

PRZEDMIAR ROBÓT

2021-07-230

Obiekt	BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	
Budowa	DZIAŁKI NR EW. 3078/1, 3080/1, 3083/6, 3084 OSTRÓW MAZOWIECKA ul. Partyzantów
Inwestor	MIASTO OSTRÓW MAZOWIECKA ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. sp.k. ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził	Weronika Horoszkiewicz, Michał Chrabąszcz, Paweł Krysztofiak, Natalia Żelazna, Patrycja Słowińska
------------	---

Bydgoszcz, sierpień 2021r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Szkoła		
		1.1. Rozbiórki		
1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka budynku 23 kolidującego z inwestycją wraz z wywozem i utylizacją Nr ST: B-00.00.01 14,5*8,5	m2	123,250
		razem	m2	123,250
		1.2. Konstrukcja		
		1.2.1. Prace ziemne		
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: B - 01.01.01 Segment A 204,72 Segment C 556,69 Segment D 1097,55 Segment E 992,72	m2	204,720
			m2	556,690
			m2	1.097,550
			m2	992,720
		razem	m2	2.851,680
3	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 wraz z usunięciem gruntu niekontrolowanego Nr ST: B - 01.01.01 Segment A Ł80 (0,8+1,1)*(11,82*2)*(2,0-0,02-0,15) Ł100 (1,0+1,1)*(11,82)*(2,0-0,02-0,15) Ł schod 80 (0,8+1,1)*(4,28*2)*(3,0-0,02-0,15) Ł schod 100 (1,0+1,1)*(4,28)*(3,0-0,02-0,15) Segment C Ł180 (1,8+1,1)*(17,6+13,8+13,8)*(4,0-0,02-0,15) Ł160 (1,6+1,1)*(38,4+5,38+9,08)*(4,0-0,02-0,15) Ł220 (2,2+1,1)*(24,6)*(4,0-0,02-0,15) Ł200 (2,0+1,1)*(4,96+5,38+9,08)*(4,0-0,02-0,15) Ł100 (1,0+1,1)*(3,88)*(4,0-0,02-0,15) Ł120 (1,2+1,1)*(3,88)*(4,0-0,02-0,15) płyta 50cm 6,9*(4,0-0,02-0,15) Segment D Ł160 (1,6+1,1)*(5,96+34,2+14,15+13,2+7,9+5,96+5,3)*(4,0-0,02-0,15) Ł120 (1,2+1,1)*(5,3+23,44+5,3)*(4,0-0,02-0,15) Ł140 (1,4+1,1)*(23,44+5,68+3,63+17,8+23,44)*(4,0-0,02-0,15) Ł100 (1,0+1,1)*(1,55+5,3)*(4,0-0,02-0,15) Ł80 (0,8+1,1)*(2,04)*(4,0-0,02-0,15) Ł180 (1,8+1,1)*(5,5*2+5,1)*(3,5-0,02-0,15) płyta 50 5,76*(4,0-0,02-0,15) stopy (0,5+1,1)*(2,45+1,1)*(4,0-0,02-0,15) (1,5+1,1)*(1,5+1,1)*(4,0-0,02-0,15) Segment E Ł180 (1,8+1,1)*(59,46)*(4,0-2,92-0,15) Ł120 (1,2+1,1)*(20,43)*(4,0-2,92-0,15) Ł100 (1,0+1,1)*(6,85)*(4,0-2,92-0,15) Ł80 (0,8+1,1)*(7,2)*(4,0-2,92-0,15) Ł200 (2,0+1,1)*(30,85)*(4,0-2,92-0,15) Ł140 (1,4+1,1)*(20,55)*(4,0-2,92-0,15) poszerzenie (5,5+1,1)*(1,75+0,55)*(4,0-2,92-0,15)*2	m3	82,196
			m3	45,424
			m3	46,027
			m3	25,436
			m3	502,036
			m3	546,625
			m3	310,919
			m3	230,574
			m3	31,207
			m3	34,179
			m3	26,427
			m3	896,254
			m3	299,858
			m3	708,454
			m3	55,095
			m3	14,845
			m3	155,478
			m3	22,061
			m3	21,754
			m3	25,891
			m3	160,364
			m3	43,700
			m3	13,378
			m3	12,722
			m3	88,941
			m3	47,779
			m3	28,235
		razem	m3	4.475,859
4	KNR 2-01 0317/02.1	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: B - 01.01.01 Segment A Ł80 (0,8+1,1)*(11,82*2)*0,1 Ł100 (1,0+1,1)*(11,82)*0,1 Ł schod 80 (0,8+1,1)*(4,28*2)*0,1 Ł schod 100 (1,0+1,1)*(4,28)*0,1 Segment C	m3	4,492
			m3	2,482
			m3	1,626
			m3	0,899

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł180 (1,8+1,1)*(17,6+13,8+13,8)*0,1	m3	13,108
		Ł160 (1,6+1,1)*(38,4+5,38+9,08)*0,1	m3	14,272
		Ł220 (2,2+1,1)*(24,6)*0,1	m3	8,118
		Ł200 (2,0+1,1)*(4,96+5,38+9,08)*0,1	m3	6,020
		Ł100 (1,0+1,1)*(3,88)*0,1	m3	0,815
		Ł120 (1,2+1,1)*(3,88)*0,1	m3	0,892
		plyta 50cm 6,9*0,1	m3	0,690
		Segment D		
		Ł160 (1,6+1,1)*(5,96+34,2+14,15+13,2+7,9+5,96+5,3)*0,1	m3	23,401
		Ł120 (1,2+1,1)*(5,3+23,44+5,3)*0,1	m3	7,829
		Ł140 (1,4+1,1)*(23,44+5,68+3,63+17,8+23,44)*0,1	m3	18,498
		Ł100 (1,0+1,1)*(1,55+5,3)*0,1	m3	1,438
		Ł80 (0,8+1,1)*(2,04)*0,1	m3	0,388
		Ł180 (1,8+1,1)*(5,5*2+5,1)*0,1	m3	4,669
		plyta 50 5,76*0,1	m3	0,576
		stopy (0,5+1,1)*(2,45+1,1)*0,1	m3	0,568
		(1,5+1,1)*(1,5+1,1)*0,1	m3	0,676
		Segment E		
		Ł180 (1,8+1,1)*(59,46)*0,1	m3	17,243
		Ł120 (1,2+1,1)*(20,43)*0,1	m3	4,699
		Ł100 (1,0+1,1)*(6,85)*0,1	m3	1,438
		Ł80 (0,8+1,1)*(7,2)*0,1	m3	1,368
		Ł200 (2,0+1,1)*(30,85)*0,1	m3	9,564
		Ł140 (1,4+1,1)*(20,55)*0,1	m3	5,138
		poszerzenie (5,5+1,1)*(1,75+0,55)*0,1*2	m3	3,036
		razem	m3	153,943
5	KNR 2-01 0230/01.1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: B - 01.01.01 (dopłata 0,75x) 2851,68*0,15+4475,859+153,945 -(95,93+71,021+373,716+1,738+3,955+13,887+1403,111*0,25+24,938*0,3+490,413*0,2+333,39*3,6+182,95*3,6)	m3 m3	5.057,556 -2.875,413
		razem	m3	2.182,143
6	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: B - 01.01.01 (dopłata 0,25x) 2851,68*0,15+4475,859+153,945 -(95,93+71,021+373,716+1,738+3,955+13,887+1403,111*0,25+24,938*0,3+490,413*0,2+333,39*3,6+182,95*3,6)	m3 m3	5.057,556 -2.875,413
		razem	m3	2.182,143
7	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypek przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B - 01.01.01 2875,413*1,6	t t	4.600,661 4.600,661
8	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II - grunt niekontrolowany Nr ST: B - 01.01.01 2875,413*1,6/20	kurs kurs	230,033 230,033
9	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II - grunt niekontrolowany Nr ST: B - 01.01.01 (dopłata 14x) 2875,413*1,6/20	kurs kurs	230,033 230,033
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B - 01.01.01 2875,413*1,6	t t	4.600,661 4.600,661
		1.2.2. Zabezpieczenie wykupu		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

[illegible]

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł160 (1,6)*(38,4+5,38+9,08)*0,5	m3	42,288
		Ł220 (2,2)*(24,6)*0,5	m3	27,060
		Ł200 (2,0)*(4,96+5,38+9,08)*0,5	m3	19,420
		Segment D		
		Ł160 (1,6)*(5,96+34,2+14,15+13,2+7,9+5,96+5,3)*0,5	m3	69,336
		Ł140 (1,4)*(23,44+5,68+3,63+17,8+23,44)*0,5	m3	51,793
		Ł180 (1,8)*(5,5*2+5,1)*0,5	m3	14,490
		Segment E		
		Ł180 (1,8)*(59,46)*0,5	m3	53,514
		Ł200 (2,0)*(30,85)*0,5	m3	30,850
		Ł140 (1,4)*(20,55)*0,5	m3	14,385
		poszerzenie (5,5)*(1,75+0,05)*0,5*2	m3	9,900
		razem	m3	373,716
15	KNR-W 2-02 0244/05.3	Stopy fundamentowe prostokątne w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		Segment D		
		stopy (0,5)*(2,45)*0,5	m3	0,613
		(1,5)*(1,5)*0,5	m3	1,125
		razem	m3	1,738
16	KNR-W 2-02 0205/01.2	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: B - 01.02.02		
		plyta 50cm 2,15*0,5	m3	1,075
		plyta 50 5,76*0,5	m3	2,880
		razem	m3	3,955
17	KNR-W 2-02 0247/05.3	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		Segment A		
		1*0,525*0,25*1,5	m3	0,197
		3*0,25*0,25*1,5	m3	0,281
		1*0,525*0,25*3,5	m3	0,459
		1*0,25*0,25*2,5	m3	0,156
		Segment C		
		0,35*0,35*3,5	m3	0,429
		0,5*0,25*3,5	m3	0,438
		Segment D		
		2,2*0,25*3,5	m3	1,925
		0,25*0,25*3,5	m3	0,219
		(0,6*8+0,69*4+0,25*3+0,53*2)*0,25*3,5	m3	8,199
		4*0,3*0,3*3,5	m3	1,260
		Segment E		
		(0,64+0,84+0,68)*0,25*0,6	m3	0,324
		razem	m3	13,887
18	KNR-W 2-02 0245/01.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		Segment A		
		zew 25 35,01*1,37	m2	47,964
		12,13*3,37	m2	40,878
		4,0*2,37*2	m2	18,960
		wew 25 11,82*1,37	m2	16,193
		4,0*2,37	m2	9,480
		0,98*3,37	m2	3,303
		Segment C		
		zew 25 80,14*3,37	m2	270,072
		wew 25 (3,75+3,41+3,21+3,21+0,25+0,25)*3,07	m2	43,226
		(4,31+7,72+5,39+5,39+4,89+6,93+6,88+5,92+14,5+6,4)*0,17	m2	11,616
		-1,18*2,27	m2	-2,679
		schody 1,6*3,5	m2	5,600
		Segment D		
		25 (92,8+24,55+6,35+16,84+6,6+22,8+6,35+8,23-(0,6*6+0,69*4+0,25*3+0,53*2))*3,37	m2	594,300
		(8,76+3,35+8,7)*0,17	m2	3,538

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

[illegible]

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

[illegible]

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

[illegible]

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		attyka 17,91*0,96*2	m2	34,387
		Segment C		
		szyb 11,33*8,0	m2	90,640
		-1,18*2,27*4	m2	-10,714
		parter 25 (1,18+2,71+2,71+1,17*2+0,77)*3,55	m2	34,471
		piętro 1 25 (12,36+6,92+8,45+3,65+1,43+1,39)*3,55	m2	121,410
		-(1,77*0,6+1,02*2,23*3)	m2	-7,886
		pietro 2 25 (12,1)*3,55	m2	42,955
		-(1,02*2,12)	m2	-2,162
		attyka 80,14*0,5	m2	40,070
		(8,25-7,4)*101,9	m2	86,615
		(4,4-3,72)*29,2	m2	19,856
		0,68*101,94	m2	69,319
		Segment E		
		30 101,9*9,8	m2	998,620
		-(2,4*4,0*9+1,96*2,12*2+1,02*2,12+1,96*2,12)	m2	-101,028
		25 3,48*3,55	m2	12,354
		-(1,0*0,6*4+1,62*3,55)	m2	-8,151
		razem	m2	1.420,756
28	KNR-W 2-02 0245/03.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 15x) Segment A attyka 17,91*0,96*2 Segment C szyb 11,33*8,0 -1,18*2,27*4 parter 25 (1,18+2,71+2,71+1,17*2+0,77)*3,55 piętro 1 25 (12,36+6,92+8,45+3,65+1,43+1,39)*3,55 -(1,77*0,6+1,02*2,23*3) pietro 2 25 (12,1)*3,55 -(1,02*2,12) attyka 80,14*0,5 (8,25-7,4)*101,9 (4,4-3,72)*29,2 0,68*101,94 Segment E 25 3,48*3,55 -(1,0*0,6*4+1,62*3,55)	m2	34,387
			m2	90,640
			m2	-10,714
			m2	34,471
			m2	121,410
			m2	-7,886
			m2	42,955
			m2	-2,162
			m2	40,070
			m2	86,615
			m2	19,856
			m2	69,319
			m2	12,354
			m2	-8,151
		razem	m2	523,164
29	KNR-W 2-02 0245/03.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 20x) Segment E 101,9*9,8 -(2,4*4,0*9+1,96*2,12*2+1,02*2,12+1,96*2,12)	m2	998,620
			m2	-101,028
		razem	m2	897,592
30	KNR-W 2-02 0246/03.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni ponad 10m2 w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 Segment A 22 111,74+52,21 Segment C 22 piwnica 57,52+52,81+44,5+75,35+47,08+23,55+15,58+17,0 22 parter 61,45+21,06+9,47+17,0+37,84+44,5+59,8+71,55+6,25 22 piętro 1 61,45+44,5+68,86+6,3+59,74+31,28+56,2 22 pietro 2 61,45+44,5+31,27+56,2+59,87+68,86+19,0 2*1,02*3 69,0+6,4+13,3+13,7+47,6+6,3 570,6-24,4+66,3+66,3+12,3+28,8+17,5+66,3+66,3 66,3+66,3+624+66,3+66,3 14,0+167,1	m2	163,950
			m2	333,390
			m2	328,920
			m2	328,330
			m2	341,150
			m2	6,120
			m2	156,300
			m2	870,000
			m2	889,200
			m2	181,100

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		32,1+63,1+65,1	m2	160,300
		pogrubienie 1,5*1,5*2	m2	4,500
		razem	m2	3.763,260
31	KNR-W 2-02 0246/04.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 10x) 2*1,02*3	m2	6,120
		razem	m2	6,120
32	KNR-W 2-02 0246/04.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 12x) Segment A 22 111,74+52,21 Segment C 22 piwnica 57,52+52,81+44,5+75,35+47,08+23,55+15,58+17,0 22 parter 61,45+21,06+9,47+17,0+37,84+44,5+59,8+71,55+6,25 22 piętro 1 61,45+44,5+68,86+6,3+59,74+31,28+56,2 22 piętro 2 61,45+44,5+31,27+56,2+59,87+68,86+19,0 69,0+6,4+13,3+13,7+47,6+6,3 14,0+167,1 32,1+63,1+65,1	m2	163,950
			m2	333,390
			m2	328,920
			m2	328,330
			m2	341,150
			m2	156,300
			m2	181,100
			m2	160,300
		razem	m2	1.993,440
33	KNR-W 2-02 0246/04.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 15x) 570,6-24,4+66,3+66,3+12,3+28,8+17,5+66,3+66,3 66,3+66,3+624+66,3+66,3	m2	870,000
			m2	889,200
		razem	m2	1.759,200
34	KNR-W 2-02 0246/04.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 5x) pogrubienie 1,5*1,5*2	m2	4,500
		razem	m2	4,500
35	Kalkulacja indywidualn a	Stron kanałowy strunobetonowy Nr ST: B - 01.02.02 587	m2	587,000
		razem	m2	587,000
36	KNR-W 2-02 0249/05.3	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 Segment A 3,0*0,25*0,3 2,4*0,25*1,22 3,69*0,25*1,22 3,69*0,25*1,22 3,69*0,25*1,22 2,4*0,25*1,22 3,0*0,25*0,3 Segment C piwnica 2,95*0,25*0,3 1,4*0,25*0,3 3,2*0,25*0,41 2,4*0,25*0,82 parter 1,0*0,25*0,82*2 2,4*0,25*0,82 3,2*0,25*0,98 1,62*0,25*0,25 1,96*0,25*0,3*2 2,27*0,25*0,3 3,16*0,25*0,3	m3	0,225
			m3	0,732
			m3	1,125
			m3	1,125
			m3	1,125
			m3	0,732
			m3	0,225
			m3	0,221
			m3	0,105
			m3	0,328
			m3	0,492
			m3	0,410
			m3	0,492
			m3	0,784
			m3	0,101
			m3	0,294
			m3	0,170
			m3	0,237

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,4*0,25*0,82	m3	0,492
		3,0*0,25*0,3	m3	0,225
		1,62*0,25*0,25	m3	0,101
		2,1*0,25*0,82	m3	0,431
		2,4*0,25*0,82*2	m3	0,984
		2,4*0,25*0,82	m3	0,492
		4,31*0,25*0,4*2	m3	0,862
		1 piętro 2,4*0,25*0,82	m3	0,492
		1,0*0,25*0,82*2	m3	0,410
		2,4*0,25*0,82	m3	0,492
		3,2*0,25*0,98	m3	0,784
		1,79*0,25*0,25	m3	0,112
		2,4*0,25*0,25	m3	0,150
		2,4*0,25*0,82*8	m3	3,936
		3,2*0,25*0,41	m3	0,328
		5,92*0,25*0,55	m3	0,814
		3,0*0,25*0,3	m3	0,225
		4,89*0,25*0,55	m3	0,672
		1,8*0,25*0,25	m3	0,113
		2,4*0,25*0,3	m3	0,180
		2 piętro 2,4*0,25*0,82*7	m3	3,444
		1,0*0,25*0,82*8	m3	1,640
		3,2+0,25*0,82	m3	3,405
		3,0*0,25*0,82	m3	0,615
		3,2*0,25*0,3	m3	0,240
		5,92*0,25*0,55	m3	0,814
		3,0*0,25*0,3	m3	0,225
		4,89*0,25*0,55	m3	0,672
		1,02*0,25*0,25	m3	0,064
		1,95*0,25*0,25	m3	0,122
		piwnica 0,25*0,4*3,62	m3	0,362
		0,25*0,67*1,96	m3	0,328
		0,25*0,30*1,96	m3	0,147
		0,25*0,38*3,35	m3	0,318
		parter 0,25*0,82*(2,4+1,2+1,2+2,4+2,4+2,4+2,8+2,4+2,24+2,4+2,4+2,4+2,4+6,6+5,5+1,73+6,6)	m3	10,141
		0,25*0,3*(1,57+1,67+1,96+2,27+1,96+3,15)	m3	0,944
		0,25*0,41*(3,35)	m3	0,343
		0,25*0,95*3,35	m3	0,796
		0,25*1,49*(3,7+6,6+3,7)	m3	5,215
		p1 0,25*0,82*(2,4+1,2+1,2+2,4+2,4+2,4+2,8+2,4+2,24+2,4+2,4+2,4+2,4+6,6+5,5+1,73+6,6)	m3	10,141
		0,25*0,3*(1,57+1,67+1,96+2,27+1,96+3,15)	m3	0,944
		0,25*0,41*(3,35)	m3	0,343
		0,25*0,95*3,35	m3	0,796
		piwnica 0,25*0,3*(1,57+2,27)	m3	0,288
		0,25*0,47*(2,27+2,6)	m3	0,572
		0,25*0,67*1,6	m3	0,268
		parter		
		0,25*0,30*(1,57)	m3	0,118
		0,25*0,5*0,82*2,4*6	m3	1,476
		razem	m3	65,999
37	KNR-W 2-02 0247/05.3	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		Segment A		
		2*0,525*0,25*3,56	m3	0,935
		4*0,25*0,25*3,56	m3	0,890
		Segment C		
		7*0,25*0,25*3,42	m3	1,496
		0,35*0,35*3,42	m3	0,419
		4*0,5*0,25*3,42	m3	1,710
		0,2125*3,42	m3	0,727
		0,6*2,25*3,42	m3	4,617
		04*0,25*3,42	m3	3,420

