

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z:wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym,przyłączem: wodociągowym , kanalizacji sanitarnej,kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW gmina Zakrzew.
ADRES INWESTYCJI:	Województwo Mazowieckie, Powiat Radomski, Jednostka ewidencyjna: 142513_2 Zakrzew obręb 0014 Janiszew, dz. ew. nr 240, ul. Zielona 127
NAZWA INWESTORA:	GMINA ZAKRZEW
ADRES INWESTORA:	Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

BRANŻE: budowlana:ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. budownictwa Urszula Włoka

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2023

Każdy potencjalnyWykonawca przed złożeniemoferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz opisem i wymaganiami przedmiotu zamówienia w szczegółowych Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót.

Niniejsze opracowanie jestintegralną częścią projektu:

- 1) *Projekt Architektoniczno-budowlany Rozbiórka Budynku Szkoły I Budynku Gospodarczego.*
- 2) *Budowa budynku Przedszkola Publicznego wraz z:wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym, przyłączem: wodociągowym , kanalizacji sanitarnej,kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości Janiszew gmina Zakrzew.*

TOM I A - PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURA, OPIS, RYSUNKI PODSTAWOWE

- 3) *Budowa placu zabaw, dwóch pomostów, obiektów małej architektury wraz z utwardzeniami w miejscowości Janiszew gmina Zakrzew*

oraz Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót(OST, SST) i należy rozpatrywać je łącznie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		3
Ogólna charakterystyka obiektu		4
Przedmiar		5
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DLA BUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA I ZAGOSPODAROWANIA TERENU PARKU		5

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem prac jest przygotowanie terenu działki w związku inwestycją polegającą na budowie Budynku Przedszkola Publicznego w Janiszewie oraz zagospodarowaniem terenu rekreacyjnego przy przedszkolu.

Teren inwestycji:

Działka zabudowana, ogrodzona. Na działce znajduje się budynek po dawnej szkole podstawowej (obecnie użytkowany jako budynek administracyjno-biurowy), budynek gospodarczy, boisko o nawierzchni asfaltowej, chodniki, ogrodzenie, plac zabaw. Obiekty nie podlegają ochronie konserwatora zabytków. Na działce znajduje się zieleń niska (trawniki, krzewy) oraz wysoka (drzewa). Teren inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody. Teren ze spadkiem w kierunku południowym.

Dane charakterystyczne przedsięwzięcia:

Obiekty do rozbiórki:

- A) Budynek po dawnej szkole podstawowej (parterowy z poddaszem nieużytkowym) - kubatura 2 081,92 m³,
- B) Budynek gospodarczy (parterowy) - kubatura ~150,70 m³
- C) Boisko asfaltowe - powierzchnia ~570,15 m²,
- D) Chodniki - nawierzchnie z kostki betonowej ~172,15 m²,
- E) Ogrodzenie stalowe ~374,00 m²,

Przedmiotem opracowania jest wycena robót budowlanych w zakresie kompleksowego wykonanie obiektu w zakresie:

1. Wykonania robót rozbiórkowych wskazanych istniejących obiektów na terenie inwestycji
2. Posegregowanie i przygotowanie do odzysku wybranych materiałów z demontaży i rozbiórek
3. Wywiezienie gruzu i zdemontowanych materiałów z terenu budowy i przekazanie odpadów budowlanych do specjalistycznych punktów odbioru typu PSZOK.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W JANISZEWIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DLA BUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA I ZAGOSPODAROWANIA TERENU PARKU			
1.1	SST01	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE-BUD. SZKOŁY I GOSPODARCZY (R. PRZYGOTOWACZE CPV 45100000-8)			
1 d.1.1	KNR 4-04 0705-02/ SST 1	DEMONTAŻ BATERII UMYWALKOWYCH-ANALOGIA-Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		Przedmiar wg projektu			
		3 + 1<WC>	szt.	4,00	
		1 + 1<kuchnia, zmywalnia>	szt.	2,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1.1	KNR 4-04 0705-08/SST 1	DEMONTAŻ UMYWALEK-ANALOGIA-Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		Przedmiar wg projektu			
		Przedmiar wg projektu			
		3 + 1<WC>	szt.	4,00	
		1 + 1<kuchnia, zmywalnia>	szt.	2,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1.1	KNR 4-04 0705-05/SST 1	DEMONTAŻ MISEK USTĘPOWYCH-ANALOGIA-Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		Przedmiar wg projektu			
		3 + 2<WC>	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4 d.1.1	KNR 4-04 0701-04/SST 1	DEMONTAŻ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ (PRZEWODY, PODEJŚCIA)-ANALOGIA-Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		Przedmiar wg założeń			
		3,20 * 2 * 2<WC przewody>	m	12,80	
		[3 + 3 + 3] * 1,2 <WC podejścia>	m	10,80	
		[2,90 + 2,50] * 2<kuchnia, zmywalnia przewody>	m	10,80	
		[2] * 1,2 <WC podejścia>	m	2,40	
				RAZEM	36,80
5 d.1.1	KNR 4-04 0703-01/SST 1	DEMONTAŻ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ (PRZEWODY, PODEJŚCIA)-ANALOGIA-Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		Przedmiar wg założeń			
		3,13 * 2 * 2<WC przewody>	m	12,52	
		[3 + 3 + 3] * 1,0 <WC podejścia>	m	9,00	
		[2,90 + 2,50] * 2<kuchnia, zmywalnia przewody>	m	10,80	
		[2] * 1,0 <WC podejścia>	m	2,00	
				RAZEM	34,32
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0903-02/SST 1	DEMONTAŻ SKRZYDEŁ DRZWI DREWNIANYCH -ANALOGIA-Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem	szt.		
		Przedmiar wg projektu			
		[3 + 2]<WC kabiny>	szt.	5,00	
		[2]<szer.70cm>	szt.	2,00	
		[7]<szer.80cm>	szt.	7,00	
		[8 + 1]<szer.90cm>	szt.	9,00	
		[2]<szer.90cm, bud. gospodarczy>	szt.	2,00	
				RAZEM	25,00

