * 2)$	m2	0,58	
		<wiatrołap 0.2>			
		$25,91 * 3,20$	m2	82,91	
		$-(2,00 * 2,20 + 2,00 * 2,20)$	m2	-8,80	
		$0,09 * (2,00 + 2,20 * 2 + 2,00 + 2,20 * 2)$	m2	1,15	
		<hol/komunikacja 0.3>			
		$98,32 * 3,20$	m2	314,62	
		$-(1,50 * 2,20 + 2,00 * 2,20)$	m2	-7,70	
		$-2,00 * 3,20$	m2	-6,40	
		$0,09 * (1,50 + 2,20 * 2 + 2,00 + 2,20 * 2)$	m2	1,11	
		<hol 0.29>			
		$34,85 * 3,40$	m2	118,49	
		$-(2,00 * 3,40 + 2,00 * 2,20 + 1,50 * 2,20 + 2,00 * 2,20 + 3,00 * 3,40)$	m2	-29,10	
		$0,09 * (2,00 + 2,20 * 2 + 1,50 + 2,20 * 2 + 2,00 + 2,20 * 2)$	m2	1,68	
		$0,24 * 3,40 * 2$	m2	1,63	
		<wiatrołap 0.23>			
		$40,92 * 3,40$	m2	139,13	
		$-(2,00 * 2,20 + 2,00 * 2,20 + 2,00 * 2,20)$	m2	-13,20	
		$0,09 * (2,00 + 2,20 * 2 + 2,00 + 2,20 * 2 + 2,00 + 2,20 * 2)$	m2	1,73	
		<łącznik 0.16>			
		$51,74 * 3,20$	m2	165,57	
		$-(2,00 * 2,20 + 4,00 * 3,00 * 2)$	m2	-28,40	
		$0,09 * (2,00 + 2,20 * 2 + 4,00 * 2 + 3,00 * 2 * 2)$	m2	2,38	
		<pom. nagłośnienia 0.12>			
		$4,95 * 2,53$	m2	12,52	
		$1,73 * 2,95 * 2$	m2	10,21	
		$2,40 * 3,36$	m2	8,06	
		<wc 0.7>			
		$0,51 * 3,65 * 2 + 2,40 * 3,36$	m2	11,79	
		$5,85 * 3,88$	m2	22,70	
		<łazienia 0.8>			
		$10,67 * 3,88$	m2	41,40	
		<magazyn 0.13>			
		$9,10 * 2,53$	m2	23,02	
		$0,73 * 2,71 * 2$	m2	3,96	
		$6,55 * 2,89$	m2	18,93	
		<szatnia 0.9>			
		$3,41 * 2,89$	m2	9,85	
		$1,51 * 3,16 * 2$	m2	9,54	
		$12,97 * 3,88$	m2	50,32	
		<łazienia 0.10>			
		$3,02 * 2,89$	m2	8,73	
		$1,51 * 3,16$	m2	4,77	
		$12,58 * 3,88$	m2	48,81	
		$1,15 * 3,20 * 2$	m2	7,36	
		$1,42 * 2,78 * 2$	m2	7,90	
		$1,42 * 3,88 * 2 * 3$	m2	33,06	
		<szatnia 0.11>			
		$5,95 * 2,89$	m2	17,20	
		$2,36 * 3,21 * 2$	m2	15,15	
		$13,20 * 3,88$	m2	51,22	
		<magazyn 0.14>			
		$12,61 * 2,89$	m2	36,44	
		$2,36 * 3,21 * 2$	m2	15,15	
		$19,86 * 3,88$	m2	77,06	

LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

					RAZEM	3 674,53
--	--	--	--	--	-------	----------

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3314,77	m2	3 314,77	
				RAZEM	3 314,77
104 d.1.8	kalk. własna	Lamele dekoracyjne	m2		
		<szatnia 0.27, 0.6> 36,00	m2	36,00	
		<szatnia 0.9, 0.11> 43,00	m2	43,00	
		<pokój nauczycielski 0.5> 25,00	m2	25,00	
		<gabinet gimnastyki 1.6> 18,00	m2	18,00	
		<mała siłownia 1.7> 15,00	m2	15,00	
		<korytarz 0.3, 0.29 + szatnia 0.25> 50,00	m2	50,00	
				RAZEM	187,00
105 d.1.8	kalk. własna	Grafiki	szt		
		2 + 2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
106 d.1.8	kalk. własna	Płyty betonowe ściennie o wymiarach 50x100 oraz 60x120	szt		
		31 + 23 + 23	szt	77,00	
				RAZEM	77,00
107 d.1.8	kalk. własna	Lustra (szatnie, łazienki)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
1.9	45410000-4	Sufity			
108 d.1.9	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m2		
		4,78 * (31,26 - 3,31 - 4,05) 53,30	m2	114,24	
		29,90	m2	53,30	
		16,00	m2	29,90	
				16,00	
				RAZEM	213,44
109 d.1.9	KNR K-04 0302-09	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m2		
		3,10 * 1,50 * 2	m2	9,30	
		3,10 * 1,63 * 2	m2	10,11	
		(1,28 + 2,36) * (38,55 - 3,31 - 4,05 - 3,40 * 2)	m2	88,78	
		4,06 * 1,55 * 2 * 2	m2	25,17	
				RAZEM	133,36
110 d.1.9	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GK	m2		
		72,70 + 20,60 + 38,10 + 163,74 + 8,40 + 12,00 + 2,70 + 54,70 + 31,30 + 6,80	m2	411,04	
				RAZEM	411,04
111 d.1.9	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKBI	m2		
		3,51 + 7,00 + 21,40 + 18,30 + 28,60 + 7,10 + 5,20 + 6,04 + 21,30 + 18,00 + 21,20 + 24,30 + 24,90	m2	206,85	
				RAZEM	206,85

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.9	KSNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		53,30 + 29,90	m2	83,20	
				RAZEM	83,20
113 d.1.9	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m2		
		133,36	m2	133,36	
				RAZEM	133,36
114 d.1.9	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		213,44	m2	213,44	
				RAZEM	213,44
115 d.1.9	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		411,04 + 206,85	m2	617,89	
				RAZEM	617,89