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,4*0,25*3,55	m3	0,355
		0,25*0,25*3,55	m3	0,222
		0,5*0,25*3,55	m3	0,444
		0,2125*3,55	m3	0,754
		0,6*0,25*3,55	m3	0,533
		0,5*0,25*3,55	m3	0,444
		0,4*0,25*3,55	m3	0,355
		0,5*0,25*3,55*3	m3	1,331
		0,2125*3,55	m3	0,754
		0,6*0,25*3,55	m3	0,533
		0,25*0,25*3,55*2	m3	0,444
		Segment D		
		(0,6*9+0,53*2+0,25*4+0,69*5)*0,25*3,55	m3	9,683
		0,3*0,3*3,55*4	m3	1,278
		(0,6*9+0,53*2+0,25*4+0,69*5)*0,25*3,55	m3	9,683
		0,3*0,3*3,55*4	m3	1,278
		razem	m3	42,305
38	KNR-W 2-02 0212/12	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm Nr ST: B - 01.02.02		
		Segment A		
		48,65*0,25*0,3	m3	3,649
		Segmen C		
		piwnica (4,31+7,72+5,39+5,39+4,89+6,93+6,88+5,92+14,5+6,4-1,4-2,95)*0,25*0,3	m3	4,799
		parter	m3	4,623
		(5,18+2,02+1,96+3,37+1,4+1,41+1,38+5,17+9,6+0,69+4,88+7,02+1,5+1,5+8,64+5,92)*0,25*0,3	m3	6,239
		piętro		
		(1,03+5,4+1,36+1,28+1,82+3,37+1,4+1,41+1,38+6,86+6,41+10,0+5,15+2,05+1,39+1,43+3,41+15,62+12,11+0,3)*0,25*0,3	m3	9,481
		piętro 2 (12,57+3,34+3,36+1,4+1,41+1,38+7,81+2,58+0,9+1,1+1,1+1,1+1,6+8,0+3)*0,25*0,82	m3	3,102
		(10,42+6,67+0,56+11,85+11,86)*0,25*0,3	m3	0,383
		piwnica 0,25*0,3*5,1	m3	0,653
		0,25*0,3*8,7	m3	11,603
		parter 0,25*0,3*(24,55+6,35+6,35+15,3+31,6+6,2+4,6+9,6+7,0+16,5+11,9+6,4+0,7+7,65)	m3	5,617
		0,25*0,82*(4,3+1,2+2,4+2,3+1,15+3,6+2,3+1,6+1,6+6,95)	m3	11,603
		p1 0,25*0,3*(24,55+6,35+6,35+15,3+31,6+6,2+4,6+9,6+7,0+16,5+11,9+6,4+0,7+7,65)	m3	5,617
		0,25*0,82*(4,3+1,2+2,4+2,3+1,15+3,6+2,3+1,6+1,6+6,95)	m3	0,889
		0,25*0,3*(4,5+4,5+2,85)	m3	4,556
		0,25*0,3*(6,35+54,4)	m3	72,814
		razem	m3	72,814
39	KNR-W 2-02 0219/02.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Nr ST: B - 01.02.02		
		Segment C		
		piwnica 11,57+6,34	m2	17,910
		parter 14,2	m2	14,200
		piętro 1 14,2	m2	14,200
		Segment D		
		14,9	m2	14,900
		20 28,0	m2	28,000
		razem	m2	89,210
40	KNR-W 2-02 0219/06.1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 10x)		
		Segment C		
		piwnica 11,57+6,34	m2	17,910
		parter 14,2	m2	14,200
		piętro 1 14,2	m2	14,200
		Segment D		
		14,9	m2	14,900
		razem	m2	61,210
41	KNR-W 2-02 0219/06.1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Nr ST: B - 01.02.02		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 12x) 20 28,0	m2	28,000
		razem	m2	28,000
		1.2.5. Elementy prefabrykowane		
42	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: B - 01.02.07 Segment A (1,02*6+1,12+1,2*4)*2 Segment C 1,12*6*2 (1,02*3+1,12*2+0,7)*2 1,02*2 piwnica 2*(1,02+1,02) parter 2*(1,02*11) p1 2*(1,02*7) 2*1,02*3	m	24,080
			m	13,440
			m	12,000
			m	2,040
			m	4,080
			m	22,440
			m	14,280
			m	6,120
		razem	m	98,480
		1.2.6. Stal zbrojeniowa		
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Nr ST: B - 01.02.03 (71,021+373,716+1,738+3,955+13,887+1403,111*0,25+24,938*0,3)*100*0,001 (523,164*0,25+897,592*0,3)*100*0,001 (6,12*0,2+1993,44*0,22+1759,2*0,25+4,5*0,05)*120*0,001 65,999*200*0,001 42,305*150*0,001 72,814*200*0,001 (61,21*0,18+28*0,2)*100*0,001	t	82,26
			t	40,01
			t	105,58
			t	13,20
			t	6,35
			t	14,56
			t	1,66
		razem	t	263,62
		1.3. Architektura		
		1.3.1. Dach		
		<i>Pokrycie</i>		
44	KNR-W 2-02 0615/01	Folia poślizgowa PE 0,2mm Nr ST: B - 01.02.05 łącznik 173,3 szkoła 371,5+913,8+169,3 sala 587,3	m2	173,300
			m2	1.454,600
			m2	587,300
		razem	m2	2.215,200
45	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe PIR 16cm Nr ST: B - 01.02.06 łącznik 173,3 szkoła 371,5+913,8+169,3	m2	173,300
			m2	1.454,600
		razem	m2	1.627,900
46	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe EPS200 1-19 cm (średnio 10cm) Nr ST: B - 01.02.06 łącznik 173,3 szkoła 371,5+913,8+169,3 sala 587,3	m2	173,300
			m2	1.454,600
			m2	587,300
		razem	m2	2.215,200
47	KNR-W 2-02 0615/01	Welon szklany 120g/m2 Nr ST: B - 01.02.06 łącznik 173,3 szkoła 371,5+913,8+169,3 sala 587,3	m2	173,300
			m2	1.454,600
			m2	587,300
		razem	m2	2.215,200
48	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PVC Nr ST: B - 01.02.05 łącznik 173,3 szkoła 371,5+913,8+169,3 sala 587,3	m2	173,300
			m2	1.454,600
			m2	587,300
		razem	m2	2.215,200

Tabela przedmiaru robót

Strona 14/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR-W 2-02 0615/01	Folia poślizgowa PE 0,2mm Nr ST: B - 01.02.05 sala 587,3	m2	587,300
		razem	m2	587,300
50	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe XPS 25cm Nr ST: B - 01.02.06 sala 587,3	m2	587,300
		razem	m2	587,300
51	KNR 9-11 0101/02.2	Wzmocnianie podłoża geowłókniną Nr ST: B - 01.02.05 łącznik 173,3 szkoła 371,5+913,8+169,3 sala 587,3	m2	173,300
			m2	1.454,600
			m2	587,300
		razem	m2	2.215,200
52	KNR 2-02 1101/06.10	Podkłady na stropie z żwiru 16-32 mm - grubość warstwy 5cm Nr ST: D-01.02.01 łącznik 173,3*0,05 szkoła (371,5+913,8+169,3)*0,05 sala 587,3*0,05	m3	8,665
			m3	72,730
			m3	29,365
		razem	m3	110,760
53	KNR 2-31 0309/03	Nawierzchnie z płyt - ścieżki dostępne Nr ST: D - 03.02.01 łącznik 0,4*23,0 szkoła 0,4*(4,0+124,5+28,3+1,9+2,1+23,5+4,9+11,4+16,1+15,5+18,4) sala 0,4*(29,2*4+16,2+2,8)	m2	9,200
			m2	100,240
			m2	54,320
		razem	m2	163,760
		<i>Attyka</i>		
54	KNR 0-33 01/04.1 analogia	Izolacje termiczne z płyt styropianowych 5 cm pionowo i poziomo Nr ST: B - 01.02.06 łącznik 1,15*17,55*2 szkoła 1,15*(73,5+100,5+28,4) sala 1,15*100	m2	40,365
			m2	232,760
			m2	115,000
		razem	m2	388,125
55	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PVC Nr ST: B - 01.02.05 łącznik 1,15*17,55*2 szkoła 1,15*(73,5+100,5+28,4) sala 1,15*100	m2	40,365
			m2	232,760
			m2	115,000
		razem	m2	388,125
56	KNR 2-02 0410/01	Impregnowana płyta OSB gr 2cm wodoodporna - poziomo Nr ST: B - 01.03.01 łącznik 0,5*17,55*2 szkoła 0,5*(73,5+100,5+28,4) sala 0,5*100	m2	17,550
			m2	101,200
			m2	50,000
		razem	m2	168,750
57	KNR 2-02 0506/02.1	Obróbki blacharskie z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej Nr ST: B - 01.03.01 łącznik 0,8*17,55*2 szkoła 0,8*(73,5+100,5+28,4) sala 0,8*100	m2	28,080
			m2	161,920
			m2	80,000
		razem	m2	270,000
		<i>Pozostałe (przelewy rynny, balustrady)</i>		
58	ZKNR C-2.1 0701/05	Przelewy awaryjne Nr ST: B - 01.03.01 łącznik 1 szkoła 4+6+1 sala 3	szt	1,000
			szt	11,000
			szt	3,000
		razem	szt	15,000
59	KNR K-45 0103/04	Montaż rur spustowych okrągłych średnicy 120mm Nr ST: B - 01.03.01 łącznik 4,0*1 szkoła 12,0*4+8,0*7 sala 12,0*3	m	4,000
			m	104,000
			m	36,000

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	144,000
60	KNR 2-02 1209/01	Balustrady dachowe Nr ST: B - 02.05.01 łącznik 2*17,5 szkoła 77,456+43,5+42,1+28,15 sala 86,7	m m m	35,000 191,206 86,700
		razem	m	312,906
61	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć - podkonstrukcje pod centrale Nr ST: B - 01.02.04 (15+15)*20/1000	t	0,600
		razem	t	0,600
		1.3.2. Ściany murowane i systemowe		
62	KNR 2-02u2 0194a/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 25cm z pustaków ceramicznych Nr ST: B - 01.02.07 Segment E i D 3,55*(18,17+16,02+9,17+17,58+13,29+25,17+9,42+3,62+14,44+13,46+7,64+6,60+6,60+16,84+12,04+4,68+7,03+9,60+23,45+2,81+24,55+6,35+30,95+6,60+1,20+25,39+30,34+6,35+6,57+7,60+24,28+6,60+24,55+2,80+30,95+6,35+27,30+9,60+4,67+7,03+2,85+12,04+4,11+16,85+8,69+3,25+10,83+4,88+4,50+4,50) -(0,90*2,04*16)-(2,80*4,95)-(1,50*2,04)-(0,59*3,55*2)-(0,60*3,55*16)-(1,80*2,04*4)-(2,27*2,04)-(0,25*3,55*2)-(6,60*2,90*4)-(0,90*2,04*5)-(1,58*2,04)-(1,80*2,04*2)-(1,20*2,00*3)-(2,40*2,00*28)+(2,80*2,90*2)-(2,40*3,40)-(1,20*2,90)+(1,02*2,04) SEGMENT B 3,55*(16,84+31,49+17,67) -(1,90*2,40*2)-(3,60*1,90*3)-(0,90*2,04*6)-(1,20*2,00*4) SEGMENT C 3,55*(7,72+5,39+5,39+4,89+6,94+5,39+3,20+6,39+1,94+6,37+6,87+6,17+4,31+44,48+5,38+3,15+5,39+3,00+6,40+3,19+8,97+2,08+6,98+4,89+4,80+44,71+6,40+6,40+5,13+4,62+12,29+3,40+5,39+10,01+10,52+6,42+22,23+17,85+6,40+13,58+19,31+4,40+2,51+6,42+5,68+6,92+10,42+2,52) -(0,90*2,04*11)-(0,25*3,55)-(1,40*3,55)-(1,50*2,04)-(0,90*2,04*5)-(2,80*2,90*3)-(2,40*2,00*24)-(1,00*2,00*12)-(0,40*3,55*2)-(1,16*3,55*2)-(0,60*3,55*5)-(1,37*3,55)-(1,50*2,04*2)-(1,80*2,04*3)-(0,25*3,55)-(2,40*1,60)-(1,80*2,10*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2.130,568 -336,885 234,300 -50,256 1.431,396 -257,866
		razem	m2	3.151,257
63	KNR 2-02u2 0195a/01	Ścianki działowe o grubości 8cm budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Nr ST: B - 01.02.07 Segment E i D 3,70*(7,18+7,18+2,21+2,21+2,18+2,18+2,20+2,60) -(1,50*2,04)-(0,90*2,04*8) SEGMENT C 3,70*((2,10*4)+(1,15*4)+(2,07*5)+(1,10*4)+(5,35*1)+(1,08*2)) -(0,90*2,04*2) wypełnieni nad witrynami wewnętrznymi 0,37*(3,35) 0,87*(3,35+2,40+3,28+3,15) 0,47*(2,64+5,045+1,96+2,27+1,96+3,35+(3,20*2)+(5,05*2))	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	103,378 -17,748 130,462 -3,672 1,240 10,597 15,851
		razem	m2	240,108
64	KNR 2-02u2 0195a/01	Ścianki działowe o grubości 11,5cm budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Nr ST: B - 01.02.07 Segment E i D 3,70*(11,54+2,28+2,28+2,28+10,34+2,79+2,79+4,12+6,35+6,35+9,02+4,19+2,39+10,34+2,79+2,79+11,54+2,28+2,28+2,28+5,22+6,59+5,22+5,39+2,09+6,34+2,80+4,26+6,34+6,34+5,33+6,34+6,34+6,34+2,07+2,07+5,72+2,93) -(0,90*2,04*23)-(1,50*2,04)-(1,00*1,00)-(1,80*2,04*2)-(1,02*2,04) SEGMENT B 3,70*(6,42+6,42+6,42+6,42+2,74) -(0,90*2,04) SEGMENT C 3,70*(8,77+4,46+10,42+1,95+1,95+4,35+5,54+3,03+2,22+3,25+1,56+2,19+7,47+2,79+4,88+1,90+6,42+3,83+6,42+0,42+4,82+2,10+7,00+2,12+4,65) -(0,90*2,04*19)-(1,80*2,04*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	698,375 -55,713 105,154 -1,836 386,687 -42,228
		razem	m2	1.090,439
65	KNR 2 1702/03	Ściany szachtów instalacyjnych przechodzące między kondygnacjami na korytarzach omurowane systemowymi ściankami ognioodpornymi gipsowo kartonowymi Nr ST: B - 02.04.03 3,70*(1,95+1,55+2,73+2,16+3,08+6,40+1,35+6,40+3,11+0,95+2,16+1,46+2,73)	m2	133,311
		razem	m2	133,311
66	KNR 13-12 0903/01	Kabiny toalet systemowe płyta HPL, wys. 2,0 m wraz z drzwiami Nr ST: B - 02.05.01 2,00*((4,12*6)+(1,10*26)+(0,90*2)+(1,00*1))	m2	112,240
		razem	m2	112,240
		1.3.3. Wykończenie ścian		

