

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4, Roboty w zakresie zag	111291-4, Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45453000-7, Roboty remontowe i re	453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7, Roboty budowlane	000000-7, Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8

ADRES INWESTYCJI: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19  
61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1  
obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2 (fragment)

NAZWA INWESTORA: MIASTO POZNAŃ ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19  
ADRES INWESTORA: 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1

BRANŻE: Konstrukcja; architektura

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO</b>					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROZBIÓRKI			
1.1.1		Rozbiórki budynek			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stoarką/ślusarką	m3		
	parter	$(11,7 + 4,10 * 2 + 2,2 + 5,8 + 3,9 + 3,5 + 1,4 + 2,4 + 2,0 + 1,5) * 0,15 * 2,75 + (3,2 + 2,6 + 2,8 + 2,4 * 3) * 0,28 * 2,75 + (1,4 + 0,9 * 4 + 0,6 + 0,9 * 7) * 0,5 * 1,4 + 1,7 * 0,5 * 2,5$	m3	40,194	
	zadaszenia	$1,3 * 1,6 * 0,15 * 2$	m3	0,624	
	I piętro	$(11,4 + 2,85 + 6,3 + 4,6 + 1,7 * 2 + 3,2 * 2 + 3,4 + 1,8) * 0,15 * 3,3 + (2,1 * 3 + 2,2 * 2 + 2,9 + 2,4) * 0,28 * 3,3$	m3	34,658	
				RAZEM	75,476
2 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropy, schody, posadzki	m3		
	strop nad parterem	$21,7 * 0,32$	m3	6,944	
				RAZEM	6,944
3 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie istniejącej posadzki	m2		
	Parter	185,39	m2	185,390	
	Ip	$170,00 + 72,21$	m2	242,210	
				RAZEM	427,600
4 d.1.1.1	KNR AT-06 0104-04	Ładunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		$\text{poz.1} * 2,2 + \text{poz.2} * 2,2 + \text{poz.3} * 0,03 + 2,2$	t	196,352	
				RAZEM	196,352
5 d.1.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		$\text{poz.4} / 20$	kurs	10	
				RAZEM	10
6 d.1.1.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 9	kurs		
		$\text{poz.5}$	kurs	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1.1.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2025r.	t		
		$\text{poz.4}$	t	196,352	
				RAZEM	196,352
1.1.2		Rozbiórki zagospodarowanie terenu			
8 d.1.1.1.2	404-03-01-04 -00 analogia	Rozebranie nawierzchni asfaltowo-betonowych wraz z podbudową	m3		
		Przyjęto grubość 25 cm $550,00 * 0,25$	m3	137,500	
				RAZEM	137,500
9 d.1.1.1.2	KNR AT-06 0104-04	Ładunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		$\text{poz.8} * 2,0$	t	275,000	
				RAZEM	275,000

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.9 / 20	kurs	14	
				RAZEM	14
11 d.1.1. 2	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 9	kurs		
		poz.10	kurs	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1.1. 2		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2025r.	t		
		poz.9	t	275,000	
				RAZEM	275,000
1.2		KONSTRUKCJA			
1.2.1		Prace ziemne - ocieplenie fundamentów			
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$(12,5 * 2 + 19,2 + 6,20) * 1,5 * 1,2$	m3	90,720	
				RAZEM	90,720
14 d.1.2. 1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.13	m3	90,720	
				RAZEM	90,720
15 d.1.2. 1	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m3		
		poz.13	m3	90,720	
				RAZEM	90,720
16 d.1.2. 1	KNR 19-01 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku	m3		
		$12,0 * 0,6 * 0,6$	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
17 d.1.2. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	m3		
		poz.16 + poz.14 * 30%	m3	31,536	
				RAZEM	31,536
18 d.1.2. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.17 * 1,6 / 20	kurs	2,523	
				RAZEM	2,523
19 d.1.2. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 14	kurs		
		poz.17 * 1,60 / 20	kurs	2,523	
				RAZEM	2,523
20 d.1.2. 1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2025r.	t		
		poz.17 * 1,60	t	50,458	
				RAZEM	50,458