116 d.1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		133,36 + 213,44 + 617,89	m2	964,69	
				RAZEM	964,69
117 d.1.9	KNR 9-09 0304-02 analogia	Sufit akustyczny np. Heradesign Superfine 25mm lub równoważny	m2		
		47,74 * 38,97	m2	1 860,43	
				RAZEM	1 860,43
1.10	45421000-4	Stolarka			
118 d.1.10	kalk. własna	Okno aluminiowe 1000x2300mm	szt		
		8 + 14	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
119 d.1.10	kalk. własna	Okno aluminiowe 1200x2300mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
120 d.1.10	kalk. własna	Okno aluminiowe 700x1200mm	szt		
		4 + 4	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
121 d.1.10	kalk. własna	Okno aluminiowe 1000x700mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
122 d.1.10	kalk. własna	Okno aluminiowe 5850x2900mm	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
123 d.1.10	kalk. własna	Okno aluminiowe - ściany szczytowe hali	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
124 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2000x2200mm zewnętrzne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.1.10	kalk. własna	Witryna aluminiowa zewnętrzna 3300x2000mm z drzwiami 2200x2000mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe pełne 2000x2200mm zewnętrzne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe pełne 900x2000mm zewnętrzne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
128 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2000x2200mm wewnętrzne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
129 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2000x2200mm wewnętrzne EI 30	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1500x2200mm wewnętrzne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
131 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1300x2100mm wewnętrzne pełne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2000x2200mm wewnętrzne pełne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
133 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1200x2000mm pełne	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
134 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 900x2000mm pełne	szt		
		11 + 8	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
135 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1000x2000mm pełne	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
136 d.1.10	kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 800x2000mm pełne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
137 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej gr. 0,7mm - parapety zewnętrzne	m2		
		0,28 * 1,10 * 22	m2	6,78	
		0,28 * 1,30 * 3	m2	1,09	
		0,28 * 0,80 * 8	m2	1,79	
		0,28 * 1,10 * 2	m2	0,62	
		0,28 * 5,95 * 7	m2	11,66	
		0,28 * 24,36 * 2	m2	13,64	
				RAZEM	35,58
138 d.1.10	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m		
		1,10 * 22	m	24,20	
		1,30 * 3	m	3,90	
		0,80 * 8	m	6,40	
		1,10 * 2	m	2,20	

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,70
1.11	45262670-8	Balustrady			
139 d.1.11	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - balustrada trybun	m		
		38,64	m	38,64	
				RAZEM	38,64
140 d.1.11	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		<balustrady klatek schodowych> 4,22 * 4 + 1,57 * 2	m	20,02	
		<schody przy trybunach> 3,10 * 4	m	12,40	
				RAZEM	32,42
1.12	45443000-4	Elewacja			
141 d.1.12	KNR AT-30 0101-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m, wysokość do 15 m	m2		
		23,40 + 72,80 + 76,56 + 360,48 + 40,68 + 360,48 + 311,18 + 183,34 + 81,82 + 419,75	m2	1 930,49	
				RAZEM	1 930,49
142 d.1.12	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4,00 + 2,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
143 d.1.12	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		(4,00 + 2,00) * 3,90	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
144 d.1.12	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		23,40	m2	23,40	
				RAZEM	23,40