Tabela przedmiaru robót

Strona 16/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja między budynkami Nr ST: B - 01.02.06 (23,94*11,77)+(24,75*11,09)+(10,17*6,92)	m2	626,628
			razem	626,628
68	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych pionowe gr. 2 cm Nr ST: B - 01.02.06 19,78	m2	19,780
			razem	19,780
69	KNR 2-02 0609/11 analogia	Izolacje z płyt PIR pionowe gr. 6 cm Nr ST: B - 01.02.06 58,95	m2	58,950
			razem	58,950
70	KNR 2-02 0609/11 analogia	Izolacje z płyt PIR pionowe gr. 7 cm Nr ST: B - 01.02.06 13,88	m2	13,880
			razem	13,880
71	KNR 9-03 0109/06.6	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących Nr ST: B - 02.04.01		
		SEGMENT C PIWNICA 3,70*(13,42+9,32+9,32+26,69+17,39+36,52+17,09+15,58+19,52+21,33+19,19+55,91+11,48+13,48+11,48+18,22)	m2	1.168,978
		-(0,90*2,04*27)-(1,80*2,04*2)-(1,50*2,04*2)-(1,18*2,60)	m2	-66,104
		SEGMENT D PIWNICA 3,70*(48,46+20,85+16,72+19,39)	m2	390,054
		-(1,80*2,04*3)-(1,80*2,04*2)-(2,60*2,55*2)-(1,20*2,20)-(3,35*2,18)-(1,56*3,70)-(2,80*4,95)	m2	-61,195
		SEGMENT E PIWNICA 3,70*(55,33+5,08+16,26+16,26+16,26+16,52+10,81)	m2	505,124
		-(0,90*2,04*12)-(1,56*3,70)-(1,80*2,04*2)-(1,50*2,04*2)-(1,00*0,60*4)-(2,80*4,95)-(2,30*5,20)	m2	-69,488
		SEGMENT B 0 3,70*(12,17+11,36+20,47+20,47+20,47+18,32+17,94+17,94)	m2	514,818
		-(0,90*2,04*14)-(1,20*2,00*4)-(1,90*2,40*2)-(3,60*1,90*3)	m2	-64,944
		SEGMENT C 0 3,70*(10,46+15,26+99,42+8,77+19,21+21,38+10,17+10,03+1,40)	m2	725,570
		-(0,90*2,04*18)-(1,50*2,04*2)-(1,80*2,04*4)-(1,20*2,20)-(2,40*2,00*7)-(1,00*2,00*2)-(2,90*2,80)-(3,15*2,60)	m2	-110,406
		SEGMENT D 0 3,70*(69,78+3,60+3,60+17,43+6,09+4,20+14,28+33,60+98,86+38,56+1,20+1,20+33,60+20,09+19,21+19,21+33,60+41,54+19,98)	m2	1.774,631
		-(0,90*2,04*22)-(3,15*2,60)-(2,90*6,60)-(5,05*3,00*4)-(3,28*2,60*2)-(1,50*2,04)-(2,60*1,96)-(2,60-2,27)-(2,60-1,96)-(6,60*2,90)-(1,00*1,00*2)-(2,80*2,90)-(3,35*2,60)-(2,40*2,00*10)-(1,20*1,00*2)-(1,80*2,04*2)-(3,35*2,60)-(1,57*3,70)	m2	-264,737
		SEGMENT E 0 3,70*(32,60+33,20+44,56)	m2	408,332
		-(2,40*2,00*8)-(0,90*2,04*2)-(1,20*2,00)-(1,57*3,70)	m2	-50,281
		SEGMENT C 1 3,70*(20,89+19,39+34,53+36,53+19,21+52,98+30,78+5,66+5,66+17,10)	m2	898,101
		-(0,90*2,04*12)-(2,40*2,00*9)-(1,00*2,00*2)-(2,80*2,90)-(3,20*3,00*2)-(1,57*3,70)-(1,80*2,10*4)-(2,40*3,70)-(2,40*1,60)	m2	-130,201
		SEGMENT D 1 3,70*(105,84+33,60+33,60+19,39+33,60+33,60+27,80+40,43+17,63+17,63+1,20+1,20+41,52)	m2	1.506,048
		-(0,90*2,04*13)-(2,39*3,70)-(6,60*2,90*2)-(2,80*2,90*2)-(3,35*3,00*2)-(1,80*2,04)-(1,80*3,70)-(2,40*2,00*12)-(1,80*2,04*5)	m2	-193,623
		SEGMENT C2 3,70*(19,55+36,53+34,52+52,48+20,41+36,31+8,53)	m2	770,821
		-(3,20*3,00*2)-(2,90*2,80)-(2,40*2,00*8)-(1,00*2,00*8)-(0,90*2,04*9)-(5,05*3,00*4)	m2	-158,844
		SEGMENT D PIWNICA 3,70*(9,57+6,30+6,30+9,65+11,20)	m2	159,174
		-(0,90*2,04*8)	m2	-14,688
		SEGMENT E PIWNICA 3,70*(8,95+11,77+8,95+11,77+8,95+8,95+11,77+11,77)	m2	306,656
		-(0,90*2,00*12)	m2	-21,600
		SEGMENT C 0 3,70*(11,39+6,55+5,32+5,12)	m2	105,006
		-(0,90*2,04*6)	m2	-11,016
		SEGMENT D 0 3,70*(18,46+13,68+9,58+18,46+13,68)	m2	273,282
		-(0,90*2,04*7)	m2	-12,852
		SEGMENT D 1 3,70*(9,74+10,56+10,56+9,74+13,68+18,46+18,46+13,68+9,58)	m2	423,502
		-(0,90*2,04*13)	m2	-23,868
		SEGMENT C 2 3,70*(8,96+11,26+11,90+10,85+11,53+(3,20*20))	m2	438,450
		-(0,90*2,04*27)	m2	-49,572
		razem	m2	9.065,128
72	KNR 9-03 0106/06.3	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykłe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym Nr ST: B - 02.04.01		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SEGMENT C PIWNICA 3,70*(13,42+9,32+9,32+26,69+17,39+36,52+17,09+15,58+19,52+21,33+19,19+55,91+11,48+13,48+11,48+18,22) -(0,90*2,04*27)-(1,80*2,04*2)-(1,50*2,04*2)-(1,18*2,60)	m2	1.168,978
		SEGMENT D PIWNICA 3,70*(48,46+20,85+16,72+19,39)	m2	-66,104
		-(1,80*2,04*3)-(1,80*2,04*2)-(2,60*2,55*2)-(1,20*2,20)-(3,35*2,18)-(1,56*3,70)-(2,80*4,95)	m2	390,054
		SEGMENT E PIWNICA 3,70*(55,33+5,08+16,26+16,26+16,26+16,52+10,81)	m2	-61,195
		-(0,90*2,04*12)-(1,56*3,70)-(1,80*2,04*2)-(1,50*2,04*2)-(1,00*0,60*4)-(2,80*4,95)-(2,30*5,20)	m2	505,124
		SEGMENT B 0 3,70*(12,17+11,36+20,47+20,47+20,47+18,32+17,94+17,94)	m2	-69,488
		-(0,90*2,04*14)-(1,20*2,00*4)-(1,90*2,40*2)-(3,60*1,90*3)	m2	514,818
		SEGMENT C 0 3,70*(10,46+15,26+99,42+8,77+19,21+21,38+10,17+10,03+1,40)	m2	-64,944
		-(0,90*2,04*18)-(1,50*2,04*2)-(1,80*2,04*4)-(1,20*2,20)-(2,40*2,00*7)-(1,00*2,00*2)-(2,90*2,80)-(3,15*2,60)	m2	725,570
		SEGMENT D 0 3,70*(69,78+3,60+3,60+17,43+6,09+4,20+14,28+33,60+98,86+38,56+1,20+1,20+33,60+20,09+19,21+19,21+33,60+41,54+19,98)	m2	-110,406
		-(0,90*2,04*22)-(3,15*2,60)-(2,90*6,60)-(5,05*3,00*4)-(3,28*2,60*2)-(1,50*2,04)-(2,60*1,96)-(2,60-2,27)-(2,60-1,96)-(6,60*2,90)-(1,00*1,00*2)-(2,80*2,90)-(3,35*2,60)-(2,40*2,00*10)-(1,20*1,00*2)-(1,80*2,04*2)-(3,35*2,60)-(1,57*3,70)	m2	1.774,631
		SEGMENT E 0 3,70*(32,60+33,20+44,56)	m2	-264,737
		-(2,40*2,00*8)-(0,90*2,04*2)-(1,20*2,00)-(1,57*3,70)	m2	408,332
		SEGMENT C 1 3,70*(20,89+19,39+34,53+36,53+19,21+52,98+30,78+5,66+5,66+17,10)	m2	-50,281
		-(0,90*2,04*12)-(2,40*2,00*9)-(1,00*2,00*2)-(2,80*2,90)-(3,20*3,00*2)-(1,57*3,70)-(1,80*2,10*4)-(2,40*3,70)-(2,40*1,60)	m2	898,101
		SEGMENT D 1 3,70*(105,84+33,60+33,60+19,39+33,60+33,60+27,80+40,43+17,63+17,63+1,20+1,20+41,52)	m2	-130,201
		-(0,90*2,04*13)-(2,39*3,70)-(6,60*2,90*2)-(2,80*2,90*2)-(3,35*3,00*2)-(1,80*2,04)-(1,80*3,70)-(2,40*2,00*12)-(1,80*2,04*5)	m2	1.506,048
		SEGMENT C2 3,70*(19,55+36,53+34,52+52,48+20,41+36,31+8,53)	m2	-193,623
		-(3,20*3,00*2)-(2,90*2,80)-(2,40*2,00*8)-(1,00*2,00*8)-(0,90*2,04*9)-(5,05*3,00*4)	m2	770,821
		ŚCIANA NA HALI 100,70*9,0	m2	-158,844
		-(2,40*4,00*9)-(1,80*2,04*3)-(0,90*2,04)	m2	906,300
		razem	m2	-99,252
			m2	8.299,702
73	KNR 9-03 0106/04.1	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym Nr ST: B - 02.04.01		
		SEGMENT D PIWNICA 3,70*(9,57+6,30+6,30+9,65+11,20)	m2	159,174
		-(0,90*2,04*8)	m2	-14,688
		SEGMENT E PIWNICA 3,70*(8,95+11,77+8,95+11,77+8,95+8,95+11,77+11,77)	m2	306,656
		-(0,90*2,00*12)	m2	-21,600
		SEGMENT C 0 3,70*(11,39+6,55+5,32+5,12)	m2	105,006
		-(0,90*2,04*6)	m2	-11,016
		SEGMENT D 0 3,70*(18,46+13,68+9,58+18,46+13,68)	m2	273,282
		-(0,90*2,04*7)	m2	-12,852
		SEGMENT D 1 3,70*(9,74+10,56+10,56+9,74+13,68+18,46+18,46+13,68+9,58)	m2	423,502
		-(0,90*2,04*13)	m2	-23,868
		SEGMENT C 2 3,70*(8,96+11,26+11,90+10,85+11,53+(3,20*20))	m2	438,450
		-(0,90*2,04*27)	m2	-49,572
		razem	m2	1.572,474
74	KNR K-04 0201/02.3	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: B - 02.04.02		
		SEGMENT C PIWNICA 3,70*(13,42+9,32+9,32+26,69+17,39+36,52+17,09+15,58+19,52+21,33+19,19+55,91+11,48+13,48+11,48+18,22) -(0,90*2,04*27)-(1,80*2,04*2)-(1,50*2,04*2)-(1,18*2,60)	m2	1.168,978
		SEGMENT D PIWNICA 3,70*(48,46+20,85+16,72+19,39)	m2	-66,104
		-(1,80*2,04*3)-(1,80*2,04*2)-(2,60*2,55*2)-(1,20*2,20)-(3,35*2,18)-(1,56*3,70)-(2,80*4,95)	m2	390,054
		SEGMENT E PIWNICA 3,70*(55,33+5,08+16,26+16,26+16,26+16,52+10,81)	m2	-61,195
		-(0,90*2,04*12)-(1,56*3,70)-(1,80*2,04*2)-(1,50*2,04*2)-(1,00*0,60*4)-(2,80*4,95)-(2,30*5,20)	m2	505,124
		SEGMENT B 0 3,70*(12,17+11,36+20,47+20,47+20,47+18,32+17,94+17,94)	m2	-69,488
		-(0,90*2,04*14)-(1,20*2,00*4)-(1,90*2,40*2)-(3,60*1,90*3)	m2	514,818
		SEGMENT C 0 3,70*(10,46+15,26+99,42+8,77+19,21+21,38+10,17+10,03+1,40)	m2	-64,944
		-(0,90*2,04*18)-(1,50*2,04*2)-(1,80*2,04*4)-(1,20*2,20)-(2,40*2,00*7)-(1,00*2,00*2)-(2,90*2,80)-(3,15*2,60)	m2	725,570
			m2	-110,406

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SEGMENT D 0 3,70*(69,78+3,60+3,60+17,43+6,09+4,20+14,28+33,60+98,86+38,56+1,20+1,20+33,60+20,09+19,21+19,21+33,60+41,54+19,98) -(0,90*2,04*22)-(3,15*2,60)-(2,90*6,60)-(5,05*3,00*4)-(3,28*2,60*2)-(1,50*2,04)-(2,60*1,96)- (-2,60-2,27)-(2,60-1,96)-(6,60*2,90)-(1,00*1,00*2)-(2,80*2,90)-(3,35*2,60)-(2,40*2,00*10)-(1,20*1,0 0*2)-(1,80*2,04*2)-(3,35*2,60)-(1,57*3,70)	m2	1.774,631
		SEGMENT E 0 3,70*(32,60+33,20+44,56) -(2,40*2,00*8)-(0,90*2,04*2)-(1,20*2,00)-(1,57*3,70)	m2	-264,737
		SEGMENT C 1 3,70*(20,89+19,39+34,53+36,53+19,21+52,98+30,78+5,66+5,66+17,10) -(0,90*2,04*12)-(2,40*2,00*9)-(1,00*2,00*2)-(2,80*2,90)-(3,20*3,00*2)-(1,57*3,70)-(1,80*2,10*4)-(2,40*3,70)-(2,40*1,60)	m2	408,332
		SEGMENT D 1 3,70*(105,84+33,60+33,60+19,39+33,60+33,60+27,80+40,43+17,63+17,63+1,20+1,20+41,52) -(0,90*2,04*13)-(2,39*3,70)-(6,60*2,90*2)-(2,80*2,90*2)-(3,35*3,00*2)-(1,80*2,04)-(1,80*3,70)-(2,40*2,00*12)-(1,80*2,04*5)	m2	-50,281
		SEGMENT C2 3,70*(19,55+36,53+34,52+52,48+20,41+36,31+8,53) -(3,20*3,00*2)-(2,90*2,80)-(2,40*2,00*8)-(1,00*2,00*8)-(0,90*2,04*9)-(5,05*3,00*4)	m2	898,101
		ŚCIANA NA HALI 100,70*9,0 -(2,40*4,00*9)-(1,80*2,04*3)-(0,90*2,04)	m2	-130,201
		razem	m2	1.506,048
			m2	-193,623
			m2	770,821
			m2	-158,844
			m2	906,300
			m2	-99,252
		razem	m2	8.299,702
75	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami w łazienkach Nr ST: B - 02.04.04 SEGMENT D PIWNICA 3,70*(9,57+6,30+6,30+9,65+11,20) -(0,90*2,04*8) SEGE MNT E PIWNICA 3,70*(8,95+11,77+8,95+11,77+8,95+8,95+11,77+11,77) -(0,90*2,00*12) SEGMENT C 0 3,70*(11,39+6,55+5,32+5,12) -(0,90*2,04*6) SEGMENT D 0 3,70*(18,46+13,68+9,58+18,46+13,68) -(0,90*2,04*7) SEGMENT D 1 3,70*(9,74+10,56+10,56+9,74+13,68+18,46+18,46+13,68+9,58) -(0,90*2,04*13) SEGMENT C 2 3,70*(8,96+11,26+11,90+10,85+11,53+(3,20*20)) -(0,90*2,04*27) style="text-align:right;">razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	159,174 -14,688 306,656 -21,600 105,006 -11,016 273,282 -12,852 423,502 -23,868 438,450 -49,572 1.572,474
76	Kalkulacja indywidualna	Ścianki ażurowe z lameli - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 3,70*4,00*5 style="text-align:right;">razem	 m2 m2	 74,000 74,000
77	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścienna z lameli drewnianych na płycie MDF - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 3,70*((1,20*7)+(1,80*8)+(2,40*5)+2,45+(4,85*2)+(3,00*8))+0,60+7,20+0,60+2,50+7,25) style="text-align:right;">razem	 m2 m2	 329,670 329,670
78	Kalkulacja indywidualna	Siedzisko wbudowane - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 7,03+4,68+(3,00*4)+7,03+4,68 style="text-align:right;">razem	 m m	 35,420 35,420
79	Kalkulacja indywidualna	Okładzina grzejników - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 (0,70*0,80*2)+(0,70*1,20*3)+(0,70*1,30*2)+(0,70*1,40)+(0,70*1,80*9)+(0,70*2,00*2)+(1,00*0,6 0)+(1,00*0,70*5)+(1,00*0,80*2)+(1,00*0,90*3)+(1,00*1,00*6)+(1,00*1,10*3)+(1,00*1,30*6)+(1, 00*1,40*4)+(1,00*1,60)+(0,70*1,40*2)+(0,70*1,60*17)+(1,00*1,20)+(0,70*0,70)+(0,70*1,00*3)+ (0,70*1,10*8)+(0,70*1,20*2)+(0,70*1,40*12)+(0,70*1,60*2)+(1,00*0,70)+(1,00*0,90)+(0,70*0,60)+(1,00*1,20*3) style="text-align:right;">razem	 m2 m2	 105,530 105,530
		1.3.4. Posadzki		
		Podłoga na gruncie		
80	KNR-W 2-02 1103/01.1 analogia	Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru Nr ST: D-01.02.01 0,5*(1587,57+587) style="text-align:right;">razem	 m3 m3	 1.087,285 1.087,285

Tabela przedmiaru robót

Strona 19/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR-W 2-02 1103/01.1 analogia	Podkłady z piasku Nr ST: D-01.02.01 0,05*(1587,57+587)	m3	108,729
		razem	m3	108,729
82	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr. 12 cm Nr ST: B - 01.02.01 0,12*(1587,57+587)	m3	260,948
		razem	m3	260,948
83	KNR-W 2-02 0259/02	Zbrojenie betonu (ilość założona wskaźnikowo) Nr ST: B - 01.02.03 260,948*100/1000	t	26,09
		razem	t	26,09
84	KNR K-43 0101/01.1	Hydroizolacja pozioma Nr ST: B - 01.02.05 1587,57+587	m2	2.174,57
		razem	m2	2.174,57
85	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe ze styroduru gr. 15 cm Nr ST: B - 01.02.06 1587,57+587	m2	2.174,570
		razem	m2	2.174,570
86	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B - 01.02.01 1587,57+587	m2	2.174,570
		razem	m2	2.174,570
87	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B - 01.02.01 (dopłata 4x) 1587,57+587	m2	2.174,570
		razem	m2	2.174,570
		<i>Posadzki na stropie</i>		
88	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 5 cm Nr ST: B - 01.02.06 2168,33	m2	2.168,330
		razem	m2	2.168,330
89	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B - 01.02.01 2168,33	m2	2.168,330
		razem	m2	2.168,330
90	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B - 01.02.01 (dopłata 4x) 2168,33	m2	2.168,330
		razem	m2	2.168,330
		<i>Wykończenie</i>		
91	Kalkulacja indywidualna	Podłogi z paneli systemowych z drewna litego na legarach w sali sportowej Nr ST: B - 02.04.07 587	m2	587,000
		razem	m2	587,000
92	KNR 2-02 1118/08 analogia	Posadzki z płytek winylowych na kleju w komunikacji Nr ST: B - 02.04.06 13,70+20,0+13,7+185,0+23,5+20,6+80,7+58,60+48,40+88,20+65,0+63,20+66,30+66,30+65,40+185,0+16,4+11,40+72,10+7,20+6,40+82,40+18,00+24,50+24,50+24,50+17,20+133,50+17,40+17,40+92,10+66,30+66,30+56,40+21,80+66,30+66,30+47,90+76,00+51,20+17,00+78,60+66,40+21,0+18,00+72,00+76,00+66,40+54,60+26,50	m2	2.643,600
		razem	m2	2.643,600

Tabela przedmiaru robót

Strona 20/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek ceramicznych w łazienkach Nr ST: B - 02.04.04 7,5+53,8+80,8+23,7+10,2+6,00+7,4+14,9+14,9+14,9+15,60+12,8+12,8+12,8+12,8+28,4+23,5+83,30+32,40+28,60+12,70+12,70+5,60+32,40+28,60+5,60+12,70+12,70+5,00+14,00+13,30	m2	652,400
		razem	m2	652,400
94	KNR 2-02 1121/03	Okładziny schodów z płytek gresowych Nr ST: B - 02.04.04 21,80+20,5+12,50+16,80+58,5+44,4+14,60+56,20+21,80+20,5+4,7+9,10+26,40+90,10+20,50+21,50	m2	459,900
		razem	m2	459,900
		<i>Cokoły</i>		
95	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki z płytek z płytek winylowych Nr ST: B - 02.04.06 SEGMENT C PIWNICA 0,10*(13,42+9,32+9,32+26,69+17,39+36,52+17,09+15,58+19,52+21,33+19,19+55,91+11,48+13,48+11,48+18,22) -(0,90*27*0,10)-(1,80*0,10*2)-(1,50*0,10*2)	m	31,594
		SEGMENT D PIWNICA 0,10*(48,46+20,85+16,72+19,39) -(1,80*0,10*3)-(1,80*0,10*2)-(2,60*0,10*2)-(3,35*0,10)-(1,56*0,10)-(2,80*0,10)	m	-3,090
		SEGMENT E PIWNICA 0,10*(55,33+5,08+16,26+16,26+16,26+16,52+10,81) -(0,90*0,10*12)-(1,56*0,10)-(1,80*0,10*2)-(1,50*0,10*2)	m	10,542
		SEGMENT B 0 0,10*(12,17+11,36+20,47+20,47+20,47+18,32+17,94+17,94) -(0,90*0,10*14)-(1,90*0,10*2)-(3,60*0,10*3)	m	-2,191
		SEGMENT C 0 0,10*(10,46+15,26+99,42+8,77+19,21+21,38+10,17+10,03+1,40) -(0,90*0,10*18)-(1,50*0,10*2)-(1,80*0,10*4)-(1,20*0,10)-(2,90*0,10)-(3,15*0,10)	m	13,652
		SEGMENT D 0 0,10*(69,78+3,60+3,60+17,43+6,09+4,20+14,28+33,60+98,86+38,56+1,20+1,20+33,60+20,09+19,21+19,21+33,60+41,54+19,98) -(0,90*0,10*22)-(3,15*0,10)-(0,10*6,60)-(0,10*3,00*4)-(3,28*0,10*2)-(1,50*0,10)-(0,10*1,96)-(0,10-2,27)-(0,10-1,96)-(6,60*0,10)-(2,80*0,10)-(3,35*0,10)-(2,40*0,10*10)-(1,80*0,10*2)-(3,35*0,10)	m	-1,896
		SEGMENT E 0 0,10*(32,60+33,20+44,56) -(2,40*0,10*8)-(0,90*0,10*2)-(1,57*0,10)	m	13,914
		SEGMENT C 1 0,10*(20,89+19,39+34,53+36,53+19,21+52,98+30,78+5,66+5,66+17,10) -(0,90*0,10*12)-(2,80*0,10)-(3,20*0,10*2)-(1,57*0,10)-(1,80*0,10*4)-(0,10*3,70)	m	-2,720
		SEGMENT D 1 0,10*(105,84+33,60+33,60+19,39+33,60+33,60+27,80+40,43+17,63+17,63+1,20+1,20+41,52) -(0,90*0,10*13)-(2,39*0,10)-(6,60*0,10*2)-(2,80*0,10*2)-(1,80*0,10)-(0,10*3,70)-(1,80*0,10*5)	m	19,610
		SEGMENT C2 0,10*(19,55+36,53+34,52+52,48+20,41+36,31+8,53) -(3,20*0,10*2)-(2,90*0,10)-(0,90*0,10*9)-(5,05*0,10*4)	m	-3,365
		razem	m	47,963
96	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki z płytek z płytek ceramicznych Nr ST: B - 02.04.04 SEGMENT D PIWNICA 0,10*(9,57+6,30+6,30+9,65+11,20) -(0,90*0,10*8)	m	4,302
		SEGMENT E PIWNICA 0,10*(8,95+11,77+8,95+11,77+8,95+8,95+11,77+11,77) -(0,90*0,10*12)	m	-0,720
		SEGMENT C 0 0,10*(11,39+6,55+5,32+5,12) -(0,90*0,10*6)	m	8,288
		SEGMENT D 0 0,10*(18,46+13,68+9,58+18,46+13,68) -(0,90*0,10*7)	m	-1,080
		SEGMENT D 1 0,10*(9,74+10,56+10,56+9,74+13,68+18,46+18,46+13,68+9,58) -(0,90*0,10*13)	m	2,838
		SEGMENT C 2 0,10*(8,96+11,26+11,90+10,85+11,53+(3,20*20)) -(0,90*0,10*27)	m	-0,540
		0,17*0,10*48	m	7,386
		1,61*0,10*6	m	-0,630
		3,34*0,10*3	m	11,446
		0,17*14*0,10*4	m	-1,170
		0,17*0,10*16	m	11,850
		1,66*0,10*2	m	-2,430
		6,40*0,10	m	0,816
		10*0,10*0,17	m	0,966
		11*0,10*0,17	m	1,002
		3,34*0,10	m	0,952
			m	0,272
			m	0,332
			m	0,640
			m	0,170
			m	0,187
			m	0,334