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2. 1	KNKRB 6 1404-01	Transport materiałów sypkich (kruszywo) przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km	t		
		poz.14 * 1,6 * 30%	t	43,546	
				RAZEM	43,546
22 d.1.2. 1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		poz.14 * 30%	m3	27,216	
				RAZEM	27,216
1.2.2		Fundamenty + ściana w osi C			
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		
	F1	5,75 * 0,5 * 0,1	m3	0,288	
	F2	2,0 * 2,0 * 0,1	m3	0,400	
	F3	(2,08 * 2 + 5,06) * 0,8 * 0,1	m3	0,738	
	F4	4,12 * 0,8 * 0,1	m3	0,330	
	F5	11,75 * 0,3 * 0,1	m3	0,353	
	ściana B-C,2 -3	5,7 * 0,4 * 0,1	m3	0,228	
				RAZEM	2,337
24 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek W8	m3		
	F1	5,75 * 0,4 * 0,4	m3	0,920	
	F2	2,0 * 2,0 * 0,3	m3	1,200	
	F3	(2,08 * 2 + 5,06) * 0,6 * 0,4	m3	2,213	
	F4	4,12 * 0,3 * 0,5 + 0,24 * 0,24 * 1,2 * 3	m3	0,825	
	F5	11,75 * 0,15 * 0,4	m3	0,705	
	ściana B-C,2 -3	5,7 * 0,4 * 0,4	m3	0,912	
				RAZEM	6,775
25 d.1.2. 2	KNR 202-02-11-01 -00	Trzpienie żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m3		
	RDZENIE R1 0/+1 ŚCIANA OŚ C	0,24 * 0,32 * 6,9 * 3	m3	1,590	
				RAZEM	1,590
26 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	RYS-K01- fundamenty, R1, W1	(292,3 + 297,8) / 1000	t	0,590	
				RAZEM	0,590
27 d.1.2. 2	KNR SEK-02-01 0101-01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm	m3		
		(5,75 + 2,08 * 2 + 5,06 + 5,7) * 0,4	m3	8,268	
				RAZEM	8,268
1.2.3		Izolacje fundamentów			
28 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	F1	5,75 * 0,4	m2	2,300	
	F2	2,0 * 2,0	m2	4,000	
	F3	(2,08 * 2 + 5,06) * 0,6	m2	5,532	
	F4	4,12 * 0,3 + 0,24 * 0,24 * 3	m2	1,409	
	F5	11,75 * 0,15	m2	1,763	

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana B-C,2 -3	5,7 * 0,4	m2	2,280	
				RAZEM	17,284
29 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		poz.28	m2	17,284	
				RAZEM	17,284
30 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociwe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław/płyt fundamentowych betonowych - poziome	m2		
		poz.28	m2	17,284	
				RAZEM	17,284
31 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	budynek główny wiatrołap	(12,5 * 2 + 19,2 + 6,20) * 1,2	m2	60,480	
		10,0 * 0,8 * 2	m2	16,000	
				RAZEM	76,480
32 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		poz.31	m2	76,480	
				RAZEM	76,480
33 d.1.2. 3	KNR K-31 0204-01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 15cm przy użyciu zaprawy klejącej/warstwa klejowa ciągła	m2		
	budynek główny wiatrołap	(12,5 * 2 + 19,2 + 6,20) * 1,2	m2	60,480	
		10,0 * 0,8	m2	8,000	
				RAZEM	68,480
34 d.1.2. 3	KNR K-31 0204-02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		poz.33	m2	68,480	
				RAZEM	68,480
35 d.1.2. 3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.33	m2	68,480	
				RAZEM	68,480
1.2.4		Stropy, wylewki			
36 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - STROPY / WYLEWKI - ST1, ZADASZENIE WIATROŁAPU	m2		
	strop ST1 zadaszenie wiatrołapu	3,0 * 2,1	m2	6,300	
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	26,300
37 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - STROPY / WYLEWKI - ST2	m2		
	strop ST2	6,0 * 0,9	m2	5,400	
				RAZEM	5,400

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - STROPY / WYLEWKI - ST1, ZADASZENIE WIATROŁAPU Krotność = 6	m2		
	strop ST1 zadaszenie wiatrołapu	3,0 * 2,1 20,0	m2 m2	6,300 20,000	
				RAZEM	26,300
39 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - STROPY / WYLEWKI - ST2 Krotność = 14	m2		
	strop ST2	6,0 * 0,9	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.2.5		Schody żelbetowe			
40 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	bieg-B1 bieg-B2	1,1 * 1,3 1,2 * 1,3	m3 m3	1,430 1,560	
				RAZEM	2,990
1.2.6		Zbrojenie			
41 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	biegi schodowe ze spocznikiem + strop ST1	389,4 / 1000	t	0,389	
	strop ST2	138,0 / 1000	t	0,138	
	zadaszenie wiatrołapu	350,1 / 1000	t	0,350	
				RAZEM	0,877
1.2.7		Mur oporowy - wejście w osi C			
42 d.1.2. 7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		9,0 * 0,3	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
43 d.1.2. 7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	parter	5,0 * 0,1	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
44 d.1.2. 7	KNR 13-12 0507-01	Ścianki oporowe typu L	t		
		7 * 0,850	t	5,950	
				RAZEM	5,950
1.2.8		Stal profilowana			
45 d.1.2. 8	KNR-W 2-05 0125-01	Konstrukcje z profili stalowych - konstrukcje nośne - KONSTRUKCJA PRZEDSIONKA	t		
	słupy poz. S1, S2, S3	(10,6 + 258,2 + 5,3 + 129,1 + 5,3 + 129,1) / 1000	t	0,538	
				RAZEM	0,538
46 d.1.2. 8	ZNK 23-01 0124-01	Podesty central wentylacyjnych z kształtowników, o masie elementu do 0,1t ocynkowane	kg		
		12,0 * 30	kg	360,000	
				RAZEM	360,000