145 d.1.12	KNR 2-02 2604-04 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych z otworami płytami z wełny mineralnej w obudowie kasetonami w kolorze RAL 3020	m2		
		(3,67 + 8,48 + 4,47) * 4,38	m2	72,80	
		-(2,00 * 2,20 + 1,00 * 2,20 + 1,00 * 2,20)	m2	-8,80	
		(6,40 + 11,08) * 4,38	m2	76,56	
		-(3,30 * 2,20)	m2	-7,26	
				RAZEM	133,30
146 d.1.12	KNR 2-02 2604-05 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych - ościeży płytami z wełny mineralnej w obudowie kasetonami w kolorze RAL 3020	m2		
		0,15 * (2,00 + 2,20 * 2 + 1,00 + 2,20 * 2 + 1,00 + 2,20 * 2)	m2	2,58	
		0,15 * (3,30 + 2,20 * 2)	m2	1,16	
				RAZEM	3,74
147 d.1.12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		31,36 + 88,54 + 20,98 + 83,86	m	224,74	
		-(2,00 + 1,00 * 7 + 1,20 * 7 + 4,00 * 2 + 2,00 + 0,90)	m	-28,30	
				RAZEM	196,44
148 d.1.12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		360,48	m2	360,48	
		-(55,06 + 0,90 * 1,56)	m2	-56,46	
		(6,53 + 3,90) * 3,90	m2	40,68	
		360,48	m2	360,48	

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(55,06 + 2,00 * 1,78)$ $267,22 + 0,55 * 7,64 * 2 * 3 + 0,55 * 3,74 * 7 + (0,55 + 0,55 + 0,35) * 3$ $-(1,00 * 2,30 * 7 + 1,00 * 2,30 * 3 + 1,00 * 2,30 * 11 + 1,00 * 1,70 * 2)$ $191,14 - 2,00 * 3,90$ $-(1,20 * 2,30 * 3 + 4,00 * 3,00)$ $20,98 * 3,90$ $-(4,00 * 3,00)$ $352,52 + 0,55 * 7,64 * 2 * 8$ $-(5,85 * 2,90 * 7)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	-58,62 311,18 -51,70 183,34 -20,28 81,82 -12,00 419,75 -118,76	
				RAZEM	1 439,91
149 d.1.12	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$7,64 * (16 + 6)$ $3,74 * 8$ $3,90 * 2$ $51,39 * 2$ $0,90 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,30 * 2) * 7 + (1,20 + 0,70 * 2) * 4 + (1,20 + 2,30 * 2) * 3 + (4,00 + 3,00 * 2) * 2 + 2,00 + 2,20 * 2 + 5,85 * 7$	m m m m m	168,08 29,92 7,80 102,78 139,25	
				RAZEM	447,83
150 d.1.12	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$0,15 * 51,39 * 2$ $0,15 * (0,90 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,30 * 2) * 7 + (1,20 + 0,70 * 2) * 4 + (1,20 + 2,30 * 2) * 3 + (4,00 + 3,00 * 2) * 2 + 2,00 + 2,20 * 2 + 5,85 * 7)$	m2 m2	15,42 20,89	
				RAZEM	36,31
151 d.1.12	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		<powierzchnia pod płytki na elewacji> $-(154,22 + 7,79 + 12,28)$	m2	-174,29	
				RAZEM	-174,29
152 d.1.12	KNR W-02 0205-01	Okładziny elewacyjne z płytek o wymiarach 25x6 cm	m2		
		<cokoły> $0,50 * 224,74$ <elementy na elewacji> $1,30 * 2,40 + 30,84 * 2,40 + 1,62 * 2,40 + 30,50 * 2,40$ <miedzy oknami> $0,30 * 2,30 * 2 + 1,26 * 0,70 * 2 + 0,30 * 2,30 * 6 + 0,30 * 1,70$ $0,30 * 2,30 * 4 + 1,60 * 0,70 * 2 + 1,60 * 2,30 + 4,00 * 0,90$	m2 m2 m2 m2	112,37 154,22 7,79 12,28	
				RAZEM	286,66
153 d.1.12	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		$1439,91 + 36,31 - 174,29$	m2	1 301,93	
				RAZEM	1 301,93
154 d.1.12	kalk. własna	Dostawa oraz montaż logo oraz napisów na elewacji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
155 d.1.12	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,00 + 5,60	m	10,60	
				RAZEM	10,60
1.13	45223110-0	Wiaty			
156 d.1.13	TZKNBK XXIV 2201-07	Konstrukcje stalowe półciężkie proste o ciężarze do 1400 kg	kg		
		<wiata 1> (4,15 + 4,02) * 9,47 * 3 1,09 * 3 * 4 * 3,55 2,10 * 1,59 * 10 * 2 (3,65 * 2 + 11,00 * 4) * 15,80 1155,86 * 0,02 1155,86 * 0,03	kg kg kg kg kg kg	232,11 46,43 66,78 810,54 23,12 34,68	
				RAZEM	1 213,66
157 d.1.13	TZKNBK XXIV 2201-12	Konstrukcje stalowe ciężkie proste o ciężarze do 2400 kg	kg		
		<wiata 2> (4,15 + 4,02 + 3,70 + 3,50) * 9,47 * 7 1,10 * 2 * 6 * 3,55 2,10 * 1,59 * 8 * 2 7,26 * 7 * 18,80 7,53 * 9,47 * 2 2217,20 * 0,02 2217,20 * 0,03	kg kg kg kg kg kg kg	1 018,88 46,86 53,42 955,42 142,62 44,34 66,52	
				RAZEM	2 328,06
158 d.1.13	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - blacha T55/0,7mm	m2		
		<wiata 1> 11,00 * 3,91 <wiata 2> 7,53 * 7,59	m2 m2	43,01 57,15	
				RAZEM	100,16
1.14		Wypożyczenie			