Tabela przedmiaru robót

Strona 21/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,62*2*0,10	m	0,324
		razem	m	45,535
		1.3.5. Sufity		
97	Kalkulacja indywidualna	Sufity podwieszane w ciągach komunikacyjnych, salach zabaw, salach lekcyjnych etc. Nr ST: B - 02.04.03 13,70+20,0+13,7+185,0+23,5+20,6+80,7+58,60+48,40+88,20+65,0+63,20+66,30+66,30+65,40+185,0+16,4+11,40+72,10+7,20+6,40+82,40+18,00+24,50+24,50+24,50+17,20+133,50+17,40+17,40+92,10+66,30+66,30+56,40+21,80+66,30+66,30+47,90+76,00+51,20+17,00+78,60+66,40+21,0+18,00+72,00+76,00+66,40+54,60+26,50+9,10	m2	2.652,700
		razem	m2	2.652,700
98	Kalkulacja indywidualna	Sufity podwieszane w pomieszczeniach mokrych Nr ST: B - 02.04.03 6,00+7,4+14,9+14,9+14,9+15,60+12,8+12,8+12,8+12,8+28,4+23,5+83,30+32,40+28,60+12,70+12,70+5,60+32,40+28,60+5,60+12,70+12,70+5,00+14,00+13,30+10,2	m2	486,600
		razem	m2	486,600
99	Kalkulacja indywidualna	Sufity podwieszane w sali sportowej Nr ST: B - 02.04.03 21,80+20,5+12,50+16,80+58,5+44,4+14,60+56,20+21,80+20,5+4,7+9,10+26,40+90,10+20,50+21,50	m2	459,900
		razem	m2	459,900
100	KNR 9-03 0306/06.3	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykle wykonywane na stropach sposobem maszynowym Nr ST: B - 02.04.01 7,5+53,8+80,8+21,80+20,5+12,50+16,80+58,5+44,4+14,60+56,20+21,80+20,5+4,7+26,40+90,10+20,50+21,50+23,7	m2	616,600
		razem	m2	616,600
101	KNR K-04 0201/02.3	Dwukrotne malowanie pomieszczeń technicznych, schodów Nr ST: B - 02.04.02 7,5+53,8+80,8+21,80+20,5+12,50+16,80+58,5+44,4+14,60+56,20+21,80+20,5+4,7+26,40+90,10+20,50+21,50+23,7	m2	616,600
		razem	m2	616,600
		1.3.6. Stolarka/ślusarka		
102	KNR 0-19 1023/07	O1 - Dostawa i montaż okna o wym. 100*200cm Nr ST: B - 02.02.01 1,00*2,00*12	m2	24,000
		razem	m2	24,000
103	KNR 0-19 1023/11	O2 - Dostawa i montaż okna o wym. 240*200cm Nr ST: B - 02.02.01 2,40*2,00*53	m2	254,400
		razem	m2	254,400
104	KNR 0-19 1023/07	O3 - Dostawa i montaż okna o wym. 120*200cm Nr ST: B - 02.02.01 1,20*2,00*6	m2	14,400
		razem	m2	14,400
105	KNR 0-19 1023/11	O4 - Dostawa i montaż okna o wym. 240*400cm Nr ST: B - 02.02.01 2,40*4,00*9	m2	86,400
		razem	m2	86,400
106	KNR 0-19 1023/07	O5 - Dostawa i montaż okna o wym. 100*60cm Nr ST: B - 02.02.01 1,00*0,60*4	m2	2,400
		razem	m2	2,400
107	KNR 0-19 1023/04	O6 - Dostawa i montaż okna o wym. 100*100cm Nr ST: B - 02.02.01 1,00*1,00*1	m2	1,000
		razem	m2	1,000
108	KNR 0-19 1023/04	O7 - Dostawa i montaż okna o wym. 180*210cm Nr ST: B - 02.02.01 1,80*2,10*2	m2	7,560
		razem	m2	7,560
109	Kalkulacja indywidualna	O8 - Dostawa i montaż klap dymowych z owiewką z funkcją wylazu o wym. 100*150cm Nr ST: B - 02.02.01 1,00*1,50*2	m2	3,000
		razem	m2	3,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 22/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	Kalkulacja indywidualna	O9 - Dostawa i montaż świetlika kopułkowego o średnicy 150cm Nr ST: B - 02.02.01		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
111	KNR 0-19 1023/07	O10 - Dostawa i montaż okna o wym. 120*200cm - szkło matowe Nr ST: B - 02.02.01 1,20*2,00*1	m2	2,400
		razem	m2	2,400
112	Kalkulacja indywidualna	Daszek nad wejściem Nr ST: B - 02.02.01 3,00*1,20	m2	3,600
		razem	m2	3,600
		<i>Zestawienie zestawów szklanych zewnętrznych</i>		
113	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 02 o wym. 290*280cm Nr ST: B - 02.02.01 2,90*2,80*7	m2	56,840
		razem	m2	56,840
114	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 03 o wym. 660*290cm wraz z jednym ościeżem drzwiowym Nr ST: B - 02.02.01 6,60*2,90*1	m2	19,140
		razem	m2	19,140
115	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 03 o wym 660*290cm -wraz z parą drzwi Nr ST: B - 02.02.01 2,90*6,60*1	m2	19,140
		razem	m2	19,140
116	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 03 o wym. 660*290cm Nr ST: B - 02.02.01 6,60*2,90*2	m2	38,280
		razem	m2	38,280
117	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 05 o wym 240*190cm Nr ST: B - 02.02.01 2,40*1,90*2	m2	9,120
		razem	m2	9,120
118	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 06 o wym 360*190cm Nr ST: B - 02.02.01 3,60*1,90*3	m2	20,520
		razem	m2	20,520
119	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 10 o wym. 495*280cm Nr ST: B - 02.02.01 4,95*2,80*1	m2	13,860
		razem	m2	13,860
120	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 11 o wym. 520*230cm Nr ST: B - 02.02.01 5,20*2,30	m2	11,960
		razem	m2	11,960
		<i>Zestawienie zestawów szklanych wewnętrznych</i>		
121	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.01 o wym. 335*218cm Nr ST: B - 02.02.01 3,35*2,18	m2	7,303
		razem	m2	7,303
122	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.02 o wym. 260*255 cm Nr ST: B - 02.02.01 2,60*2,55	m2	6,630
		razem	m2	6,630
123	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.03 o wym. 335*260 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,35*2,60	m2	8,710
		razem	m2	8,710
124	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.04 o wym 504,5*300 cm Nr ST: B - 02.02.01 5,045*3,00	m2	15,135
		razem	m2	15,135
125	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.05 o wym. 504,5*300 cm Nr ST: B - 02.02.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 23/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,045*3,00	m2	15,135
		razem	m2	15,135
126	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.06 o wym. 328*260 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,28*2,60	m2	8,528
		razem	m2	8,528
127	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.07 o wym 196*260 cm, 227*260cm, 196*260 cm Nr ST: B - 02.02.01 1,97*2,60 2,27*2,60 1,96*2,60	m2 m2 m2	5,122 5,902 5,096
		razem	m2	16,120
128	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.08 o wym. 315,5*260 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,155*2,60	m2	8,203
		razem	m2	8,203
129	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.13 o wym. 335*300 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,35*3,00	m2	10,050
		razem	m2	10,050
130	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.14 o wym. 320*300 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,20*3,00*2	m2	19,200
		razem	m2	19,200
131	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.15 o wym. 505*300 cm Nr ST: B - 02.02.01 5,05*3,00*2	m2	30,300
		razem	m2	30,300
132	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.16 o wym. 384*300 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,84*3,00	m2	11,520
		razem	m2	11,520
		<i>Drzwi</i>		
133	KNNR-W 2 1302/03	D6 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 90*204cm Nr ST: B - 02.02.01 SEGMENT B 0 0,90*2,04 SEGMENT C0 0,90*2,04	m2 m2	1,836 1,836
		razem	m2	3,672
134	KNNR 7 0503/08	D2 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 150*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 SEGMENT B 0 1,50*2,04	m2	3,060
		razem	m2	3,060
135	KNNR 7 0503/08	D3 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 150*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 SEGMENT C 0 1,50*2,04	m2	3,060
		razem	m2	3,060
136	KNNR 7 0503/08	D9 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 150*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 SEGMENT C -1 1,50*2,04 SEGMENT D -1 1,50*2,04 SEGMENT E -1 1,50*2,04 SEGMENT D0 1,50*2,04*2	m2 m2 m2 m2	3,060 3,060 3,060 6,120
		razem	m2	15,300
137	KNNR 7 0503/08	D10 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 180*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 SEGMENT C -1 1,80*2,04 SEGMENT E -1 1,80*2,04*3 SEGMENT D 0 1,80*2,04 SEGMENT D 1 1,80*2,04*3	m2 m2 m2 m2	3,672 11,016 3,672 11,016
		razem	m2	29,376
138	KNNR 7 0503/08	D11 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 180*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 SEGMENT C -1 1,80*2,04	m2	3,672

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SEGMENT C 0 1,80*2,04	m2	3,672
		razem	m2	7,344
139	KNR 2-02s 1017/02	D12 Dostawa i montaż drzwi do sal lekcyjnych o wym. 90*204 cm Nr ST: B - 02.02.01		
		SEGMENT E -1 0,90*2,04	m2	1,836
		SEGMENT B 0 0,90*2,04*5	m2	9,180
		SEGMENT C 0 0,90*2,04*3	m2	5,508
		SEGMENT D 0 0,90*2,04*9	m2	16,524
		SEGMENT E 0 0,90*2,04*2	m2	3,672
		SEGMENT C 1 0,90*2,04*6	m2	11,016
		SEGMENT D 1 0,90*2,04*4	m2	7,344
		SEGMENT D 2 0,90*2,04*2	m2	3,672
		razem	m2	58,752
140	KNNR-W 2 1302/03	D13 Dostawa i montaż drzwi do pomieszczeń magazynowych wym. 90*204cm Nr ST: B - 02.02.01		
		SEGMENT C -1 0,90*2,04*9	m2	16,524
		SEGMENT B 0 0,90*2,04*2	m2	3,672
		razem	m2	20,196
141	KNNR-W 2 1302/03	D14 Dostawa i montaż drzwi do pomieszczeń technicznych wym. 90*204cm Nr ST: B - 02.02.01		
		SEGMENT C -1 0,90*2,04*4	m2	7,344
		SEGMENT C 0 0,90*2,04*2	m2	3,672
		razem	m2	11,016
142	KNR 2-02s 1017/02	D15 Dostawa i montaż drzwi do pomieszczeń sanitarnych o wym. 90*204 cm Nr ST: B - 02.02.01		
		SEGMENT D -1 0,90*2,04*5	m2	9,180
		SEGMENT E -1 0,90*2,04*12	m2	22,032
		SEGMENT C 0 0,90*2,04*5	m2	9,180
		SEGMENT D 0 0,90*2,04*9	m2	16,524
		SEGMENT D 1 0,90*2,04*9	m2	16,524
		SEGMENT C2 0,90*2,04*6	m2	11,016
		razem	m2	84,456
		<i>Balustrady</i>		
143	KNNR 2 1301/01	Balustrady - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.05.01		
		((3,50*2)*4)+(6,00*3)+(2,55*2)+(3,56*2)+(4,60*4)+(2,50*2)+(1,74*2)+(3,50*2)+(3,00*2)+(4,60) +(1,30*2)+(7,60)+(2,20)+(1,30)	m	116,400
		razem	m	116,400
		<i>Parapety</i>		
144	Kalkulacja indywidualn a	Parapety wewnętrzne - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.05.01		
		(1,10*12)+(2,50*53)+(1,30*6)+(2,50*9)+(1,10*4)+(1,10)+(1,90*2)+(1,30)+(3,00*7)+(6,70*4)+(2, 50*2)+(3,70*3)+(5,05)+(5,30)	m	260,850
		razem	m	260,850
145	KNR-W 2-02 0514/01.1	Parapety zewnętrzne - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.05.01		
		260,85*0,25	m2	65,213
		razem	m2	65,213
		1.3.7. Elewacja		
		<i>Cokół</i>		
146	KNR-W 2-02 0504/01	Hydroizolacja Nr ST: B - 01.02.05		
		0,30*256,934-0,30*(0,90*3+1,50*2+1,80+2,80+6,60)	m2	72,010
		razem	m2	72,010
147	KNR 9-15 0401/01.3	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr.20cm Nr ST: B - 01.02.06	m2	72,010
148	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego Nr ST: B - 02.04.01	m2	72,010
149	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01	m2	72,010

Tabela przedmiaru robót

Strona 25/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, cienkowarstwowe, cokołowe Nr ST: B - 02.04.01	m2	72,010
		<i>Płyty włókno-cementowe barwione w masie, pomalowany w pełni kryjącą farbą akrylową dopasowaną do barwy masy. Montaż do podkonstrukcji aluminiowej na systemowych nitach. Kolor: #e3e3e3, RGB Decimal 227, 227, 227</i>		
151	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej z welonem gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		203,363	m2	203,36
		-4,44*6	m2	-26,64
		-2,40*2,00*6	m2	-28,80
		114,432+21,431	m2	135,86
		-2,40*2,00*8	m2	-38,40
		-0,90*2,04	m2	-1,84
		8,02*22,05	m2	176,84
		-2,40*2,00*10	m2	-48,00
		-1,20*2,00*2	m2	-4,80
		-4,44*6	m2	-26,64
		razem	m2	340,94
152	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt włókno-cementowych na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08		
		203,363	m2	203,363
		-4,44*6	m2	-26,640
		-2,40*2,00*6	m2	-28,800
		114,432+21,431	m2	135,863
		-2,40*2,00*8	m2	-38,400
		-0,90*2,04	m2	-1,836
		8,02*22,05	m2	176,841
		-2,40*2,00*10	m2	-48,000
		-1,20*2,00*2	m2	-4,800
		-4,44*6	m2	-26,640
		0,20*(2,40+2*2,00)*18	m2	23,040
		0,20*(1,20+2*2,00)*2	m2	2,080
		razem	m2	366,071
		<i>Płyty włókno-cementowe barwione w masie, pomalowany w pełni kryjącą farbą akrylową dopasowaną do barwy masy. Montaż do podkonstrukcji aluminiowej na systemowych nitach. Kolor: #ec7b5c, RGB 236, 123, 92</i>		
153	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej z welonem gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		4,44*3	m2	13,32
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,90
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,45
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*3	m2	7,35
		4,44*3	m2	13,32
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,45
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,90
		razem	m2	48,69
154	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt włókno-cementowych na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08		
		4,44*3	m2	13,320
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,900
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,450
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*3	m2	7,350
		4,44*3	m2	13,320
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,450
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,900
		0,20*(2,40+2*2,00)*2	m2	2,560
		0,20*(2,40+2*2,00)*1	m2	1,280
		0,20*(2,40+2*2,00)*3	m2	3,840
		0,20*(2,40+2*2,00)*1	m2	1,280
		0,20*(2,40+2*2,00)*3	m2	3,840
		razem	m2	61,490
		<i>Tynk, kolor: #c5c5c5, RGB Decimal 197, 197, 197</i>		
155	KNR K-08 0102/01.1	Izolacja z płyt styropianowych gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		

Tabela przedmiaru robót

Strona 26/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		98,834	m2	98,83
		4,486	m2	4,49
		124,652	m2	124,65
		69,391	m2	69,39
		126,477	m2	126,48
		20,885	m2	20,89
		74,516	m2	74,52
		20,426	m2	20,43
		0,20*(2,40+2*2,00)*1	m2	1,28
		0,20*(2,40+2*2,00)*3	m2	3,84
		razem	m2	544,80
156	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		
		98,834	m2	98,834
		4,486	m2	4,486
		124,652	m2	124,652
		69,391	m2	69,391
		126,477	m2	126,477
		20,885	m2	20,885
		74,516	m2	74,516
		20,426	m2	20,426
		0,20*(2,40+2*2,00)*5	m2	6,400
		0,20*(1,20+2*2,00)*2	m2	2,080
		razem	m2	548,147
157	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	548,147
		<i>Tynk, kolor: biały</i>		
158	KNR K-08 0102/01.1	Izolacja z płyt styropianowych gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		0,95*2,80*2	m2	5,32
		8,25*7,35	m2	60,64
		-6,960*2,90*2	m2	-40,37
		0,95*2,80*1	m2	2,66
		86,057	m2	86,06
		-3,75	m2	-3,75
		-2,90*2,00*2	m2	-11,60
		-1,50*2,04	m2	-3,06
		213,568	m2	213,57
		-115,20	m2	-115,20
		0,95*2,90	m2	2,76
		4,27*82,743/2	m2	176,66
		-2,90*2,00*2	m2	-11,60
		-1,20*2,00*4	m2	-9,60
		-5,506*4	m2	-22,02
		-5,815	m2	-5,82
		8,02*12,99*1	m2	104,18
		-2,40*2,00*2	m2	-9,60
		-6,60*2,90*2	m2	-38,28
		-20,426	m2	-20,43
		3,90*3,40*2	m2	26,52
		razem	m2	387,04
159	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		
		0,95*2,80*2	m2	5,320
		8,25*7,35	m2	60,638
		-6,960*2,90*2	m2	-40,368
		0,95*2,80*1	m2	2,660
		86,057	m2	86,057
		-3,75	m2	-3,750
		-2,90*2,00*2	m2	-11,600
		-1,50*2,04	m2	-3,060
		213,568	m2	213,568
		-115,20	m2	-115,200