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.2. 8	ZNK 23-01 0124-01	Obudowa central wentylacyjnych, oporęczowanie rurowe balustrad z kształtowników, o masie elementu do 0,1t ocynkowane	kg		
		(9,0 + 9,0 + 6,5) * 1,5 * 30	kg	1 102,500	
				RAZEM	1 102,500
1.2.9		Nadproża			
48 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm L-1200	szt		
	L-120	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm L-1500	szt		
	L-150	2 + 4	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm L-1800	szt		
	L-180	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm L-2100	szt		
	L-210	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe NSB110x115 mm L-1200 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE	szt		
	L-120	12 + 2	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
53 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe NSB110x115 mm L-2400 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE	szt		
	L-240	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.2. 9	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe NSB110x115 mm L-2700 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE	szt		
	L-270	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		ARCHITEKTURA			
1.3.1		Prace murowe			
55 d.1.3. 1	KNR K-02 0104-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	(5,75 + 5,7 + 11,70) * 2,8	m2	64,820	
	lp	(5,75 + 5,7 + 11,70) * 3,36	m2	77,784	
				RAZEM	142,604
56 d.1.3. 1	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	4,1 * 2,8	m2	11,480	
	lp	4,1 * 3,36	m2	13,776	
	prezmurowania otworów	12,0	m2	12,000	
				RAZEM	37,256
1.3.2		Ściany działowe			
57 d.1.3. 2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	parter	(3,26 + 7,5 + 1,8 + 4,12) * 2,85	m2	47,538	
	lp	(1,6 + 2,55) * 3,36	m2	13,944	

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,482
58 d.1.3. 2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
	lp	$(3,35 + 2,3 + 3,5 + 1,8 + 4,2 + 1,9 + 6,1 + 4,5 * 2 + 5,6 + 1,65 * 2) * 3,36$	m2	137,928	
	lp- pomieszczenia cateringu	$(4,7 + 7,0 + 4,4 + 1,85) * 3,36$	m2	60,312	
				RAZEM	198,240
59 d.1.3. 2	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
	Zabudowy szachtów, ściany instalacyjne	$(1,0 + 1,9 + 1,35) * 2,85 + (4,1 + 1,65 + 1,0 + 2,4 * 2 + 1,15 + 2,0) * 3,36$	m2	61,505	
				RAZEM	61,505
1.3.3		Wykończenie ścian			
60 d.1.3. 3	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 10x20 lub 20x20 metodą na mijankę	m2		
	parter	$(9,9 + 13,0) * 2,0 + 5,0 * 0,6$	m2	48,800	
	lp	$(9,5 + 6,8 + 7,1 + 4,9 + 6,9 + 8,0) * 2,0 + 4,7 * 0,6$	m2	89,220	
	lp- catering	$(13,5 + 8,1 + 13,0 + 18,5) * 2,0$	m2	106,200	
				RAZEM	244,220
61 d.1.3. 3	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm - POMIESZCZENIA MOKRE	m2		
	parter	$(9,9 + 13,0) * 0,85$	m2	19,465	
	lp	$(9,5 + 6,8 + 7,1 + 4,9 + 6,9 + 8,0) * 1,3$	m2	56,160	
	lp- catering	$(13,5 + 8,1 + 13,0 + 18,5) * 1,3$	m2	69,030	
				RAZEM	144,655
62 d.1.3. 3	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2		
	ściany murowane nowe	$\text{poz.57} * 2 + \text{poz.55} * 2 + 12,0 - (11,4 * 2,85)$	m2	387,682	
				RAZEM	387,682
63 d.1.3. 3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
	parter	$(16,7 + 17,5 + 14,2 + 66,0 + 3,3 + 14,1 + 13,0 + 9,9 + 15,8 + 15,5 + 17,5) * 2,85$	m2	579,975	
	lp	$(17,8 + 17,8 + 14,0 + 41,3 + 3,4 + 7,0 + 9,5 + 7,1 + 6,8 + 4,9 + 6,9 + 8,0 + 14,5 + 26,4 + 14,8 + 14,7) * 3,3$	m2	709,170	
	lp- catering	$(13,4 + 8,1 + 13,0 + 18,5) * 3,3$	m2	174,900	
	(-) płytki	-poz.60	m2	-244,220	
	(-) ściany nowe	-(poz.61 + poz.62)	m2	-532,337	
				RAZEM	687,488
64 d.1.3. 3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.63	m2	687,488	
				RAZEM	687,488
65 d.1.3. 3	KNR K-04 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 20% powierzchni ściany	m2		
		poz.63 * 20%	m2	137,498	
				RAZEM	137,498



## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.3. 3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie	m2		
	parter	(16,7 + 17,5 + 14,2 + 66,0 + 3,3 + 14,1 + 13,0 + 9,9 + 15,8 + 15,5 + 17,5) * 2,85	m2	579,975	
	lp	(17,8 + 17,8 + 14,0 + 41,3 + 3,4 + 7,0 + 9,5 + 7,1 + 6,8 + 4,9 + 6,9 + 8,0 + 14,5 + 26,4 + 14,8 + 14,7) * 3,3	m2	709,170	
	lp- catering	(13,4 + 8,1 + 13,0 + 18,5) * 3,3	m2	174,900	
	(-) płytki	-poz.60	m2	-244,220	
				RAZEM	1 219,825
67 d.1.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	parter i lp	poz.66	m2	1 219,825	
				RAZEM	1 219,825
1.3.4	45000000-7	Posadzki			
68 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
	parter	185,39 + 15,38	m2	200,770	
	lp	170,00	m2	170,000	
	lp- catering	72,21	m2	72,210	
				RAZEM	442,980
69 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
	parter	185,39	m2	185,390	
	lp	170,00	m2	170,000	
	lp- catering	72,21	m2	72,210	
				RAZEM	427,600
70 d.1.3. 4	KNR K-24 0604-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		(6,15 + 2,39 + 7,04 + 5,82 + 4,8 + 3,76 + 8,21 + 4,02) * 110%	m2	46,409	
				RAZEM	46,409
71 d.1.3. 4	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m		
		poz.70 * 2,3	m	106,741	
				RAZEM	106,741
72 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą na mijankę - PŁYTKI GRESOWE	m2		
		12,32 + 4,8 + 3,76 + 9,28 + 16,23 + 8,21 + 4,02	m2	58,620	
				RAZEM	58,620
73 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą na mijankę - PŁYTKI TERAZZO	m2		
	parter	10,02 + 47,41 + 6,15 + 15,38 + 3,51 + 2,39	m2	84,860	
	lp	(16,56 + 19 * 0,16 * 1,3) + 27,98 + 7,04 + 2,92 + 5,82 + (16,7 + 19 * 0,16 * 1,3) + 9,2	m2	94,124	
				RAZEM	178,984
74 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wysokość 10cm - PŁYTKI GRESOWE	m2		
		poz.71 * 0,2	m2	21,348	
				RAZEM	21,348
75 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wysokość 10cm - PŁYTKI TERAZZO	m2		
		poz.73 * 0,2	m2	35,797	
				RAZEM	35,797

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina homogeniczna grubości min. 2mm, wykładzina przeciwpoślizgowa, trudnopalna, trudnościeralna, przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu ruchu z wywinięciem na ścianę - WYKŁADZINA OBIEKTOWA	m2		
	parter	(19,13 + 14,6 + 15,34 + 9,9 + 12,22 + 12,25) * 120%	m2	100,128	
	lp	(13,5 + 13,6 + 37,29 + 18,45 + 12,6 + 11,55) * 120%	m2	128,388	
				RAZEM	228,516
77 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina homogeniczna grubości min. 2mm, wykładzina przeciwpoślizgowa, trudnopalna, trudnościeralna, przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu ruchu z wywinięciem na ścianę - WYKŁADZINA OBIEKTOWA SPORTOWA	m2		
	parter	17,37 * 120%	m2	20,844	
				RAZEM	20,844
1.3.5		Sufity			
78 d.1.3. 5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - SF1	m2		
		(185,39 + 170,0 + 72,21) - poz.81	m2	414,740	
				RAZEM	414,740
79 d.1.3. 5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie- SF1	m2		
		poz.78	m2	414,740	
				RAZEM	414,740
80 d.1.3. 5	KNR K-04 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10% powierzchni ściany - SF1	m2		
		poz.78 * 10%	m2	41,474	
				RAZEM	41,474
81 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - Sufity systemowe z płyt GKBI (pom. mokre) na ruszcie stalowym, monolityczny sufit podwieszany gładki, szpachlowane łączenie krawędzi - OZNACZENIE RYS. SF3	m2		
		7,04 + 5,82	m2	12,860	
				RAZEM	12,860
82 d.1.3. 5	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - OZNACZENIE RYS. SF3	m2		
		poz.81 + poz.83	m2	32,854	
				RAZEM	32,854
83 d.1.3. 5	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - NOWE SF1	m2		
		15,38 * 130%	m2	19,994	
				RAZEM	19,994
84 d.1.3. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - OZNACZENIE RYS. SF1+SF3	m2		
		poz.78 + poz.81 + poz.83	m2	447,594	
				RAZEM	447,594
85 d.1.3. 5	NNRNKB 202 2702-02	Sufity systemowe rastrowe monolityczne z wełny mineralnej skalnej z ukrytym rusztem, AKUSTYCZNY pochłanianie dźwięku αw:1,00 (Klasa A), Reakcja na ogień A1- OZNACZENIE RYS. SF2	m2		
		2,92 + 72,21	m2	75,130	
				RAZEM	75,130