159 d.1.14	kalk. własna	Dostawa oraz montaż platformy pionowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
160 d.1.14	kalk. własna	Dostawa oraz montaż zabudowy HPL w toaletach	m2		
		2,23 * 2,50 + 2,71 * 2,50 + 1,20 * 2,50 + 1,28 * 2,50 + 4,23 * 2,50 + 1,21 * 2,50 * 3 + 2,14 * 2,50 + 1,21 * 2,50 * 3	m2	52,63	
				RAZEM	52,63
161 d.1.14	kalk. własna	Koszykówka - boisko główne: konstrukcja podwieszana do dźwigarów z napędem, składana w dół, mechanizm regulacji wysokości, tablica do koszykówki, obręcz, siatka.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
162 d.1.14	kalk. własna	Koszykówka - boiska treningowe: konstrukcja, mechanizm regulacji wysokości, tablica, obręcz, siatka	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
163 d.1.14	kalk. własna	Siatkówka - boisko główne: słupki aluminiowe, tuleje montażowe, siatka turniejowa, osłony słupków, stanowisko sędziowskie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
164 d.1.14	kalk. własna	Siatkówka - boiska treningowe: słupki aluminiowe, tuleje montażowe, rama podłogowa, siatka, osłony słupków	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.14	kalk. własna	Piłka ręczna - boisko główne: bramki 3x2m, marki podłogowe, siatki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
166 d.1.14	kalk. własna	Tenis - boisko główne: słupki aluminiowe profil 100/120, tuleje montażowe, rama podłogowa z dekle, siatka 2mm, taśma ściągająca, podpórki gry singlowej, stanowisko sędziowskie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
167 d.1.14	kalk. własna	Drabinka gimnastyczna 180cm x 220cm podwójna	kpl		
		12	kpl	12,00	
				RAZEM	12,00
168 d.1.14	kalk. własna	Piłkochwyty na ściany szczytowe: Siatka ochronna polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 7,5 x 30 m - 2 sztuki, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm. Wymiar siatek uwzględnia marszczenie. Siatka montowana jako luźnowiszcząca.	m2		
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
169 d.1.14	kalk. własna	Siatka ochronna na okna: Siatka ochronna polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o powierzchni ok. 378m2, dzielona na 4 odcinki z uwagi na konstrukcje koszy ściennych do koszykówki treningowej, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm. Wymiar siatki uwzględnia marszczenie. Siatka montowana jako luźnowiszcząca.	m2		
		378,00	m2	378,00	
				RAZEM	378,00
170 d.1.14	kalk. własna	Kotara grodząca o wymiarach 11,5 x 30 m - 2 sztuki, do wysokości 2,5 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Wymiar kotar uwzględnia marszczenie.	m2		
		690,00	m2	690,00	
				RAZEM	690,00
171 d.1.14	kalk. własna	Tablica wyników sportowych, wymiary 500 x 240 x 10 cm, sterowanie przewodowe, tablica główna (czas gry lub czas rzeczywisty, wynik gry 0-199, suma zdobytych punktów, stan setów lub przewinień 0-9, numer części meczu 0-9, wskaźnik przerw na żądanie, wskaźnik zatrzymania czasu, wskaźnik zagrywki, przewinienia indywidualne zawodników, wynik w setach lub czasy kar zawodników, nazwy drużyn -22 znaki, dwucyfrowe numery zawodników), 2 osobne zegary 24 sek. 85 x 65 x 10 cm z powielonym czasem gry, pulpit sterowniczy + 2 manipulatory, wysokość cyfr 125 - 300 mm - widoczność do 150 m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
172 d.1.14	kalk. własna	Siedziska	szt		
		168	szt	168,00	
				RAZEM	168,00
173 d.1.14	kalk. własna	Ławeczka gimnastyczna 2,5m nogi metalowe	kpl		
		7	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
174 d.1.14	kalk. własna	Maszyna do mycia parkietu (wraz ze szkoleniem pracowników)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
175 d.1.14	kalk. własna	Szarfy gimnastyczne (4 kolory po 15szt)	szt		
		60	szt	60,00	
				RAZEM	60,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.1.14	kalk. własna	Bramki do unihokeja	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
177 d.1.14	kalk. własna	Bandy hokejowe	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