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,95*2,90	m2	2,755
		4,27*82,743/2	m2	176,656
		-2,90*2,00*2	m2	-11,600
		-1,20*2,00*4	m2	-9,600
		-5,506*4	m2	-22,024
		-5,815	m2	-5,815
		8,02*12,99*1	m2	104,180
		-2,40*2,00*2	m2	-9,600
		-6,60*2,90*2	m2	-38,280
		-20,426	m2	-20,426
		3,90*3,40*2	m2	26,520
		0,20*(1,50+2*2,04)*2	m2	2,232
		0,20*(2,40+2*2,00)*6	m2	7,680
		0,20*(1,20+2*2,00)*4	m2	4,160
		0,20*(6,60+2*2,90)*2	m2	4,960
		razem	m2	406,063
160	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	406,063
		<i>Pasy niepalne przy klatkach schodowych</i>		
161	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		2,00*4,28	m2	8,56
		7,32*11,07	m2	81,03
		5,42*2,52	m2	13,66
		razem	m2	103,25
162	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	103,250
163	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	103,250
		<i>Okladzina drewniana na podkonstrukcji aluminiowej</i>		
164	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej z welonem gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,45
		21,021	m2	21,02
		4,44*3	m2	13,32
		21,849	m2	21,85
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,45
		1,653	m2	1,65
		2,205	m2	2,21
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,90
		28,80	m2	28,80
		7,553	m2	7,55
		4,44*3	m2	13,32
		5,506*4	m2	22,02
		5,815	m2	5,82
		5,775	m2	5,78
		4,305*2	m2	8,61
		3,38	m2	3,38
		26,478	m2	26,48
		razem	m2	191,61
165	KNR 2-02 2605/01	Okladzina drewniana na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08		
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,450
		21,021	m2	21,021
		4,44*3	m2	13,320
		21,849	m2	21,849
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,450
		1,653	m2	1,653
		2,205	m2	2,205
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,900
		28,80	m2	28,800

Tabela przedmiaru robót

Strona 28/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,553	m2	7,553
		4,44*3	m2	13,320
		5,506*4	m2	22,024
		5,815	m2	5,815
		5,775	m2	5,775
		4,305*2	m2	8,610
		3,38	m2	3,380
		26,478	m2	26,478
		0,20*(2,40+2*2,00)*5	m2	6,400
		0,20*(1,20+2*2,00)*4	m2	4,160
		razem	m2	202,163
		<i>Lamele drewniane na podkonstrukcji aluminiowej</i>		
166	KNR K-08 0102/01.1	Izolacja z płyt styropianowych gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		145,280	m2	145,28
		-2,90*2,00*2	m2	-11,60
		4,47*17,545	m2	78,43
		50,862	m2	50,86
		7,37*(2,84+1,44*2)	m2	42,16
		4,47*17,545	m2	78,43
		-2,00*4,28	m2	-8,56
		-7,32*11,07	m2	-81,03
		-5,42*2,52	m2	-13,66
		razem	m2	280,31
167	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	383,550
168	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	383,550
169	KNR 2-02 2605/01	Lamele na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08		
			m2	383,550
		<i>Podcień</i>		
170	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		3,22*3,40	m2	10,95
		razem	m2	10,95
171	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	10,948
172	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	10,948
		<i>Rusztowania</i>		
173	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m Nr ST: B - 02.04.07		
		0,30*256,934-0,30*(0,90*3+1,50*2+1,80+2,80+6,60)	m2	72,010
		203,363	m2	203,363
		114,432+21,431	m2	135,863
		8,02*22,05	m2	176,841
		98,834	m2	98,834
		4,486	m2	4,486
		124,652	m2	124,652
		69,391	m2	69,391
		126,477	m2	126,477
		20,885	m2	20,885
		74,516	m2	74,516
		20,426	m2	20,426
		0,95*2,80*2	m2	5,320
		8,25*7,35	m2	60,638
		0,95*2,80*1	m2	2,660
		86,057	m2	86,057
		213,568	m2	213,568

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,95*2,90	m2	2,755
		4,27*82,743/2	m2	176,656
		8,02*12,99*1	m2	104,180
		3,90*3,40*2	m2	26,520
		2,00*4,28	m2	8,560
		7,32*11,07	m2	81,032
		5,42*2,52	m2	13,658
		145,280	m2	145,280
		4,47*17,545	m2	78,426
		50,862	m2	50,862
		7,37*(2,84+1,44*2)	m2	42,156
		4,47*17,545	m2	78,426
		razem	m2	2.304,498
174	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: B - 02.04.07	m2	2.304,498
175	KNNR 2 1506/01	Instalacja odgromowa rusztowań Nr ST: B - 02.04.07	m2	2.304,498
		1.3.8. Inne		
176	Kalkulacja indywidualn a	Dźwig windowy 4 przystanki - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.02.02	kpl	1,000
177	Kalkulacja indywidualn a	Dźwig windowy 3 przystanki - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.02.02	kpl	1,000
		1.4. PZT		
		1.4.1. Drogi , zjazdy , parkingi		
178	KNR 2-31 0101/01, KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 61 cm wykonywane mechanicznie Nr ST: D - 01.01.01		
		720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
178.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D - 01.01.01		
		720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
178.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm Nr ST: D - 01.01.01		
		(dopłata 8,2x)		
		720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
179	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża Nr ST: D - 01.01.01		
		720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
180	KNR 2-31 0111/03; KNR 2-31 0111/04	Stabilizacja cementowa 1,5-2,5MPa wykonana na miejscu, gr. 30cm Nr ST: D - 01.02.01		
		720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
180.1	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D - 01.02.01		
		720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
180.2	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 01.02.01		
		(dopłata 15x)		
		720,0	m2	720,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 30/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	720,000
181	KNR 2-31 0114/07; KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm Nr ST: D-01.02.01 720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
181.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 8cm Nr ST: D-01.02.01 720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
181.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-01.02.01 (dopłata 12x) 720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
182	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe gr. 3cm Nr ST: D - 01.02.01 720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
183	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 03.02.01 720,0	m2	720,000
		razem	m2	720,000
		1.4.2. Piesze		
184	KNR 2-31 0101/01, KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 46 cm wykonywane mechanicznie Nr ST: D - 01.01.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
184.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D - 01.01.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
184.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm Nr ST: D - 01.01.01 (dopłata 5,2x) 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
185	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża Nr ST: D - 01.01.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
186	KNR 2-31 0111/03; KNR 2-31 0111/04	Stabilizacja cementowa 1,5-2,5MPa wykonana na miejscu, gr. 20cm Nr ST: D-01.02.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
186.1	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-01.02.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
186.2	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-01.02.01 (dopłata 5x) 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300

Tabela przedmiaru robót

Strona 31/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNR 2-31 0114/07; KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm Nr ST: D-01.02.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
187.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 8cm Nr ST: D-01.02.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
187.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-01.02.01 (dopłata 7x) 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
188	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe gr. 3cm Nr ST: D-01.02.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
189	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 03.02.01 382,3	m2	382,300
		razem	m2	382,300
1.4.3. Zieleń				
190	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie terenu pod nasadzenia Nr ST: B - 03.02.01 1530,38	m2	1.530,380
		razem	m2	1.530,380
190.1	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (przyjęto 50% warstwą 2 cm) Nr ST: B - 03.02.01 1530,38*0,02	m3	30,608
		razem	m3	30,608
190.2	KNR 2-21 0217/03	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego Nr ST: B - 03.02.01 1530,38*0,1	m3	153,038
		razem	m3	153,038
191	KNR AT-09 0203/01; KNR AT-09 0203/02	Warstwy ogrodnicze - ziemia gr. 20cm z przemieszaniem z gruntem macierzystym Nr ST: B - 03.02.01 1530,38	m2	1.530,380
		razem	m2	1.530,380
191.1	KNR AT-09 0203/01	Warstwy ogrodnicze - ziemia ogrodnicza gr. 8 cm Nr ST: B - 03.02.01 1530,38	m2	1.530,380
		razem	m2	1.530,380
191.2	KNR AT-09 0203/02	Warstwy ogrodnicze - ziemia ogrodnicza - dodatek za 1 cm różnicy grubości Nr ST: B - 03.02.01 (dopłata 12x) 1530,38	m2	1.530,380
		razem	m2	1.530,380
191.3	KNR 2-21 0207/02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną Nr ST: B - 03.02.01 1530,38/10000	ha	0,153
		razem	ha	0,153
192	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem Nr ST: B - 03.02.01 1530,38	m2	1.530,380
		razem	m2	1.530,380
193	KNR 2-21 0702/06	Pielęgnacja mechaniczna trawników Nr ST: B - 03.02.01 1530,38	m2	1.530,380
		razem	m2	1.530,380
1.4.4. Krawężniki				

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
194	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D - 04.01.01 0,07*(164,7+41,2)	m3	14,413
			razem m3	14,413
195	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej Nr ST: D - 04.01.01 52,2+32,6+44,6+17,9+17,4	m	164,700
			razem m	164,700
196	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 04.01.01 13,5+13,9+13,8	m	41,200
			razem m	41,200
197	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: D - 04.01.01 0,05*365,4	m3	18,270
			razem m3	18,270
198	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D - 04.01.01 4,8+20,7+18,0+23,0+23,1+17,3+52,3+39,4+24,6+59,1+20,9+62,2	m	365,400
			razem m	365,400
		1.4.5. Mała architektura		
199	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci Nr ST: B - 03.03.01 6	kpl	6,000
			razem kpl	6,000
200	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery Nr ST: B - 03.03.01 22	kpl	22,000
			razem kpl	22,000
201	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie Nr ST: B - 03.03.02 22,6	m	22,600
			razem m	22,600
		2. Przedszkole		
		2.1. Rozbiórki		
202	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka fundamentów budynku 21 kolidującego z inwestycją wraz z wywozem i utylizacją Nr ST: B-00.00.01 935,0	m2	935,000
			razem m2	935,000
		2.2. Konstrukcja		
		2.2.1. Prace ziemne		
203	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: B - 01.01.01 1262,54	m2	1.262,540
			razem m2	1.262,540
204	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 wraz z usunięciem gruntu niekontrolowanego Nr ST: B - 01.01.01 Ł120 (1,2+1,1)*(28,15+147,85+3,33+5,3+2,0+5,3+9,0+5,3+5,3+5,3)*(2,0-0,02-0,15) Ł140 (1,4+1,1)*(29,06+19,0+29,06-3,49)*(2,0-0,02-0,15) Ł100 (1,0+1,1)*(5,4)*(2,0-0,02-0,15) Ł160 (1,6+1,1)*(10,73)*(2,0-0,02-0,15) Płyta szybu 50cm 13,72*(2,0-0,02-0,15) Stopy 2*(3,85+1,1)*(1,6+1,1)*(2,0-0,02-0,15) (2,2+1,1)*(2,2+1,1)*(2,0-0,02-0,15)	m3	912,637
			m3	336,857
			m3	20,752
			m3	53,017
			m3	25,108
			m3	48,916
			m3	19,929
			razem m3	1.417,216
205	KNR 2-01 0317/02.1	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: B - 01.01.01 Ł120 (1,2+1,1)*(28,15+147,85+3,33+5,3+2,0+5,3+9,0+5,3+5,3+5,3)*0,1 Ł140 (1,4+1,1)*(29,06+19,0+29,06-3,49)*0,1 Ł100 (1,0+1,1)*(5,4)*0,1	m3	49,871
			m3	18,408
			m3	1,134

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł160 (1,6+1,1)*(10,73)*0,1	m3	2,897
		Płyta szybu 50cm 13,72*0,1	m3	1,372
		Stopy 2*(3,85+1,1)*(1,6+1,1)*0,1	m3	2,673
		(2,2+1,1)*(2,2+1,1)*0,1	m3	1,089
		razem	m3	77,444
206	KNR 2-01 0230/01.1	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: B - 01.01.01 (dopłata 0,75x) 1262,54*0,15+1417,216+77,444 -(44,9+132,798+60,125+8,58+7,26+6,932*0,3+483,477*0,25+258,591*0,2)	m3	1.684,041
		razem	m3	-428,330
		razem	m3	1.255,711
207	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: B - 01.01.01 (dopłata 0,25x) 1262,54*0,15+1417,216+77,444 -(44,9+132,798+60,125+8,58+7,26+6,932*0,3+483,477*0,25+258,591*0,2)	m3	1.684,041
		razem	m3	-428,330
		razem	m3	1.255,711
208	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B - 01.01.01 (44,9+132,798+60,125+8,58+7,26+6,932*0,3+483,477*0,25+258,591*0,2)*1,6	t	685,328
		razem	t	685,328
209	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II - grunt niekontrolowany Nr ST: B - 01.01.01 (44,9+132,798+60,125+8,58+7,26+6,932*0,3+483,477*0,25+258,591*0,2)*1,6/20	kurs	34,266
		razem	kurs	34,266
210	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II - grunt niekontrolowany Nr ST: B - 01.01.01 (dopłata 14x) (44,9+132,798+60,125+8,58+7,26+6,932*0,3+483,477*0,25+258,591*0,2)*1,6/20	kurs	34,266
		razem	kurs	34,266
211	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B - 01.01.01 (44,9+132,798+60,125+8,58+7,26+6,932*0,3+483,477*0,25+258,591*0,2)*1,6	t	685,328
		razem	t	685,328
		2.2.2. Zabezpieczenie wykopu		
212	Kalkulacja indywidualna	Ścianka berlińska Nr ST: B-01.01.02	m2	629,400
		2.2.3. Fundamenty		
213	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-10 Nr ST: B - 01.02.02 Ł120 (1,2+0,1)*(28,15+147,85+3,33+5,3+2,0+5,3+9,0+5,3+5,3+5,3)*0,1 Ł140 (1,4+0,1)*(29,06+19,0+29,06-3,49)*0,1 Ł100 (1,0+0,1)*(5,4)*0,1 Ł160 (1,6+0,1)*(10,73)*0,1 Płyta szybu 50cm 14,52*0,1 Stopy 2*(3,85+0,1)*(1,6+0,1)*0,1 (2,2+0,1)*(2,2+0,1)*0,1	m3	28,19
		razem	m3	11,04
		razem	m3	0,59
		razem	m3	1,82
		razem	m3	1,45
		razem	m3	1,34
		razem	m3	0,53
		razem	m3	44,96
214	KNR-W 2-02 0243/03.3	Ławy fundamentowe o szerokości do 1,3m w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 Ł120 (1,2)*(28,15+147,85+3,33+5,3+2,0+5,3+9,0+5,3+5,3+5,3)*0,5 Ł100 (1,0)*(5,4)*0,5	m3	130,098
		razem	m3	2,700
		razem	m3	132,798
215	KNR-W 2-02 0243/04.3	Ławy fundamentowe o szerokości ponad 1,3m w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 Ł140 (1,4)*(29,06+19,0+29,06-3,49)*0,5	m3	51,541

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł160 (1,6)*(10,73)*0,5	m3	8,584
		razem	m3	60,125
216	KNR-W 2-02 0244/05.3	Stopy fundamentowe prostokątne w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		Stopy 2*(3,85)*(1,6)*0,5	m3	6,160
		(2,2)*(2,2)*0,5	m3	2,420
		razem	m3	8,580
217	KNR-W 2-02 0205/01.2	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: B - 01.02.02		
		Płyta szybu 50cm 14,52*0,5	m3	7,260
		razem	m3	7,260
218	KNR-W 2-02 0247/05.3	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		0,6*0,25*1,5*2+0,6*0,25*3*2,0	m3	1,350
		0,45*0,25*1,5*4	m3	0,675
		0,25*0,25*1,5*13	m3	1,219
		0,3*0,3*1,5*4	m3	0,540
		0,5*0,5*1,5	m3	0,375
		razem	m3	4,159
219	KNR-W 2-02 0245/01.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		25		
		zew (105,86+47,2)*1,37	m2	209,692
		(16,8+16,8)*1,87	m2	62,832
		-14,626	m2	-14,626
		wew (9,95+10,89+16,31+6,35+4,0+20,15+30,01+9,95+6,35+6,35+6,35+3,9+3,9+6,35)*1,37	m2	192,910
		wew szyb (9,82)*1,37	m2	13,453
		wew schody 1,53*1,5*2	m2	4,590
		30		
		wew (2,53+2,53)*1,37	m2	6,932
		razem	m2	475,783
220	KNR-W 2-02 0245/03.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		(dopłata 15x)		
		25		
		zew (105,86+47,2)*1,37	m2	209,692
		(16,8+16,8)*1,87-10,576	m2	52,256
		-14,626	m2	-14,626
		wew (9,95+10,89+16,31+6,35+4,0+20,15+30,01+9,95+6,35+6,35+6,35+3,9+3,9+6,35)*1,37	m2	192,910
		wew szyb (9,82)*1,37	m2	13,453
		wew schody 1,53*1,5*2	m2	4,590
		razem	m2	458,275
221	KNR-W 2-02 0245/03.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		
		(dopłata 20x)		
		30		
		wew (2,53+2,53)*1,37	m2	6,932
		razem	m2	6,932
222	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: B - 01.02.05		
		Ł120 (1,2)*(28,15+147,85+3,33+5,3+2,0+5,3+9,0+5,3+5,3+5,3)	m2	260,196
		Ł140 (1,4)*(29,06+19,0+29,06-3,49)	m2	103,082
		Ł100 (1,0)*(5,4)	m2	5,400
		Ł160 (1,6)*(10,73)	m2	17,168
		Płyta szybu 50cm 14,52	m2	14,520
		Stopy 2*(3,85)*(1,6)	m2	12,320
		(2,2)*(2,2)	m2	4,840
		razem	m2	417,526