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.3. 5	NNRNKB 202 2702-02	Sufity systemowe WYSPOWE monolityczne z wełny mineralnej skalnej z ukrytym rusztem, AKUSTYCZNY pochłanianie dźwięku $\alpha_w$ :1,00 (Klasa A), Reakcja na ogień A1 - OZNACZENIE RYS. SF4a, SF4b	m2		
		$7 * 1,2 + 38 * 0,6 + 54 * 0,4 + 6 * 2,2$	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
1.3.6		Elewacja			
87 d.1.3. 6	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		$(130,0 + 15,0 + 11,0 + 3,0) * 0,12$	m3	19,080	
				RAZEM	19,080
88 d.1.3. 6	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		2	kurs	2	
				RAZEM	2
89 d.1.3. 6	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 9	kurs		
		2	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1.3. 6		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2025r.	t		
		poz.87 * 80 / 1000	t	1,526	
				RAZEM	1,526
91 d.1.3. 6	KNR BC-02 0614-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego - [ściany oddzielenia pożarowego - ocieplenie z wełny mineralnej] - grubość 18cm	m2		
		$130,0 + 15,0 + 11,0 + 3,0$	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
92 d.1.3. 6	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką"	szt		
		poz.91	szt	159,000	
				RAZEM	159,000
93 d.1.3. 6	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynk silikonowy - roboty wykonywane ręcznie - warstwa docieplenia istniejącego warstwą gr. 6cm [docelowa gr. warstwy docieplenia 18cm]	m2		
		$(50 + 55) * 1,1$	m2	115,500	
				RAZEM	115,500
94 d.1.3. 6	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką"	szt		
		poz.93	szt	115,500	
				RAZEM	115,500
95 d.1.3. 6	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 6 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm)	m2		
		$(155,0 + 44,0 * 3) * 1,05$	m2	301,350	
				RAZEM	301,350
96 d.1.3. 6	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką"	szt		
		poz.95	szt	301,350	
				RAZEM	301,350

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.3. 6	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	mb		
		8,7 * 7 + 4,2 * 12 + 7,5 * 6 + 8,2 * 4 + 15,0	mb	204,100	
				RAZEM	204,100
98 d.1.3. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
		(12,0 + 7,0 + 1,2 * 4 + 12,0 * 4) * 0,25 * 110%	m2	19,745	
				RAZEM	19,745
99 d.1.3. 6	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.91 + poz.93 + poz.95	m2	575,850	
				RAZEM	575,850
100 d.1.3. 6		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.7		Stropodach - pokrycie + ocieplenie			
101 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej dwie warstwy	m2		
	stropodach	19,0 * 12,5	m2	237,500	
				RAZEM	237,500
102 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
	stropodach	poz.101	m2	237,500	
				RAZEM	237,500
103 d.1.3. 7	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
	stropodach	227,0	m2	227,000	
				RAZEM	227,000
104 d.1.3. 7	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15	m2		
	stropodach	poz.103	m2	227,000	
				RAZEM	227,000
105 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	stropodach	22,0 * 0,8	m2	17,600	
	okap	7,0 * 0,8 + 14,5 * 0,4	m2	11,400	
	styk	8,0	m2	8,000	
	budynków				
	kominy,				
	kominkii,				
	przejścia				
	przez dach				
				RAZEM	37,000
106 d.1.3. 7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m		
	spust.	8,0 * 4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
107 d.1.3. 7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m		