178 d.1.14	kalk. własna	Kije do unihokeja	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
179 d.1.14	kalk. własna	Kask bramkarski do unihokeja	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
180 d.1.14	kalk. własna	Pileczka do unihokeja	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
181 d.1.14	kalk. własna	Plastry treningowe dziecięce (4 kolory po 15szt.)	szt		
		60	szt	60,00	
				RAZEM	60,00
182 d.1.14	kalk. własna	Piłki rzutowe palantowe	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
183 d.1.14	kalk. własna	Liny do wspinania	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
184 d.1.14	kalk. własna	Drabina sznurowa do wspinania	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
185 d.1.14	kalk. własna	Drążki gimnastyczne do mocowania na drabinkach	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
186 d.1.14	kalk. własna	Koziół gimnastyczny	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
187 d.1.14	kalk. własna	Skrzynia gimnastyczna	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
188 d.1.14	kalk. własna	Odskokcznia gimnastyczna ze sklejk	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
189 d.1.14	kalk. własna	Kółka gimnastyczne	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
190 d.1.14	kalk. własna	Materac gimnastyczny 200x120cm gr. 5cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.1.14	kalk. własna	Materac gimnastyczny 200x120cm gr. 10cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
192 d.1.14	kalk. własna	Materac gimnastyczny 200x120cm gr. 20cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
193 d.1.14	kalk. własna	Taśma miernicza metalowa 50m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
194 d.1.14	kalk. własna	Materace zeskokowe do skoku wzwyż 200x300cm gr. 50cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
195 d.1.14	kalk. własna	Piłki lekarskie (1kg - 5szt., 2kg - 5szt., 3kg - 5szt., 5kg - 5szt.)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
196 d.1.14	kalk. własna	Piłka gimnastyczna 56cm: wykonana z wysokowytrzymałej gumy o dużej odporności na przebicie i duże obciążenie. Dla osób od 150 do 164 cm wzrostu	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
197 d.1.14	kalk. własna	Piłka treningowa 65cm: powierzchnia antypoślizgowa. Piłka dla osób od 165 do 182cm wzrostu.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
198 d.1.14	kalk. własna	Stojak na piłki gimnastyczne (stojak na 10 szt)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
199 d.1.14	kalk. własna	Skakanka szybka aluminiowa, linka 300cm regulowana, uchwyty pokryte PCV długość 15cm	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
200 d.1.14	kalk. własna	Piłki do piłki nożnej halowej (roz. 4 - 10szt., roz. 5 - 10szt.)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
201 d.1.14	kalk. własna	Pachołki treningowe (duże 40cm - 30szt., małe 23cm - 30szt.)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.1.14	kalk. własna	Piłki do siatkówki	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
203 d.1.14	kalk. własna	Piłki do mini siatkówki	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
204 d.1.14	kalk. własna	Piłki do koszykówki (roz. 5 - 5szt., roz. 6 - 5szt., roz. 7 - 5szt.)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.1.14	kalk. własna	Piłki do piłki ręcznej (mniejsze - 3szt., większe - 3szt.)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.1.14	kalk. własna	Rakieta do tenisa ziemnego	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
207 d.1.14	kalk. własna	Piłki do tenisa ziemnego	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
208 d.1.14	kalk. własna	Tablica biała suchościerna magnetyczna 200x100cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
209 d.1.14	kalk. własna	Kompresor do pompowania piłek min. ciśnienie: 150 PSI/10 BAR	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