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: B - 01.02.05 Ł120 (1,2)*(28,15+147,85+3,33+5,3+2,0+5,3+9,0+5,3+5,3+5,3) Ł140 (1,4)*(29,06+19,0+29,06-3,49) Ł100 (1,0)*(5,4) Ł160 (1,6)*(10,73) Płyta szybu 50cm 14,52 Stopy 2*(3,85)*(1,6) (2,2)*(2,2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	260,196 103,082 5,400 17,168 14,520 12,320 4,840
		razem	m2	417,526
224	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: B - 01.02.05 25 zew (105,86+47,2)*1,37*2 (16,8+16,8)*1,87*2 wew (9,95+10,89+16,31+6,35+4,0+20,15+30,01+9,95+6,35+6,35+6,35+3,9+3,9+6,35)*1,37*2 wew szyb (9,82)*1,37*2 wew schody 1,53*1,5*2*2 30 wew (2,53+2,53)*1,37*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	419,384 125,664 385,819 26,907 9,180 13,864
		razem	m2	980,818
225	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: B - 01.02.05 25 zew (105,86+47,2)*1,37*2 (16,8+16,8)*1,87*2 wew (9,95+10,89+16,31+6,35+4,0+20,15+30,01+9,95+6,35+6,35+6,35+3,9+3,9+6,35)*1,37*2 wew szyb (9,82)*1,37*2 wew schody 1,53*1,5*2*2 30 wew (2,53+2,53)*1,37*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	419,384 125,664 385,819 26,907 9,180 13,864
		razem	m2	980,818
226	KNR K-31 0204/01.2	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 20cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: B - 01.02.06 zew (105,86+47,2-10,17)*1,5 (16,8+16,8)*2,0	m2 m2	214,335 67,200
		razem	m2	281,535
227	KNR K-31 0204/02.2	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: B - 01.02.06 zew (105,86+47,2-10,17)*1,37 (16,8+16,8)*1,87	m2 m2	195,759 62,832
		razem	m2	258,591
2.2.4. Elementy żelbetowe				
228	KNR-W 2-02 0245/01.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 wew szyb parter (9,82)*3,55 wew szyb piętro (9,82)*3,55 attyka 181,52*0,68	m2 m2 m2	34,861 34,861 123,434
		razem	m2	193,156
229	KNR-W 2-02 0245/03.3	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 15x) wew szyb parter (9,82)*3,55 wew szyb piętro (9,82)*3,55 attyka 181,52*0,68	m2 m2 m2	34,861 34,861 123,434
		razem	m2	193,156
230	KNR-W 2-02 0246/03.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni ponad 10m2 w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		22 parter 916,78 -(0,68+4,85+0,13)	m2	916,780
		22 piętro 947,91 -(1,5+1,5+0,78+3,02)	m2	-5,660
		pogrubienie 1,5*1,5*4	m2	947,910
			m2	-6,800
		razem	m2	9,000
			m2	1.861,230
231	KNR-W 2-02 0246/04.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 12x) 22 parter 916,78 -(0,68+4,85+0,13) 22 piętro 947,91 -(1,5+1,5+0,78+3,02)	m2	916,780
			m2	-5,660
			m2	947,910
			m2	-6,800
		razem	m2	1.852,230
232	KNR-W 2-02 0246/03.3	Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni ponad 10m2 w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) pogrubienie stropu Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 5x) pogrubienie 1,5*1,5*4	m2	9,000
		razem	m2	9,000
233	KNR-W 2-02 0249/05.3	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 Parter A.B0 0,25*0,25*(1,96+1,62+1,62) 0,25*0,95*(2,8) 0,25*0,82*(2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+1,0+1,0+4,8) 0,25*0,4*(4,2+4,2+2,8+2,8+4,2+4,2) 0,25*0,3*(3,0+2,2) 0,25*0,7*6,36 0,25*0,41*3,06 0,25*1,22*4,8 1 piętro A.B1 0,25*0,82*(2,4+2,4+2,4+2,8+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,8+2,8+4,2+4,2+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,8+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4) 0,25*0,3*3,06*2 0,25*0,25*2,16 0,25*0,4*3,35	m3	0,325
			m3	0,665
			m3	7,790
			m3	2,240
			m3	0,390
			m3	1,113
			m3	0,314
			m3	1,464
			m3	18,040
			m3	0,459
			m3	0,135
			m3	0,335
		razem	m3	33,270
234	KNR-W 2-02 0247/05.3	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) Nr ST: B - 01.02.02 0,6*0,25*3,56*(12+14) 0,25*0,25*3,56*(13+9) 0,45*0,25*3,56*(3+2) 0,3*0,3*3,56*(5+3)	m3	13,884
			m3	4,895
			m3	2,003
			m3	2,563
		razem	m3	23,345
235	KNR-W 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm Nr ST: B - 01.02.02 0,25*0,3*(4,34+0,22+2,4+1,4+1,46+1,16+6,5+3,0+7,38+4,35+3,3+3,3+4,35+7,38+3,0+6,45+1,26+7,28+1,16+0,87+0,87+1,47+2,9+3,97+0,58+0,48+1,52+1,52+1,52+1,63+1,71+4,15+1,83+0,91+3,25+4,73+12,76+6,27+4,63+0,7+4,63+2,12+1,17+1,3+1,3+1,32+1,37+6,35+0,78+0,78+6,35+1,38+4,1+3,21+1,11+3,25+4,73+4,0+11,0+0,7+6,05+1,09) 0,3*0,3*(1,93+1,93) 0,25*0,82*(4,11+3,08+1,16+6,5+3,0+7,38+4,35+3,3+3,3+4,35+7,38+3,0+6,45+3,65+1,15+3,08+4,13+3,0+1,82+3,0) 0,25*0,3*(8,1+1,33+8,13+5,23+1,64+2,29+6,35+1,66+5,23+8,13+1,33+0,6+6,71+12,76+7,22+4,63+0,7+4,63+0,36+1,43+10,0+0,7+4,88+4,0)	m3	14,704
			m3	0,347
			m3	15,824
			m3	8,103
		razem	m3	38,978
236	KNR-W 2-02 0219/02.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Nr ST: B - 01.02.02 15,56*2	m2	31,120
		razem	m2	31,120

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
237	KNR-W 2-02 0219/06.1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Nr ST: B - 01.02.02 (dopłata 10x) 15,56*2	m2	31,120
		razem	m2	31,120
		2.2.5. Elementy prefabrykowane		
238	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: B - 01.02.07 Nadproża prefabrykowane (16*1,02+26*1,02)*2	m	85,680
		razem	m	85,680
		2.2.6. Stal zbrojeniowa		
239	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Nr ST: B - 01.02.03 (132,798+60,125+8,58+7,26+4,159+458,275*0,25)*100*0,001 (193,156*0,25)*100*0,001 (1852,23*0,22+9*0,05)*120*0,001 33,27*200*0,001 23,45*150*0,001 38,978*200*0,001 31,12*0,18*100*0,001	t	32,75
			t	4,83
			t	48,95
			t	6,65
			t	3,52
			t	7,80
			t	0,56
		razem	t	105,06
		2.3. Architektura		
		2.3.1. Dach		
		<i>Pokrycie</i>		
240	KNR-W 2-02 0615/01	Folia poślizgowa PE 0,2mm Nr ST: B - 01.02.05 947,9	m2	947,900
		razem	m2	947,900
241	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe PIR 16cm Nr ST: B - 01.02.06 947,9	m2	947,900
		razem	m2	947,900
242	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe EPS200 1-19 cm (średnio 10cm) Nr ST: B - 01.02.06 947,9	m2	947,900
		razem	m2	947,900
243	KNR-W 2-02 0615/01	Welon szklany 120g/m2 Nr ST: B - 01.02.06 947,9	m2	947,900
		razem	m2	947,900
244	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PVC Nr ST: B - 01.02.05 947,9	m2	947,900
		razem	m2	947,900
245	KNR 9-11 0101/02.2	Wzmocnienie podłoża geowłókniną Nr ST: B - 01.02.05 947,9	m2	947,900
		razem	m2	947,900
246	KNR 2-02 1101/06.10	Podkłady na stropie z żwiru 16-32 mm - grubość warstwy 5cm Nr ST: D-01.02.01 947,9*0,05	m3	47,395
		razem	m3	47,395
247	KNR 2-31 0309/03	Nawierzchnie z płyt - ścieżki dostępne Nr ST: D - 03.02.01 0,4*(20,4+37,5+7,9+48,2+10,4+5,4)	m2	51,920
		razem	m2	51,920
		<i>Attyka</i>		
248	KNR 0-33 01/04.1 analogia	Izolacje termiczne z płyt polistyropianowych 5 cm pionowo i poziomo Nr ST: B - 01.02.06		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,15*179,5	m2	206,425
		razem	m2	206,425
249	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PVC Nr ST: B - 01.02.05 1,15*179,5	m2	206,425
		razem	m2	206,425
250	KNR 2-02 0410/01	Impregnowana płyta OSB gr 2cm wodoodporna - poziomo Nr ST: B - 01.03.01 0,5*179,5	m2	89,750
		razem	m2	89,750
251	KNR 2-02 0506/02.1	Obróbki blacharskie z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej Nr ST: B - 01.03.01 0,8*179,5	m2	143,600
		razem	m2	143,600
		<i>Pozostałe (przelewy rynny, balustrady)</i>		
252	ZKNR C-2.1 0701/05	Przelewy awaryjne Nr ST: B - 01.03.01 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
253	KNR K-45 0103/04	Montaż rur spustowych okrągłych średnicy 120mm Nr ST: B - 01.03.01 8*8,3	m	66,400
		razem	m	66,400
254	KNR 2-02 1209/01	Balustrady dachowe Nr ST: B - 02.05.01 180	m	180,000
		razem	m	180,000
255	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć - podkonstrukcje pod centrale Nr ST: B - 01.02.04 25*20/1000	t	0,500
		razem	t	0,500
		2.3.2. Ściany murowane i systemowe		
256	KNR 2-02u2 0194b/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 25cm z pustaków ceramicznych Nr ST: B - 01.02.07 SEGMENT A 3,55*(30,30+36,61+16,61+23,45+6,35+6,35+9,75+19,37+14,74+30,05+12,95+16,55+4,15+23,41+6,35+6,35+6,35+9,95+1,93+1,93+9,71+6,34+4,00+10,98+9,95+36,61+33,85+36,61+6,60+12,94+20,15+6,35+13,00+6,35+6,35+13,95+6,35+6,35+10,44+19,85+12,94+20,10+9,95+17,48+4,87+3,25+4,00) -(4,20*2,50*4)-(2,40*2,00*40)-(1,80*2,04)-(1,00*2,00*12)-(1,50*2,04*4)-(2,80*2,90)-(0,90*2,04*27)-(4,80*2,50)-(0,25*3,55*12)-(4,80*2,90)-(0,60*3,55*8)-(2,80*2,50*2)-(1,02*3,55*4)-(3,06*2,90)-(3,06*3,55)-(0,60*3,55*12)-(2,80*2,00*3)-(4,20*2,00*4)-(0,25*3,55*9)	m2	2.269,054
			m2	-517,383
		razem	m2	1.751,671
257	KNR 2-02u2 0195a/01	Ścianki działowe o grubości 8cm budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Nr ST: B - 01.02.07 SEGMENT A 3,70*(3,06+3,06) -(2,90*2,80*2) Wypełnieni pustki nad wirtynami wewnętrznymi 0,87*(3,00+3,06+4,80) (0,47*(3,06*3))	m2	22,644
			m2	-16,240
			m2	9,448
			m2	4,315
		razem	m2	20,167
258	KNR 2-02u2 0195a/01	Ścianki działowe o grubości 11,5cm budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Nr ST: B - 01.02.07 SEGMENT A 3,70*(6,35+4,15+4,15+4,15+4,41+3,25+2,06+6,35+9,50+4,00+6,35+4,27+3,24+2,45+3,25+3,25+3,26+4,48+1,46+7,03+2,55+3,34+3,32+3,32+7,07+7,05+3,32+3,32+3,35) -(0,90*2,04*14)-(1,20*3,55)-(0,90*3,55)	m2	458,985
			m2	-33,159
		razem	m2	425,826
259	KNNR 2 1702/03	Ściany szachtów instalacyjnych przechodzące między kondygnacjami na korytarzach omurowane systemowymi ściankami ognioodpornymi gipsowo kartonowymi Nr ST: B - 02.04.03 3,70*(0,90+0,72+1,05+1,88+2,44+2,40)	m2	34,743
		razem	m2	34,743
260	KNR 13-12 0903/01	Kabiny toalet systemowe płyta HPL, wys. 1,5 m wraz z drzwiami Nr ST: B - 02.05.01		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,50*((3,11*6)+(1,10*8)+(3,18*2)+(3,30*2)+(1,16*2))	m2	64,110
		razem	m2	64,110
		2.3.3. Wykończenie ścian		
261	KNR 2-02 0609/08	Isolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja między budynkami Nr ST: B - 01.02.06 (5,22*10,17)	m2	53,087
		razem	m2	53,087
262	KNR 2-02 0609/11	Isolacje z płyt styropianowych pionowe gr. 2 cm Nr ST: B - 01.02.06 11,5	m2	11,500
		razem	m2	11,500
263	KNR 2-02 0609/11 analogia	Isolacje z płyt PIR pionowe gr. 7 cm Nr ST: B - 01.02.06 33,16	m2	33,160
		razem	m2	33,160
264	KNR 9-03 0109/06.6	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących Nr ST: B - 02.04.01 poziom 0 3,70*(28,11+19,40+18,76+8,40+18,54+12,87+14,76+14,76+32,60+33,17+95,77+71,10+20,36+19,39+18,38+18,83+32,60+2,74+1,21+3,18+13,51+32,60+18,80+20,22) -(0,90*2,04*34)-(2,40*2,00*13)-(1,00*2,00*12)-(1,50*2,04*4)-(3,86*3,70*2)-(2,50*4,20*4)-(3,00*2,60)-(3,06*2,60*2)-(4,80*2,60)-(1,05*3,70*8)-(3,06*3,00)-(1,80*2,04)-(3,08*3,00)-(2,80*2,90)-(2,80*2,50*2)-(2,90*4,80)-(4,80*2,60) poziom 1 3,70*(38,70+32,60+32,60+38,70+94,08+32,60+43,11+19,51+18,80+50,01+43,10+1,20) -(0,90*2,04*29)-(2,40*2,00*27)-(4,20*2,00*4)-(2,80*2,00*2)-(3,06*3,00*3) 3,70*(12,74+12,74+8,60+12,72+10,63+5,60+5,60+5,12+5,12+12,74+12,74+13,83+14,07+14,06+13,83+12,74+12,72+8,50) -(0,90*2,04*17)	m2	2.109,222
			m2	-369,512
			m2	1.646,537
			m2	-255,184
			m2	718,170
			m2	-31,212
		razem	m2	3.818,021
265	KNR 9-03 0106/06.3	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykle wykonywane na ścianach sposobem maszynowym Nr ST: B - 02.04.01 poziom 0 3,70*(28,11+19,40+18,76+8,40+18,54+12,87+14,76+14,76+32,60+33,17+95,77+71,10+20,36+19,39+18,38+18,83+32,60+2,74+1,21+3,18+13,51+32,60+18,80+20,22) -(0,90*2,04*34)-(2,40*2,00*13)-(1,00*2,00*12)-(1,50*2,04*4)-(3,86*3,70*2)-(2,50*4,20*4)-(3,00*2,60)-(3,06*2,60*2)-(4,80*2,60)-(1,05*3,70*8)-(3,06*3,00)-(1,80*2,04)-(3,08*3,00)-(2,80*2,90)-(2,80*2,50*2)-(2,90*4,80)-(4,80*2,60) poziom 1 3,70*(38,70+32,60+32,60+38,70+94,08+32,60+43,11+19,51+18,80+50,01+43,10+1,20) -(0,90*2,04*29)-(2,40*2,00*27)-(4,20*2,00*4)-(2,80*2,00*2)-(3,06*3,00*3)	m2	2.109,222
			m2	-369,512
			m2	1.646,537
			m2	-255,184
		razem	m2	3.131,063
266	KNR 9-03 0106/04.1	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym Nr ST: B - 02.04.01 3,70*(12,74+12,74+8,60+12,72+10,63+5,60+5,60+5,12+5,12+12,74+12,74+13,83+14,07+14,06+13,83+12,74+12,72+8,50) -(0,90*2,04*17)	m2	718,170
			m2	-31,212
		razem	m2	686,958
267	KNR K-04 0201/02.3	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: B - 02.04.02 poziom 0 3,70*(28,11+19,40+18,76+8,40+18,54+12,87+14,76+14,76+32,60+33,17+95,77+71,10+20,36+19,39+18,38+18,83+32,60+2,74+1,21+3,18+13,51+32,60+18,80+20,22) -(0,90*2,04*34)-(2,40*2,00*13)-(1,00*2,00*12)-(1,50*2,04*4)-(3,86*3,70*2)-(2,50*4,20*4)-(3,00*2,60)-(3,06*2,60*2)-(4,80*2,60)-(1,05*3,70*8)-(3,06*3,00)-(1,80*2,04)-(3,08*3,00)-(2,80*2,90)-(2,80*2,50*2)-(2,90*4,80)-(4,80*2,60) poziom 1 3,70*(38,70+32,60+32,60+38,70+94,08+32,60+43,11+19,51+18,80+50,01+43,10+1,20) -(0,90*2,04*29)-(2,40*2,00*27)-(4,20*2,00*4)-(2,80*2,00*2)-(3,06*3,00*3)	m2	2.109,222
			m2	-369,512
			m2	1.646,537
			m2	-255,184
		razem	m2	3.131,063
268	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami w łazienkach Nr ST: B - 02.04.04 3,70*(12,74+12,74+8,60+12,72+10,63+5,60+5,60+5,12+5,12+12,74+12,74+13,83+14,07+14,06+13,83+12,74+12,72+8,50)	m2	718,170

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(0,90*2,04*17)	m2	-31,212
		razem	m2	686,958
269	Kalkulacja indywidualna	Ścianki ażurowe z lameli - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 3,70*(6,30+6,30+3,00)	m2	57,720
		razem	m2	57,720
270	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścienna z lameli drewnianych na płycie MDF - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 3,70*((4,20*2)+3,00+7,20+7,20+3,00)	m2	106,560
		razem	m2	106,560
271	Kalkulacja indywidualna	Okładzina grzejnika - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.04.03 (0,70*0,90*2)+(0,70*1,30*2)+(0,70*1,60)+(0,70*1,80*8)+(1,00*0,90)+(1,00*1,10)+(1,00*1,20)+(1,00*1,30*7)+(1,00*1,60)+(1,00*1,80)+(0,70*1,30*3)+(0,70*1,60*14)+(0,70*1,80*4)+(1,00*1,00)+(1,00*2,20)+(0,70*0,90*2)+(0,70*0,80*6)+(0,70*1,10*2)	m2	62,790
		razem	m2	62,790
		2.3.4. Posadzki		
		<i>Podłoga na gruncie</i>		
272	KNR-W 2-02 1103/01.1 analogia	Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru Nr ST: D-01.02.01 0,5*869,5	m3	434,750
		razem	m3	434,750
273	KNR-W 2-02 1103/01.1 analogia	Podkłady z piasku Nr ST: D-01.02.01 0,05*869,5	m3	43,475
		razem	m3	43,475
274	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr. 12 cm Nr ST: B - 01.02.01 0,12*869,5	m3	104,340
		razem	m3	104,340
275	KNR-W 2-02 0259/02	Zbrojenie betonu (ilość założona wskaźnikowo) Nr ST: B - 01.02.03 104,34*100/1000	t	10,43
		razem	t	10,43
276	KNR K-43 0101/01.1	Hydroizolacja pozioma Nr ST: B - 01.02.05 869,5	m2	869,50
		razem	m2	869,50
277	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe ze styroduru gr. 15 cm Nr ST: B - 01.02.06 869,5	m2	869,500
		razem	m2	869,500
278	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B - 01.02.01 869,5	m2	869,500
		razem	m2	869,500
279	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B - 01.02.01 (dopłata 4x) 869,5	m2	869,500
		razem	m2	869,500
		<i>Posadzki na stropie</i>		
280	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 5 cm Nr ST: B - 01.02.06 904,1	m2	904,100
		razem	m2	904,100