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,5 * 2	m	25,000	
				RAZEM	25,000
108 d.1.3. 7	KNR 0-15II 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 22.0x46.0 cm	m2		
		1,8 * 12,5 * 2	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
109 d.1.3. 7	KNNR 3 0904-01	Naprawa kominów wentylacyjnych, naprawa czap, opierzeń i uszczelnień - 30%	szt.tr z.		
		8 * 30%	szt.tr z.	2,400	
				RAZEM	2,400
1.3.8.		Okna, drzwi i witryny			
1.3.8. 1		Stolarka wewnętrzna			
110 d.1.3. 8.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	DW1	1,0 * 2,05 * 12	m2	24,600	
	Dw2	1,1 * 2,05 * 11 * 2	m2	49,610	
	DW4	1,1 * 2,05 * 2	m2	4,510	
	DW5	1,0 * 2,05 * 6	m2	12,300	
	DW6	1,0 * 2,05 * 5	m2	10,250	
				RAZEM	101,270
111 d.1.3. 8.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o odporności ogniowej EI30	m2		
	DW3 Els60	1,1 * 2,05 * 1	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
112 d.1.3. 8.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych P2a	m2		
	DW7 ALU	1,14 * 2,08 * 2	m2	4,742	
	DW8 ALU	1,52 * 2,1 * 1	m2	3,192	
	DW9 ALU	1,62 * 2,6 * 1	m2	4,212	
				RAZEM	12,146
113 d.1.3. 8.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwiczek rewizyjnych szachtów	m2		
	rew	1,9 * 0,6 * 4	m2	4,560	
				RAZEM	4,560
1.3.8. 2		Witryny wewnętrzne			
114 d.1.3. 8.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych	m2		
	W1	2,4 * 2,5 * 1	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.8. 3		Okna wewnętrzne			
115 d.1.3. 8.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż okien wewnętrznych	m2		
	Ow1 (Wd1)	0,45 * 0,45 * 3,14	m2	0,636	
				RAZEM	0,636
1.3.8. 4		Okna zewnętrzne			
116 d.1.3. 8.4	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m2		
		Okna			

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O1	0,95 * 1,85 * 11	m2	19,333	
	O2	0,95 * 2,05 * 2	m2	3,895	
	O3	2,45 * 2,05 * 6	m2	30,135	
	O4	2,05 * 2,05 * 1	m2	4,203	
	O1-DCHOWE	0,8 * 0,8 * 1	m2	0,640	
				RAZEM	58,206
117 d.1.3. 8.4	wycena indywidualna	Montaż rolet zaciemniających, sterowanych elektrycznie WEWNĘTRZNE - SALA KONFERENCYJNA 109	m2		
	O16, O17	3,24 * 2,7 * 2 + 4,56 * 2,7	m2	29,808	
				RAZEM	29,808
118 d.1.3. 8.4	wycena indywidualna	Montaż rolet materiałowych sterowane elektrycznie ZEWNĘTRZNE - Okna elewacji południowo wschodniej i południowo zachodniej	m2		
		5,2 * 3 + 4,2 * 2 + 1,2 + 18,80 + 5,2 * 7 + 7,75 + 9,3 + 2,6 + 5,0 * 2 + 7,5 * 2 + 3,24 * 2,7	m2	133,798	
				RAZEM	133,798
119 d.1.3. 8.4	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, z płyt laminowanych HDF postforming	m2		
		(1,76 * 1 + 2,28 * 2 + 1,45 * 16 + 2,28 * 6 + 1,14 * 1 + 3,24 * 1 + 2,63 * 1 + 3,0 * 1 + 2,63 * 1 + 2,0 * 1 + 2,0 * 1 + 5,3 * 1) * 0,28	m2	18,239	
				RAZEM	18,239
1.3.8. 5		Drzwi zewnętrzne			
120 d.1.3. 8.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
	Dz1	1,67 * 3,00 * 1	m2	5,010	
	Dz2	1,2 * 3,00 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	8,610
1.3.8. 6		Witryny zewnętrzne			
121 d.1.3. 8.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych	m2		
	Wz1	(4,68 + 2,35 * 2) * 2,65	m2	24,857	
	Wz2	1,36 * 2,65	m2	3,604	
	Wz3	1,2 * 2,65	m2	3,180	
	Wz4	1,2 * 2,9 * 2	m2	6,960	
				RAZEM	38,601
1.3.9		Balustrady			
122 d.1.3. 9	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrady klatek schodowych malowane proszkowo	m		
	wewnętrzna	(2,9 + 2,9 * 1,3) * 2	m	13,340	
				RAZEM	13,340
2	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	45111291-4	CIĄGI PIESZE			
2.1.1	45111291-4	Prace przygotowawcze			
123 d.2.1. 1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		300,00	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
124 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 20-25t po drogach utwardzonych kategorii III-IV Krotność = 28	m3		
		poz.123 * 0,15	m3	45,000	