210 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: zestaw hantli ze stojakiem 1-10kg	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
211 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: sztanga 20kg - 2szt, 15kg - 2szt.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
212 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: gryf	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
213 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: zestaw obciążań do podnoszenia ciężarów (4 x talerze 10 kg, 8 x talerze 5 kg, 4 x talerze 2,5 kg, 8 x talerze 1,25 kg, 8 x zacisk do gryfu)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
214 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni i gabinetu gimnastyki: lustro 150x250cm	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
215 d.1.14	kalk. własna	Bieżnia elektryczna (waga użytkownika min. 150kg)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
216 d.1.14	kalk. własna	Rower treningowy stacjonarny	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
217 d.1.14	kalk. własna	Rower elektromagnetyczny do 150kg, Wyświetlacz LED, Wyświetlane informacje: puls, spalane kalorie, czas, dystans, poziom watt, opór, prędkość, Programy treningowe: min. 12 programów	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
218 d.1.14	kalk. własna	Ławka dwustronna + stojaki wielopoziomowe + prasa na nogi + modlitewnik + wyciąg	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
219 d.1.14	kalk. własna	Bieżnia treningowa: silnik min 4KM, prędkość 1-20km/h, sensory dotykowe, telemetryczny pomiar pulsu, wymiary pasa min. 155x56cm gr. min. 2,2mm, waga użytkownika min. 180kg, wyświetlacz LED	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.1.14	kalk. własna	Stepper z przednim kołem zamachowym: wymiary 125x160x76cm, waga użytkownika min. 150kg, sensory dotykowe, wyświetlacz LED, regulacja oporu: min 16 poziomów	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.1.14	kalk. własna	Wioślarz nośność min. 150kg	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.1.14	kalk. własna	Orbitrek nośność min. 150kg	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
223 d.1.14	kalk. własna	Stepy do aerobiku	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
224 d.1.14	kalk. własna	Maty do aerobiku gr. min. 1,5cm	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
225 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie szatni: Szafka ubraniowa metalowa pojedyncza. Szafa o wymiarach 1800 x 400 x 500 mm. Podstawa stała z siedziskiem drewnianym o wymiarach 390 x 390 x 745 mm. Szafa wyposażona w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik, lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik. Drzwi szafy z perforacją o nowoczesnym designie. Światło między półką wewnętrzną a wieńcem 300mm. Wszystkie elementy szafy wykonane z blachy malowanej proszkowo na kolor szary RAL 7035. Podstawa stała z siedziskiem drewnianym do szaf ubraniowych. Nogi podstawy z regulacją wysokości. Podstawa podwyższająca szafę o 390mm. Wyposażona w trzy listwy drewniane. Skręcana za pomocą śrub.	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
226 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie szatni: Szafka ubraniowa metalowa podwójna. Szafa o wymiarach 1800 x 800 x 500 mm. Podstawa stała z siedziskiem drewnianym o wymiarach 390 x 790 x 745 mm. Szafa wyposażona w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik, lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik. Drzwi szafy z perforacją o nowoczesnym designie. Światło między półką wewnętrzną a wieńcem 300mm. Wszystkie elementy szafy wykonane z blachy malowanej proszkowo na kolor szary RAL 7035. Podstawa stała z siedziskiem drewnianym do szaf ubraniowych. Nogi podstawy z regulacją wysokości. Podstawa podwyższająca szafę o 390mm. Wyposażona w trzy listwy drewniane. Skręcana za pomocą śrub.	szt		
		47	szt	47,00	
				RAZEM	47,00
227 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie szatni: ławki	szt		