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
281	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B - 01.02.01 904,1	m2	904,100
		razem	m2	904,100
282	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B - 01.02.01 (dopłata 4x) 904,1	m2	904,100
		razem	m2	904,100
		<i>Wykończenia</i>		
283	KNR 2-02 1118/08 analogia	Posadzki z płytek winylowych na kleju w komunikacji Nr ST: B - 02.04.06 segment a 89,50+26,60+63,20+26,1+35,70+21,30+23,70+66,90+78,90+77,50+24,30+16,20+17,80+19,40+63,20+63,20+66,70+9,80+18,60+51,30+3,70+78,50+29,40+26,60+82,50+63,20+102,70+63,20+82,50+63,20+78,50+51,30	m2	1.585,200
		razem	m2	1.585,200
284	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek ceramicznych w łazienkach Nr ST: B - 02.04.04 segment a 10,00+4,50+10,00+10,00+3,5+3,50+10,10+10,00+11,90+12,40+12,40+11,90+10,00+10,00	m2	130,200
		razem	m2	130,200
285	KNR 2-02 1121/03	Okładziny schodów z płytek gresowych Nr ST: B - 02.04.04 segment a 19,40+19,40+19,40	m2	58,200
		razem	m2	58,200
		<i>Cokoły</i>		
286	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki z płytek z płytek winylowych Nr ST: B - 02.04.06 poziom 0 0,10*(28,11+19,40+18,76+8,40+18,54+12,87+14,76+14,76+32,60+33,17+95,77+71,10+20,36+19,39+18,38+18,83+32,60+2,74+1,21+3,18+13,51+32,60+18,80+20,22) -(0,90*0,10*34)-(1,50*0,10*4)-(3,86*0,10*2)-(0,10*4,20*4)-(3,00*0,10)-(3,06*0,10*2)-(4,80*0,10)-(1,05*0,10*8)-(3,06*0,10)-(1,80*0,10)-(3,08*0,10)-(2,80*0,10)-(2,80*0,10*2)-(2,90*0,10)-(4,80*0,10) poziom 1 0,10*(38,70+32,60+32,60+38,70+94,08+32,60+43,11+19,51+18,80+50,01+43,10+1,20) -(0,90*0,10*29)-(4,20*0,10*4)-(3,06*0,10*3)	m	57,006
			m	-10,748
			m	44,501
			m	-5,208
		razem	m	85,551
287	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki z płytek z płytek ceramicznych Nr ST: B - 02.04.04 0,10*(12,74+12,74+8,60+12,72+10,63+5,60+5,60+5,12+5,12+12,74+12,74+13,83+14,07+14,06+13,83+12,74+12,72+8,50) -(0,90*0,10*17) 0,10*0,17*26 0,10*0,17*26 3,06*0,10*2 1,14*0,10*4	m	19,410
			m	-1,530
			m	0,442
			m	0,442
			m	0,612
			m	0,456
		razem	m	19,832
		2.3.5. Sufity		
288	KNR 2-02 0613/01	Isolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 10 cm Nr ST: B - 02.04.03 23,7	m2	23,700
		razem	m2	23,700
289	Kalkulacja indywidualna	Sufity podwieszane w ciągach komunikacyjnych, salach zabaw, salach lekcyjnych etc. Nr ST: B - 02.04.03 segment a 89,50+26,60+63,20+26,1+35,70+21,30+23,70+66,90+78,90+77,50+24,30+16,20+17,80+19,40+63,20+63,20+66,70+9,80+18,60+51,30+3,70+78,50+29,40+26,60+82,50+63,20+102,70+63,20+82,50+63,20+78,50+51,30	m2	1.585,200
		razem	m2	1.585,200
290	Kalkulacja indywidualna	Sufity podwieszane w pomieszczeniach mokrych Nr ST: B - 02.04.03		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		segment a 10,00+4,50+10,00+10,00+3,5+3,50+10,10+10,00+11,90+12,40+12,40+11,90+10,00+10,00	m2	130,200
		razem	m2	130,200
291	KNR 9-03 0306/06.3	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykle wykonywane na stropach sposobem maszynowym Nr ST: B - 02.04.01 segment a 19,40+19,40+19,40	m2	58,200
		razem	m2	58,200
292	KNR K-04 0201/02.3	Dwukrotne malowanie pomieszczeń technicznych, schodów Nr ST: B - 02.04.02 segment a 19,40+19,40+19,40	m2	58,200
		razem	m2	58,200
2.3.6. Stolarka/ślusarka				
<i>Zestawienie stolarki etap 2</i>				
293	KNR 0-19 1023/07	O1 - Dostawa i montaż okna o wym. 100*200cm Nr ST: B - 02.02.01 1,00*2,00*12	m2	24,000
		razem	m2	24,000
294	KNR 0-19 1023/11	O2 - Dostawa i montaż okna o wym. 240*200cm Nr ST: B - 02.02.01 2,40*2,00*40	m2	192,000
		razem	m2	192,000
295	Kalkulacja indywidualna	O8 - Dostawa i montaż klap dymowych z owiewką z funkcją wylazu o wym. 100*150cm Nr ST: B - 02.02.01 1,00*1,50*2	m2	3,000
		razem	m2	3,000
<i>Zestawienie zestawów szklanych zewnętrznych</i>				
296	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 01 o wym. 420*250cm Nr ST: B - 02.02.01 4,20*2,50*4	m2	42,000
		razem	m2	42,000
297	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 02 o wym. 280*250cm Nr ST: B - 02.02.01 2,80*2,50*2	m2	14,000
		razem	m2	14,000
298	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 02 o wym. 290*280cm Nr ST: B - 02.02.01 2,90*2,80*2	m2	16,240
		razem	m2	16,240
299	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 04 o wym. 480*250cm Nr ST: B - 02.02.01 4,80*3,50*1	m2	16,800
		razem	m2	16,800
300	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 07 o wym. 200*420cm Nr ST: B - 02.02.01 2,00*4,20*4	m2	33,600
		razem	m2	33,600
301	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 08 o wym. 280*200cm Nr ST: B - 02.02.01 2,80*2,00*2	m2	11,200
		razem	m2	11,200
302	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż zestawu szkl. 09 o wym. 280*200cm Nr ST: B - 02.02.01 2,80*2,00*1	m2	5,600
		razem	m2	5,600
<i>Zestawienie zestawów szklanych wewnętrznych</i>				
303	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.09 o wym. 300*260cm Nr ST: B - 02.02.01 3,00*2,60	m2	7,800
		razem	m2	7,800
304	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.10 o wym. 306*260 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,06*2,60	m2	7,956
		razem	m2	7,956

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
305	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.11 o wym. 306*300 cm Nr ST: B - 02.02.01 3,06*3,00*3	m2	27,540
		razem	m2	27,540
306	KNNR 7 0503/07	Dostawa i montaż Z.W.12 o wym. 480*260 cm Nr ST: B - 02.02.01 4,80*2,60	m2	12,480
		razem	m2	12,480
		<i>Stolarka drzwiowa</i>		
307	KNNR 7 0503/08	D2 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 150*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 poziom 0 1,50*2,04*2	m2	6,120
		razem	m2	6,120
308	KNNR 7 0503/08	D7 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 180*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 poziom 0 1,80*2,04	m2	3,672
		razem	m2	3,672
309	KNNR 7 0503/08	D9 Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wym. 150*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 poziom 0 1,50*2,04*2	m2	6,120
		razem	m2	6,120
310	KNR 2-02s 1017/02	D12 Dostawa i montaż drzwi do sal lekcyjnych o wym. 90*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 poziom 0 0,90*2,04*13	m2	23,868
		razem	m2	23,868
311	KNNR-W 2 1302/03	D13 Dostawa i montaż drzwi do pomieszczeń magazynowych wym. 90*204cm Nr ST: B - 02.02.01 poziom 0 0,90*2,04	m2	1,836
		razem	m2	1,836
312	KNR 2-02s 1017/02	D15 Dostawa i montaż drzwi do pomieszczeń sanitarnych o wym. 90*204 cm Nr ST: B - 02.02.01 poziom 0,1 0,90*2,04*22	m2	40,392
		razem	m2	40,392
		<i>Balustrady</i>		
313	KNNR 2 1301/01	Balustrady - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.05.01 4,13*4 4,40*4 5,52*2	m m m	16,520 17,600 11,040
		razem	m	45,160
		<i>Parapety</i>		
314	KNR-W 2-02 0514/01.1	Parapaty zewnętrzne - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.05.01 (4,30*4)+(2,90*5)+(3,00*2)+(4,90)+(2,10*4)+(1,10*17)+(2,50*62)+(1,30*6)+(1,90*2)+(1,20)	m2	237,500
		razem	m2	237,500
315	Kalkulacja indywidualn a	Parapety wewnętrzne - dostawa i montaż Nr ST: B - 02.05.01 (4,30*4)+(2,90*5)+(3,00*2)+(4,90)+(2,10*4)+(1,10*17)+(2,50*62)+(1,30*6)+(1,90*2)+(1,20)	m	237,500
		razem	m	237,500
		2.3.7. Elewacja		
		<i>Cokół</i>		
316	KNR-W 2-02 0504/01	Hydroizolacja Nr ST: B - 01.02.05 0,30*178,445-0,30*(1,50+4,80+1,80+1,50+2,80+4,20*2+2,80*2+4,20*2)	m2	43,094
		razem	m2	43,094
317	KNR 9-15 0401/01.3	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr.20cm Nr ST: B - 01.02.06	m2	43,094
318	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego Nr ST: B - 02.04.01	m2	43,094
319	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	43,094
320	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, cienkowarstwowe, cokołowe Nr ST: B - 02.04.01	m2	43,094
		<i>Płyty włókno-cementowe barwione w masie, pomalowany w pełni kryjącą farbą akrylową dopasowaną do barwy masy. Montaż do podkonstrukcji aluminiowej na systemowych nitach. Kolor: #e3e3e3, RGB Decimal 227, 227, 227</i>		
321	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej z welonem gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06 (3,90-0,30)*9,60 -2,40*2,00*3 4,40*9,60 -2,40*2,00*3	m2 m2 m2 m2	34,56 -14,40 42,24 -14,40
		razem	m2	48,00
322	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt włókno-cementowych na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08 (3,90-0,30)*9,60 -2,40*2,00*3 4,40*9,60 -2,40*2,00*3 0,20*(2,40+2*2,00)*3 0,20*(2,40+2*2,00)*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,560 -14,400 42,240 -14,400 3,840 3,840
		razem	m2	55,680
		<i>Płyty włókno-cementowe barwione w masie, pomalowany w pełni kryjącą farbą akrylową dopasowaną do barwy masy. Montaż do podkonstrukcji aluminiowej na systemowych nitach. Kolor: #ec7b5c, RGB 236, 123, 92</i>		
323	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej z welonem gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06 0,25*(2,90*2+2,00*2)*2 0,25*(2,90*2+2,00*2)*2 0,25*(2,90*2+2,00*2)*1 0,25*(2,90*2+2,00*2)*3	m2 m2 m2 m2	4,90 4,90 2,45 7,35
		razem	m2	19,60
324	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt włókno-cementowych na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08 0,25*(2,90*2+2,00*2)*2 0,25*(2,90*2+2,00*2)*2 0,25*(2,90*2+2,00*2)*1 0,25*(2,90*2+2,00*2)*3 0,20*(2,40+2*2,00)*2 0,20*(2,40+2*2,00)*2 0,20*(2,40+2*2,00)*1 0,20*(2,40+2*2,00)*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,900 4,900 2,450 7,350 2,560 2,560 1,280 3,840
		razem	m2	29,840
		<i>Tynk, kolor: #c5c5c5, RGB Decimal 197, 197, 197</i>		
325	KNR K-08 0102/01.1	Izolacja z płyt styropianowych gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06 (3,90-0,30)*(4,85*2+14,49) -2,40*2,00*2 4,40*(4,85*2+14,49) -2,40*2,00*2 4,36*10,566 -2,40*2,00*1 -2,80*2,00*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	87,08 -9,60 106,44 -9,60 46,07 -4,80 -5,60
		razem	m2	209,99
326	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01 (3,90-0,30)*(4,85*2+14,49) -2,40*2,00*2 4,40*(4,85*2+14,49) -2,40*2,00*2 4,36*10,566 -2,40*2,00*1 -2,80*2,00*1 0,20*(2,40+2*2,00)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	87,084 -9,600 106,436 -9,600 46,068 -4,800 -5,600 2,560

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,20*(2,40+2*2,00)*2 0,20*(2,40+2*2,00)*1 0,20*(2,40+2*2,00)*1	m2 m2 m2	2,560 1,280 1,280
		razem	m2	217,668
327	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01	m2	217,668
		<i>Tynk, kolor: biały</i>		
328	KNR K-08 0102/01.1	Izolacja z płyt styropianowych gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06 (3,30-0,30)*10,854 -4,80*2,90 (3,90-0,30)*(4,20*2+6,907*2) -1,50*2,04*4 4,40*(4,20*2+6,907*2) -4,20*2,00*4 0,95*2,80 39,496 -2,80*2,50*2 -2,80*2,00*2 -(3,30-0,30)*10,854 4,80*2,90 -1,35*8,02*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,56 -13,92 79,97 -12,24 97,74 -33,60 2,66 39,50 -14,00 -11,20 -32,56 13,92 -21,65
		razem	m2	127,18
329	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01 (3,30-0,30)*10,854 -4,80*2,90 (3,90-0,30)*(4,20*2+6,907*2) -1,50*2,04*4 4,40*(4,20*2+6,907*2) -4,20*2,00*4 0,95*2,80 39,496 -2,80*2,50*2 -2,80*2,00*2 0,20*(4,80+2*2,90) 0,20*(1,50+2*2,04)*4 0,20*(4,20+2*2,00)*4 0,20*(2,80+2*2,50)*2 0,20*(2,80+2*2,50)*2 -(3,30-0,30)*10,854 4,80*2,90 -1,35*8,02*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,562 -13,920 79,970 -12,240 97,742 -33,600 2,660 39,496 -14,000 -11,200 2,120 4,464 6,560 3,120 3,120 -32,562 13,920 -21,654
		razem	m2	146,558
330	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01	m2	146,558
		<i>Pasy niepalne przy klatkach schodowych</i>		
331	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06 (3,30-0,30)*10,854 -4,80*2,90 1,35*8,02*2	m2 m2 m2	32,56 -13,92 21,65
		razem	m2	40,29
332	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01	m2	40,296
333	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01	m2	40,296
		<i>Okladzina drewniana na podkonstrukcji aluminiowej</i>		
334	KNR K-08 0103/01.1	Izolacja z wełny mineralnej z welonem gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,90-0,30)*3,91	m2	14,08
		-2,80*2,90*1	m2	-8,12
		4,40*3,91	m2	17,20
		-2,80*2,90*1	m2	-8,12
		4,294+3,996	m2	8,29
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,45
		19,938	m2	19,94
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,90
		3,500	m2	3,50
		3,199	m2	3,20
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,90
		9,371	m2	9,37
		razem	m2	71,59
335	KNR 2-02 2605/01	Okładzina drewniana na podkonstrukcji Nr ST: B - 02.04.08		
		(3,90-0,30)*3,91	m2	14,076
		-2,80*2,90*1	m2	-8,120
		4,40*3,91	m2	17,204
		-2,80*2,90*1	m2	-8,120
		4,294+3,996	m2	8,290
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	2,450
		19,938	m2	19,938
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,900
		3,500	m2	3,500
		3,199	m2	3,199
		0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	4,900
		9,371	m2	9,371
		0,20*(2,80+2*2,90)*1	m2	1,720
		0,20*(2,80+2*2,90)*1	m2	1,720
		0,20*(2,40+2*2,00)*5	m2	6,400
		razem	m2	81,428
		<i>Lamele drewniane na podkonstrukcji aluminiowej</i>		
336	KNR K-08 0102/01.1	Isolacja z płyt styropianowych gr. 20 cm na łącznikach mechanicznych Nr ST: B - 01.02.06		
		(3,90-0,30)*106,501	m2	383,40
		-7,42*3,97	m2	-29,46
		-2,40*2,00*1	m2	-4,80
		-1,80*2,04*1	m2	-3,67
		-1,50*2,04*1	m2	-3,06
		-2,40*2,00*1	m2	-4,80
		-2,40*2,00*2	m2	-9,60
		-1,50*2,04*1	m2	-3,06
		-1,00*2,00*2	m2	-4,00
		4,40*106,501	m2	468,60
		-2,40*2,00*4	m2	-19,20
		-2,40*2,00*1	m2	-4,80
		-2,40*2,00*2	m2	-9,60
		-2,40*2,00*2	m2	-9,60
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	-4,90
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	-4,90
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	-2,45
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*3	m2	-7,35
		-4,294+3,996	m2	-0,30
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*1	m2	-2,45
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	-4,90
		-3,500	m2	-3,50
		-3,199	m2	-3,20
		-0,25*(2,90*2+2,00*2)*2	m2	-4,90
		razem	m2	707,50
337	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych Nr ST: B - 02.04.01		
			m2	707,512
338	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne, silikatowy Nr ST: B - 02.04.01		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

[illegible]

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
348	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża Nr ST: D - 01.01.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
349	KNR 2-31 0111/03; KNR 2-31 0111/04	Stabilizacja cementowa 1,5-2,5MPa wykonana na miejscu, gr. 30cm Nr ST: D - 01.02.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
349.1	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D - 01.02.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
349.2	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 01.02.01 (dopłata 15x) 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
350	KNR 2-31 0114/07; KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm Nr ST: D-01.02.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
350.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 8cm Nr ST: D-01.02.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
350.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-01.02.01 (dopłata 12x) 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
351	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe gr. 3cm Nr ST: D - 01.02.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
352	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 03.02.01 627	m2	627,000
		razem	m2	627,000
		2.4.2. Piesze		
353	KNR 2-31 0101/01, KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 46 cm wykonywane mechanicznie Nr ST: D - 01.01.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
353.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D - 01.01.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
353.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm Nr ST: D - 01.01.01 (dopłata 5,2x) 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
354	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża Nr ST: D - 01.01.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
355	KNR 2-31 0111/03; KNR 2-31 0111/04	Stabilizacja cementowa 1,5-2,5MPa wykonana na miejscu, gr. 20cm Nr ST: D - 01.02.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
355.1	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D - 01.02.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
355.2	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 01.02.01 (dopłata 5x) 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
356	KNR 2-31 0114/07; KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm Nr ST: D - 01.02.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
356.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 8cm Nr ST: D - 01.02.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
356.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 01.02.01 (dopłata 7x) 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
357	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe gr. 3cm Nr ST: D - 01.02.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
358	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 03.02.01 548,98	m2	548,980
		razem	m2	548,980
		2.4.3. Plac zabaw		
359	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw Nr ST: D-03.02.01 617	m2	617,000
		razem	m2	617,000
		2.4.4. Zieleń		
360	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie terenu pod nasadzenia Nr ST: B - 03.02.01 2030,85	m2	2.030,850
		razem	m2	2.030,850
360.1	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (przyjęto 50% warstwą 2 cm) Nr ST: B - 03.02.01 2030,85*0,02	m3	40,617
		razem	m3	40,617
360.2	KNR 2-21 0217/03	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego Nr ST: B - 03.02.01 2030,85*0,1	m3	203,085
		razem	m3	203,085
361	KNR AT-09 0203/01; KNR AT-09 0203/02	Warstwy ogrodnicze - ziemia gr. 20cm z przemieszaniem z gruntem macierzystym Nr ST: B - 03.02.01 2030,85	m2	2.030,850
		razem	m2	2.030,850

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
361.1	KNR AT-09 0203/01	Warstwy ogrodnicze - ziemia ogrodnicza gr. 8 cm Nr ST: B - 03.02.01 2030,85		
		razem	m2	2.030,850
361.2	KNR AT-09 0203/02	Warstwy ogrodnicze - ziemia ogrodnicza - dodatek za 1 cm różnicy grubości Nr ST: B - 03.02.01 (dopłata 12x) 2030,85		
		razem	m2	2.030,850
361.3	KNR 2-21 0207/02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną Nr ST: B - 03.02.01 2030,85/10000		
		razem	ha	0,203
362	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem Nr ST: B - 03.02.01 2030,85		
		razem	m2	2.030,850
363	KNR 2-21 0702/06	Pielęgnacja mechaniczna trawników Nr ST: B - 03.02.01 2030,85		
		razem	m2	2.030,850
2.4.5. Krawężniki				
364	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D - 04.01.01 0,07*(178,5+32)		
		razem	m3	14,735
365	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej Nr ST: D - 04.01.01 23,2+44,1+111,2		
		razem	m	178,500
366	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 04.01.01 9,9+10,3+11,8		
		razem	m	32,000
367	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: D - 04.01.01 0,05*681		
		razem	m3	34,050
368	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D - 04.01.01 10,3+9,0+85,1+54,2+27,8+6,7+40,9+6,6+51,2+160,3+19,1+25,5+24,7+87,1+35,5+21,55+15,5		
		razem	m	681,050
2.4.6. Mała architektura				
369	Kalkulacja indywidualna	Ścieżka sensoryczna Nr ST: B - 03.03.01		
			kpl	3,000
370	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci Nr ST: B - 03.03.01 5		
		razem	kpl	5,000
371	Kalkulacja indywidualna	Ławki Nr ST: B - 03.03.01 11		
		razem	kpl	11,000
372	Kalkulacja indywidualna	Miejsce gromadzenia odpadów - wiata Nr ST: B - 03.03.01 2		
		razem	kpl	2,000
373	Kalkulacja indywidualna	Ogródek ekologiczny Nr ST: B - 03.03.01 3		
		razem	kpl	3,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 51/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z
DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I
ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
374	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie		
		Nr ST: B - 03.03.02		
		17,93	m	17,930
		razem	m	17,930