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,000
125 d.2.1. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2014r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2015r.	t		
		poz.124 * 1,6	t	72,000	
				RAZEM	72,000
126 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
	chodniki	285,00	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
127 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 3	m2		
	chodniki	poz.126	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
128 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 20-25t po drogach utwardzonych kategorii III-IV Krotność = 28	m3		
	chodniki	poz.126 * 0,35	m3	99,750	
				RAZEM	99,750
129 d.2.1. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2014r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2015r.	t		
	chodniki	poz.128 * 1,60	t	159,600	
				RAZEM	159,600
2.1.2	45111291-4	Podbudowa			
130 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	chodniki	285	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
131 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m2		
	chodniki	poz.130	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
132 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
	chodniki	poz.130	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
133 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7	m2		
	chodniki	poz.130	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
134 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	chodniki	poz.130	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
135 d.2.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		220,0	m	220,000	

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	220,000
2.1.3	45111291-4	Nawierzchnia właściwa			
136 d.2.1. 3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych grubości 8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
	chodniki	poz.130	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
2.2	45111291-4	PARKINGI, DROGI DOJAZDOWE			
2.2.1	45111291-4	Prace przygotowawcze			
137 d.2.2. 1	KNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		280,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
138 d.2.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
		280,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
139 d.2.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
		230,00	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
140 d.2.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 2	m2		
		poz.138	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
141 d.2.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 5	m2		
		poz.139	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
142 d.2.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 20-25t po drogach utwardzonych kategorii III-IV Krotność = 28	m3		
		poz.137 * 0,15 + poz.138 * 0,3 + poz.139 * 0,45	m3	229,500	
				RAZEM	229,500
143 d.2.2. 1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2014r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2015r.	t		
		poz.142 * 1,6	t	367,200	
				RAZEM	367,200
2.2.2	45111291-4	Podbudowa nawierzchnie nowe			
144 d.2.2. 2	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
		poz.138 + poz.139	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
145 d.2.2. 2	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m2		
		poz.144	m2	510,000	
				RAZEM	510,000



## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		poz.144	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
147 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
		poz.144	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
148 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
		poz.144	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
149 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2		
		poz.144	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
150 d.2.2. 2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
		poz.144	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
151 d.2.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		158	m	158,000	
				RAZEM	158,000
2.2.3	45111291-4	Nawierzchnia właściwa			
152 d.2.2. 3	KNR 2-31u1 0511-01	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm do 10szt kostki na 1m2	m2		
		poz.138	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
153 d.2.2. 3	KNR 2-25 0407-03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2		
	parking	poz.139	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
154 d.2.2. 3	KNR 2-25 0410-01	Wypełnienie płyt wielootworowatych żwirem o grubości do 10cm	m2		
	parking	poz.153	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
2.3	45111291-4	Zieleń			
155 d.2.3	KNR 2-21 0218-03	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3		
	zieleń	360 * 1,5 * 0,15	m3	81,000	
				RAZEM	81,000
156 d.2.3	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		
	zieleń	360 * 1,5	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
157 d.2.3	KNR 2-21 0401-02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2		
	zieleń	poz.156	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
158 d.2.3	KNR 2-21 0703-01	Pielegnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2		
	zieleń	poz.156	m2	540,000	

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	540,000
159 d.2.3	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt		
	wycinka drzew i krzewów	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
160 d.2.3	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt		
	Krzewy	9	szt	9,000	
	Krzewy	12 {ekwiwalent krzewu o pow. 12m2}	szt	12,000	
				RAZEM	21,000
161 d.2.3	KNR 2-21 0320-04 analogia	Wykonanie dachu zielonego ekstensywnego	m2		
		21,8	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
2.4	45111291-4	Mała architektura			
162 d.2.4		Ławki - siedzisko drewniane na konstrukcji stalowej	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
163 d.2.4		Pojemniki na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.2.4		Stojak na rowery	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
165 d.2.4	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe zewnętrzne mocowane na murze oporowym z prętów stalowych o masie ponad 16kg - balustrady ocynkowane i malowane proszkowo	m		
	zewnętrzna	7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
3		WYPOSAŻENIE			
166 d.3		Dźwig osobowy 2-przystankowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.3		Ażurowa obudowa central wentylacyjnych - żaluzje lamelowe stalowe malowane proszkowo fasadowe	m2		
		43 * 1,4	m2	60,200	
				RAZEM	60,200
168 d.3		Wycieraczka systemowa stalowa ocynk zewnętrzna	m2		
		2,0 * 1,2 + 1,2 * 0,8	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
169 d.3		Wycieraczka lamelowa wewnętrzna	m2		
		2,0 * 1,2 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
170 d.3	kalk. własna	Wypożyczenie aneksów kuchennych długość zestawu 3,6m - zestaw mebli kuchennych, zgodnie z projektem, wyposażenie: zestaw szafek stojących z blatem, zestaw szafek wiszących, zlew 2.kom. nierdzewny, umywalka 1.kom. nierdzewna, lodówka podblatowa do zabudowy, kuchnia mikrofalowa do zabudowy	kpl.		
	zestaw dł.3,6m	1	kpl.	1,000	