		4 + 4	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
228 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie pokoju nauczycielskiego: Krzesło	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
229 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie pokoju nauczycielskiego: tablica korkowa	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie pokoju nauczycielskiego: szafa wysoka głęboka biała	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
231 d.1.14	kalk. własna	Wypożyczenie pokoju nauczycielskiego: stół konferencyjny 2 moduły	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.15	45111100-9	Prace w części istniejącej			
232 d.1.15	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
233 d.1.15	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		2,65 * 0,12 * 3,90 + 3,23 * 3,90 * 0,24	m3	4,26	
				RAZEM	4,26
234 d.1.15	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		3,23 * 0,24 + 2,71 * 0,12	m2	1,10	
				RAZEM	1,10
235 d.1.15	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		1,08 * 3,90	m2	4,21	
				RAZEM	4,21
236 d.1.15	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2,70 * 2	m	5,40	
				RAZEM	5,40
237 d.1.15	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m2		
		4,21 * 2 + 3,90 * 0,24 + 3,90 * 0,12	m2	9,82	
				RAZEM	9,82
238 d.1.15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		9,82	m2	9,82	
				RAZEM	9,82
239 d.1.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		9,82	m2	9,82	
				RAZEM	9,82
1.16	45233200-1	Nawierzchnie utwardzone i tereny zielone			
240 d.1.16	KNR 2-01 0126-01 0126 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 80 cm za pomocą spycharek	m2		
		<parkingi i drogi wewnętrzne> 1568,98	m2	1 568,98	
		<chodniki> 368,64 + 382,77 + 536,18	m2	1 287,59	
				RAZEM	2 856,57
241 d.1.16	KNR 2-31 0104-07 0104 -08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 27 cm	m2		
		<drogi manewrowe> 931,19	m2	931,19	
				RAZEM	931,19
242 d.1.16	KNR 2-31 0104-07 0104 -08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 37 cm	m2		
		<miejsca parkingowe>			

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		638,79	m2	638,79	
				RAZEM	638,79
243 d.1.16	KNR 2-31 0104-07 0104 -08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 54 cm	m2		
		<chodniki> 1287,59	m2	1 287,59	
				RAZEM	1 287,59
244 d.1.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		276,01 * 0,20 * 0,13	m3	7,18	
				RAZEM	7,18
245 d.1.16	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		276,01	m	276,01	
				RAZEM	276,01
246 d.1.16	KNK 2-06 0405-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,47 + 72,38 + 32,69 + 5,19 + 20,47	m	138,20	
				RAZEM	138,20
247 d.1.16	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		<miejsca parkingowe> 221,90 + 104,76 + 312,13	m2	638,79	
				RAZEM	638,79
248 d.1.16	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		<drogi manewrowe> 1569,98 - 638,79	m2	931,19	
		<chodniki> 1287,59	m2	1 287,59	
				RAZEM	2 218,78
249 d.1.16	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<miejsca parkingowe> 221,90 + 104,76 + 312,13	m2	638,79	
				RAZEM	638,79
250 d.1.16	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		<drogi manewrowe> 1569,98 - 638,79	m2	931,19	
				RAZEM	931,19
251 d.1.16	KNR 0-11 0316-05 z.sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		<drogi manewrowe> 1569,98 - 638,79	m2	931,19	
		<miejsca parkingowe> 221,90 + 104,76 + 312,13	m2	638,79	
				RAZEM	1 569,98
252 d.1.16	KNR 0-11 0320-01 z.sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		1287,59	m2	1 287,59	
				RAZEM	1 287,59

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.1.16	KNR 2-21 0213-01 0213 -02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
		$(1833,52 + 111,43 + 373,92 + 243,31) / 10000$	ha	0,26	
				RAZEM	0,26
254 d.1.16	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		$1833,52 + 111,43 + 373,92 + 243,31$	m2	2 562,18	
				RAZEM	2 562,18