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Szkoła				
1.1.	Rozbiórki				
1.2.	Konstrukcja				
1.2.1.	Prace ziemne				
1.2.2.	Zabezpieczenie wykopu				
1.2.3.	Fundamenty				
1.2.4.	Elementy żelbetowe				
1.2.5.	Elementy prefabrykowane				
1.2.6.	Stal zbrojeniowa				
1.3.	Architektura				
1.3.1.	Dach				
1.3.2.	Ściany murowane i systemowe				
1.3.3.	Wykończenie ścian				
1.3.4.	Posadzki				
1.3.5.	Sufity				
1.3.6.	Stolarka/ślusarka				
1.3.7.	Elewacja				
1.3.8.	Inne				
1.4.	PZT				
1.4.1.	Drogi , zjazdy , parkingi				
1.4.2.	Piesze				
1.4.3.	Zieleń				
1.4.4.	Krawężniki				
1.4.5.	Mała architektura				
2.	Przedszkole				
2.1.	Rozbiórki				
2.2.	Konstrukcja				
2.2.1.	Prace ziemne				
2.2.2.	Zabezpieczenie wykopu				
2.2.3.	Fundamenty				
2.2.4.	Elementy żelbetowe				
2.2.5.	Elementy prefabrykowane				
2.2.6.	Stal zbrojeniowa				
2.3.	Architektura				
2.3.1.	Dach				
2.3.2.	Ściany murowane i systemowe				
2.3.3.	Wykończenie ścian				
2.3.4.	Posadzki				
2.3.5.	Sufity				
2.3.6.	Stolarka/ślusarka				
2.3.7.	Elewacja				
2.3.8.	Inne				
2.4.	PZT				
2.4.1.	Drogi , zjazdy , parkingi				
2.4.2.	Piesze				
2.4.3.	Plac zabaw				
2.4.4.	Zieleń				
2.4.5.	Krawężniki				
2.4.6.	Mała architektura				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Szkoła								
1.1.	Rozbiórki								
1.2.	Konstrukcja								
1.2.1.	Prace ziemne								
1.2.2.	Zabezpieczenie wykopu								
1.2.3.	Fundamenty								
1.2.4.	Elementy żelbetowe								
1.2.5.	Elementy prefabrykowane								
1.2.6.	Stal zbrojeniowa								
1.3.	Architektura								
1.3.1.	Dach								
1.3.2.	Ściany murowane i systemowe								
1.3.3.	Wykończenie ścian								
1.3.4.	Posadzki								
1.3.5.	Sufity								
1.3.6.	Stolarka/ślusarka								
1.3.7.	Elewacja								
1.3.8.	Inne								
1.4.	PZT								
1.4.1.	Drogi , zjazdy , parkingi								
1.4.2.	Piesze								
1.4.3.	Zieleń								
1.4.4.	Krawężniki								
1.4.5.	Mała architektura								
2.	Przedszkole								
2.1.	Rozbiórki								
2.2.	Konstrukcja								
2.2.1.	Prace ziemne								
2.2.2.	Zabezpieczenie wykopu								
2.2.3.	Fundamenty								
2.2.4.	Elementy żelbetowe								
2.2.5.	Elementy prefabrykowane								
2.2.6.	Stal zbrojeniowa								
2.3.	Architektura								
2.3.1.	Dach								
2.3.2.	Ściany murowane i systemowe								
2.3.3.	Wykończenie ścian								
2.3.4.	Posadzki								
2.3.5.	Sufity								
2.3.6.	Stolarka/ślusarka								
2.3.7.	Elewacja								
2.3.8.	Inne								
2.4.	PZT								
2.4.1.	Drogi , zjazdy , parkingi								
2.4.2.	Piesze								
2.4.3.	Plac zabaw								
2.4.4.	Zieleń								
2.4.5.	Krawężniki								
2.4.6.	Mała architektura								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	813,889		
2	Blacharze gr.III	r-g	1.526,423		
3	Blacharze gr.II	r-g	1.933,529		
4	Brukarze gr.III	r-g	1.220,374		
5	Brukarze gr.II	r-g	230,602		
6	Cieśle gr.II	r-g	807,121		
7	Dekarze gr.II	r-g	2.087,869		
8	Malarze gr.III	r-g	447,929		
9	Malarze gr.II	r-g	300,673		
10	Monterzy gr.II	r-g	1.805,408		
11	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	27,423		
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	313,984		
13	Murarze gr.III	r-g	4.475,159		
14	Murarze gr.II	r-g	172,517		
15	Ogrodnicy gr.II	r-g	34,187		
16	Ogrodnicy gr.I	r-g	1.401,065		
17	Operatorzy gr.II	r-g	14,787		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	3.209,750		
19	Posadzkarze gr.II	r-g	8.214,694		
20	Robocizna (ATH 1)	r-g	1.388,880		
21	Robocizna	r-g	15.830,639		
22	Robotnicy gr. I	r-g	121,756		
23	Robotnicy gr.II	r-g	3.184,964		
24	Robotnicy gr.I	r-g	9.727,484		
25	Robotnicy	r-g	61.638,209		
26	Spawacze gr.II	r-g	20,218		
27	Stolarze gr.III	r-g	151,661		
28	Stolarze gr.II	r-g	56,016		
29	Tynkarze gr. II	r-g	1.300,506		
30	Tynkarze gr.III	r-g	251,505		
31	Tynkarze gr.II	r-g	251,505		
32	Ślusarze gr.III	r-g	627,294		
33	Ślusarze gr.II	r-g	2.428,004		
	Razem		126.016,024		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,358		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,691		
3	Balustrady dachowe	m	492,906		
4	Balustrady	m	164,791		
5	Bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0,767		
6	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m3	1.611,890		
7	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1.654,386		
8	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	521,363		
9	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	84,727		
10	Blacha stalowa ocynkowana, powlekana	m2	434,280		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,834		
12	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	66,161		
13	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	26,993		
14	D10 drzwi wym. 180*204 cm	m2	29,376		
15	D11 drzwi wym. 180*204 cm	m2	7,344		
16	D12 drzwi do sal lekcyjnych o wym. 90*204 cm	m2	82,620		
17	D13 drzwi do pomieszczeń magazynowych wym. 90*204cm	m2	22,032		
18	D14 drzwi do pomieszczeń technicznych wym. 90*204cm	m2	11,016		
19	D15 drzwi do pomieszczeń sanitarnych o wym. 90*204 cm	m2	124,848		
20	D2 drzwi wym. 150*204 cm	m2	9,180		
21	D3 drzwi wym. 150*204 cm	m2	3,060		
22	D6 drzwi wym. 90*204cm	m2	3,672		
23	D7 drzwi wym. 180*204 cm	m2	3,672		
24	D9 drzwi wym. 150*204 cm	m2	21,420		
25	Daszek nad wejściem	m2	3,600		
26	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	7,099		
27	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	3,499		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,023		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,735		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,011		
31	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,120		
32	Dźwig windowy 2 przystanki - dostawa i montaż	kpl	1,000		
33	Dźwig windowy 3 przystanki - dostawa i montaż	kpl	1,000		
34	Dźwig windowy 4 przystanki - dostawa i montaż	kpl	1,000		
35	Farba wewnętrzna	dm3	3.534,824		
36	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	4.462,976		
37	Folia z PVC izolacyjna bitumo- i olejoodporna 1,0-1,5 mm	m2	4.471,604		
38	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 25 do 35 kN/m	m2	3.321,255		
39	Gips budowlany szpachlowy	kg	1.161,825		
40	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	50.272,362		
41	Gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	187.066,761		
42	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	20,680		
43	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	541,094		
44	Hydroizolacja	m2	132,370		
45	Impregnowana płyta OSB gr 2cm wodoodporna	m3	5,971		
46	Kabiny toalet systemowe płyta HPL, wys. 1,5 m wraz z drzwiami	m2	64,110		
47	Kabiny toalet systemowe płyta HPL, wys. 2,0 m wraz z drzwiami	m2	112,240		
48	Klej bitumiczny	kg	103,594		
49	Klej+taśma	m2	1.906,612		
50	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	2.335,236		
51	Kosze na śmieci	kpl	11,000		
52	Kotwy	szt	2.723,376		
53	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2.948,900		
54	Kołki rozporowe	szt	268,559		
55	Krawężniki iglaste kl. II	m3	2,012		
56	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	74,664		
57	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	350,064		
58	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	867,503		
59	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	127,721		
60	Kształtowniki stalowe profilowane C	m	344,511		
61	Lamele	m2	1.101,973		
62	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1.302,503		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Masa dyspersyjna do gruntowania	kg	608,814		
64	Masa dyspersyjna	kg	9.132,210		
65	Miał kamienny	t	32,579		
66	Miejsce gromadzenia odpadów - wiata	kpl	2,000		
67	Nadproża prefabrykowane	m	187,844		
68	Nasiona traw	kg	113,959		
69	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw	m2	617,000		
70	O1 - Dostawa i montaż okna o wym. 100*200cm	m2	24,000		
71	O1 - okna o wym. 100*200cm	m2	24,000		
72	O10 - okna o wym. 120*200cm - szkło matowe	m2	2,400		
73	O2 - Dostawa i montaż okna o wym. 240*200cm	m2	192,000		
74	O2 - okna o wym. 240*200cm	m2	254,400		
75	O3 - okna o wym. 120*200cm	m2	14,400		
76	O4 - okna o wym. 240*400cm	m2	86,400		
77	O5 - okna o wym. 100*60cm	m2	2,400		
78	O6 -okna o wym. 100*100cm	m2	1,000		
79	O7 -okna o wym. 180*210cm	m2	7,560		
80	O8 - Dostawa i montaż klap dymowych z owiewką z funkcją wylazu o wym. 100*150cm	m2	6,120		
81	O9 - Dostawa i montaż świetlika kopułkowego o średnicy 150cm	szt	2,000		
82	Obejmy rury spustowej okrągłej	szt	105,200		
83	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1.067,379		
84	Ogrodzenie	m	40,530		
85	Ogródek ekologiczny	kpl	3,000		
86	Okładzina drewniana	m2	286,427		
87	Okładzina grzejnika - dostawa i montaż	m2	62,790		
88	Okładzina grzejników - dostawa i montaż	m2	105,530		
89	Okładzina ścienna z lameli drewnianych na płycie MDF - dostawa i montaż	m2	436,230		
90	Okładziny schodów z płytek gresowych	m2	533,643		
91	Parapety wewnętrzne	m	503,567		
92	Parapety zewnętrzne	kg	1.516,592		
93	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	230,402		
94	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	678,980		
95	Piasek	m3	407,060		
96	Podkonstrukcja aluminiowa	m2	1.906,612		
97	podkonstrukcje pod centrale	t	1,100		
98	Podłogi z paneli systemowych z drewna litego na legarach w sali sportowej	m2	587,000		
99	Przelewy awaryjne	kpl	23,000		
100	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	37,251		
101	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.	kg	376.053,600		
102	Pustaki ceramiczne 11,5x50x23,8cm	szt	12.494,023		
103	Pustaki ceramiczne 25 250x375x238mm	szt	53.834,150		
104	Pustaki ceramiczne 8x49,8x23,8cm	szt	2.144,666		
105	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m3	361,853		
106	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	154,166		
107	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS	m3	162,109		
108	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30	m3	23,942		
109	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe	m2	6,766		
110	Płytki ceramiczne w łazienkach	m2	798,252		
111	Płytki winylowe w komunikacji	m2	4.313,376		
112	Płytki winylowe	m2	29,696		
113	Płytki ścienne w pomieszczeniach mokrych	m2	2.372,404		
114	Płyty fasadowe z wełny mineralnej grubości 20cm	m2	177,525		
115	Płyty fasadowe z wełny mineralnej z welonem grubości 20cm	m2	756,453		
116	Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne	m2	173,095		
117	Płyty PIR 16cm	m2	2.704,590		
118	Płyty PIR gr. 6 cm	m2	61,898		
119	Płyty PIR gr. 7 cm	m2	49,392		
120	Płyty styropianowe EPS 70	m3	370,213		
121	Płyty styropianowe gr. 2 cm - wypełnienie dylatacji	m2	713,700		
122	Płyty styropianowe gr. 2 cm	m2	32,844		
123	Płyty styropianowe	m3	161,302		

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
124	Płyty włókno-cementowe elewacyjne	m2	518,212		
125	Płyty z wełny mineralnej	m2	197,980		
126	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.040,165		
127	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	4.043,120		
128	Rury spustowe okrągłe 120mm	m	218,816		
129	Rury stalowe 48,3/3,2mm (zwód pionowy)	m	2,302		
130	Ścieżka sensoryczna	kpl	3,000		
131	Siatka Rabbita	m2	142,760		
132	Siatka rusztowaniowa	m2	537,118		
133	Siatka z włókna szklanego	m2	144,212		
134	Siedzisko wbudowane - dostawa i montaż	m	35,420		
135	Silikon	dm3	130,179		
136	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	19,057		
137	Sklejka wodoodporna	m3	2,567		
138	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	11,994		
139	Stojak na rowery	kpl	22,000		
140	Styrodur gr. 12 cm	m2	3.196,274		
141	Sufity podwieszane w ciągach komunikacyjnych, salach zabaw, salach lekcyjnych etc.	m2	4.237,900		
142	Sufity podwieszane w pomieszczeniach mokrych	m2	616,800		
143	Sufity podwieszane w sali sportowej	m2	459,900		
144	Szpilki z prętów stalowych	szt	221,417		
145	Tynk silikatowy	kg	13.816,454		
146	Tynk żywiczny	kg	633,072		
147	Welon szklany 120g/m2	m2	3.764,089		
148	Woda z rurociągów	m3	2.109,048		
149	Z.W.01 o wym. 335*218cm	m2	7,303		
150	Z.W.02 o wym. 260*255 cm	m2	6,630		
151	Z.W.03 o wym. 335*260 cm	m2	8,710		
152	Z.W.04 o wym 504,5*300 cm	m2	15,135		
153	Z.W.05 o wym. 504,5*300 cm	m2	15,135		
154	Z.W.06 o wym. 328*260 cm	m2	8,528		
155	Z.W.07 o wym 196*260 cm, 227*260cm, 196*260 cm	m2	16,120		
156	Z.W.08 o wym. 315,5*260 cm	m2	8,203		
157	Z.W.09 o wym. 300*260cm	m2	7,800		
158	Z.W.10 o wym. 306*260 cm	m2	7,956		
159	Z.W.11 o wym. 306*300 cm	m2	27,540		
160	Z.W.12 o wym. 480*260 cm	m2	12,480		
161	Z.W.13 o wym. 335*300 cm	m2	10,050		
162	Z.W.14 o wym. 320*300 cm	m2	19,200		
163	Z.W.15 o wym. 505*300 cm	m2	30,300		
164	Z.W.16 o wym. 384*300 cm	m2	11,520		
165	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	1,151		
166	Zaprawa cementowa M 7	m3	1,893		
167	Zaprawa cementowa m. 50	m3	1,647		
168	Zaprawa cementowa M12	m3	382,893		
169	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	56,034		
170	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	7.627,704		
171	Zaprawa klejąca	kg	29.342,838		
172	Zaprawa spoinująca	kg	2.461,313		
173	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	402,864		
174	Zaprawa	m3	135,009		
175	Zestaw szkl. 01 o wym. 420*250cm	m2	42,000		
176	Zestaw szkl. 02 o wym. 280*250cm	m2	14,000		
177	Zestaw szkl. 02 o wym. 290*280cm	m2	73,080		
178	Zestaw szkl. 03 o wym 660*290cm -wraz z parą drzwi	m2	19,140		
179	Zestaw szkl. 03 o wym. 660*290cm	m2	38,280		
180	Zestaw szkl. 03 o wym.660*290cm wraz z jednym ościeżem drzwiowym	m2	19,140		
181	Zestaw szkl. 04 o wym. 480*250cm	m2	16,800		
182	Zestaw szkl. 05 o wym 240*190cm	m2	9,120		
183	Zestaw szkl. 06 o wym 360*190cm	m2	20,520		
184	Zestaw szkl. 07 o wym. 200*420cm	m2	33,600		

Zestawienie materiałów

Strona 58/59

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
185	Zestaw szkl. 08 o wym. 280*200cm	m2	11,200		
186	Zestaw szkl. 09 o wym. 280*200cm	m2	5,600		
187	Zestaw szkl. 10 o wym. 495*280cm	m2	13,860		
188	Zestaw szkl. 11 o wym. 520*230cm	m2	11,960		
189	Ziemia ogrodnicza	m3	769,225		
190	Ławki	kpl	11,000		
191	Łącznik mechaniczny	szt	16.765,600		
192	Ścianki ażurowe z lameli - dostawa i montaż	m2	131,720		
193	Środek chwastobójczy	kg	3,561		
194	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	4.509,102		
195	Środek gruntujący	dm3	3.026,391		
196	Środki gruntujące	kg	808,101		
197	ścieżki dostępne na dachu	m2	215,680		
198	Żwir 16-31,5 mm (cena loco kopalnia)	m3	167,645		
199	Żwir	m3	1.643,798		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZJAZDAMI Z DROGI PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJA I ENERGETYCZNA W OSTROWI MAZOWIECKIEJ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	236,632		
2	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	56,461		
3	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	47,913		
4	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	2,090		
5	Czas pracy deskowań	m-g	1.556.890,875		
6	czas pracy rusztowania	m-g	1.918,277		
7	Deskowania stropów systemowe 100 m2	m-g	1.577,519		
8	Deskowania słupów o przekroju kwadratowym lub prostokątnym systemowe 100 m2	m-g	353,197		
9	Deskowania ścian w budownictwie mieszkaniowym systemowe 100 m2	m-g	2.298,713		
10	Deskowanie systemowe	m-g	732,606		
11	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	1.769,664		
12	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	175,296		
13	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	1,617		
14	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	339,441		
15	Kosiarka	m-g	46,296		
16	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	56,461		
17	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	2.138,344		
18	Nożyce do prętów	m-g	211,816		
19	Piła do cięcia płytek	m-g	56,958		
20	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	8,237		
21	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	36,529		
22	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	246,194		
23	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	157,036		
24	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	1.585,324		
25	Rusztowanie ramowe	m-g	255,898		
26	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	10,233		
27	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1.704,249		
28	Samochód samowładawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	213,818		
29	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	589,888		
30	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	370,019		
31	Spawarka elektryczna	m-g	151,866		
32	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	45,093		
33	Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)	m-g	31,158		
34	Spycharka gąsienicowa 40kW (55KM)	m-g	19,480		
35	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	56,461		
36	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	96,013		
37	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	2,962		
38	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	29,390		
39	Wibrator powierzchniowy	m-g	296,176		
40	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1.369,360		
41	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	7,896		
42	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	17,635		
43	Wyciąg	m-g	1.353,444		
44	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	211,439		
45	Środek transportowy	m-g	144,054		
46	Żuraw okienny przenośny	m-g	48,869		
47	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,320		
48	Żuraw	m-g	157,563		
	Razem		1.578.127,780		