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
171 d.3	kalk. własna	Wyposażenie aneksów kuchennych długość zestawu 2,85m - zestaw mebli kuchennych, zgodnie z projektem, wyposażenie: zestaw szafek stojących z blatem, zestaw szafek wiszących, zlew 2.kom. nierdzewny, umywalka 1.kom. nierdzewna, lodówka podblatowa do zabudowy, kuchnia mikrofalowa do zabudowy	kpl.		
	zestaw dł. 2,85m	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.3	kalk. własna	Siedziska - hol wejściowy BOK	kpl.		
	komplet	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
173 d.3	kalk. własna	Wyposażenie zaplecza cateringu - meble i urządzenia gastronomiczne wg zestawienia - komplet wyposażenia	kpl.		
	komplet	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - krzesła biurowe	kpl.		
	komplet	42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
175 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - szafa na dokumenty płyta MDF fotnir, z regulwanymi półkami, szafy z drzwiami skrzydłowymi zamykane zamkami kluczowymi z uchwytem klamkowym typu Ronis,	kpl.		
	komplet	24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
176 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - regały na dokumenty płyta MDF fotnir, z regulwanymi półkami, szafy z drzwiami skrzydłowymi zamykane zamkami kluczowymi z uchwytem klamkowym typu Ronis,	kpl.		
	komplet	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
177 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - regały na dokumenty przesuwne-archiwum - płyta MDF fotnir, z regulwanymi półkami, szafy z drzwiami skrzydłowymi zamykane zamkami kluczowymi z uchwytem klamkowym typu Ronis,	kpl.		
	komplet	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
178 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - biurko MDF fornir, blenda zakrywająca nogi, pomocnik na komputer, szyny do prowadzenia kabli, pomocnik na akta,	kpl.		
	komplet	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
179 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - stoły konferencyjne MDF fornir, blenda zakrywająca nogi, pomocnik na komputer, szyny do prowadzenia kabli, pomocnik na akta,	kpl.		
	komplet	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
180 d.3	kalk. własna	Wyposażenie - przewijak	kpl.		
	komplet	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.3		Informacja wizualna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.3	KNNR 4 0222-02	Podajnik na papier toaletowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.3	KNNR 4 0222-02	Dozownik do mydła	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
184 d.3	KNNR 4 0222-02	Lustro łazienkowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
185 d.3	KNNR 4 0222-02	Komplet uchwytów dla toalety dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.3	KNNR 4 0222-02	Podajnik do ręczników	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.3		Szafki szatniowe BHP stalowe	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Przedmiar .....	2
1 ROBOTY BUDOWLANE .....	2
1.1 ROZBIÓRKI .....	2
1.1.1 Rozbiórki budynek .....	2
1.1.2 Rozbiórki zagospodarowanie terenu .....	2
1.2 KONSTRUKCJA .....	3
1.2.1 Prace ziemne - ocieplenie fundamentów .....	3
1.2.2 Fundamenty + ściana w osi C .....	4
1.2.3 Izolacje fundamentów .....	4
1.2.4 Stropy, wylewki .....	5
1.2.5 Schody żelbetowe .....	6
1.2.6 Zbrojenie .....	6
1.2.7 Mur oporowy - wejście w osi C .....	6
1.2.8 Stal profilowana .....	6
1.2.9 Nadproża .....	7
1.3 ARCHITEKTURA .....	7
1.3.1 Prace murowe .....	7
1.3.2 Ściany działowe .....	7
1.3.3 Wykończenie ścian .....	8
1.3.4 Posadzki .....	9
1.3.5 Sufity .....	10
1.3.6 Elewacja .....	11
1.3.7 Stropodach - pokrycie + ocieplenie .....	12
1.3.8 Okna, drzwi i witryny .....	13
1.3.8.1 Stolarka wewnętrzna .....	13
1.3.8.2 Witryny wewnętrzne .....	13
1.3.8.3 Okna wewnętrzne .....	13
1.3.8.4 Okna zewnętrzne .....	13
1.3.8.5 Drzwi zewnętrzne .....	14
1.3.8.6 Witryny zewnętrzne .....	14
1.3.9 Balustrady .....	14
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	14
2.1 CIĄGI PIESZE .....	14
2.1.1 Prace przygotowawcze .....	14
2.1.2 Podbudowa .....	15
2.1.3 Nawierzchnia właściwa .....	16
2.2 PARKINGI, DROGI DOJAZDOWE .....	16
2.2.1 Prace przygotowawcze .....	16
2.2.2 Podbudowa nawierzchnie nowe .....	16
2.2.3 Nawierzchnia właściwa .....	17
2.3 Zieleń .....	17
2.4 Mała architektura .....	18
3 WYPOSAŻENIE .....	18
Spis treści .....	21