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z: wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym, przyłączem: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej, kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 5 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05/SST 1	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC DRZWI WEWNĘTRZNYCH DREWNIANYCH- ANALOGIA-Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		Przedmiar wg projektu Drzwi wewnętrzne [2] * 0,70 * 2,00 <szer.70cm> [7] * 0,80 * 2,00 <szer.80cm> [8 + 1] * 0,90 * 2,00 <szer.90cm> [2] * 0,90 * 2,00 <szer.90cm, bud. gospodarczy>	m2 m2 m2 m2	2,80 11,20 16,20 3,60	
				RAZEM	33,80
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08/SST 1	ROZEBRANIE ELEMENTÓW STALOWYCH WIATROŁAPU (ŚCIANKI,DRZWI)-ANALOGIA-Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		Przedmiar wg projektu 1,50 * 2,20 * 2	m2	6,60	
				RAZEM	6,60
9 d.1.1	KNR 4-04 0502-01/SST 1	ROZEBRANIE ŚCIANEK KABIN WC-ANALOGIA- Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m2		
		Przedmiar wg projektu [1,10 * 3 * 1,80] + [0,2 * 5 * 1,80]	m2	7,74	
				RAZEM	7,74
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11/SST 1	DEMONTAŻ PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH (PCV)-ANALOGIA-Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		Przedmiar wg projektu 1,60 * 2 + 2,50 + 1,30 * 4 + 1,9 * 2 + 1,30 * 2 + 1,80 + 0,9 * 3 + 2,50 + 1,60 * 2	m	27,50	
				RAZEM	27,50
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0818- 05/SST1	DEMONTAŻ WYKŁADZINY PODŁOGOWEJ (RULONOWA, PCV)-ANALOGIA-Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		Przedmiar wg projektu-powierzchnie pomieszczeń 28,86 <sala 1> 28,55 <sala 2> 28,70 <sala 3> 29,05 <sala 4> 28,77 <sala 5> 22,04 <jadalnia> 4,31 <kuchnia> 4,34 <zmywalnia> 6,87 <p.socjalne> 7,87 <zaplecze> 15,05 <p.biurowy>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,86 28,55 28,70 29,05 28,77 22,04 4,31 4,34 6,87 7,87 15,05	
				RAZEM	204,41
12 d.1.1	KNR 4-04 0405-01/SST 1	ROZEBRANE PODŁOGI DREWNIANEJ (ŚLEPEJ) WRAZ Z LEGARAMI-ANALOGIA-Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		Przedmiar wg projektu 28,86 <sala 1> 28,55 <sala 2> 28,70 <sala 3> 29,05 <sala 4> 28,77 <sala 5> 15,05 <p.biurowy>	m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,86 28,55 28,70 29,05 28,77 15,05	
				RAZEM	158,98

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z:wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym,przyłączem:
 wodociągowym , kanalizacji sanitarnej,kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 6
 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-04 0501-01/SST 1	ROZEBRANIE POSADZKI Z KLEPKI DREWNIANEJ-ANALOGIA-Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m2		
		Przedmiar wg projektu			
		28,86 <sala 1>	m2	28,86	
		28,55 <sala 2>	m2	28,55	
		28,70 <sala 3>	m2	28,70	
		29,05 <sala 4>	m2	29,05	
		28,77 <sala 5>	m2	28,77	
		15,05 <p.biurowy>	m2	15,05	
				RAZEM	158,98
14 d.1.1	KNR 4-04 0504-03/SST 1	ROZEBRANIE POSADZEK Z PŁYTEK CERAMICZNYCH-ANALOGIA-Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		Przedmiar wg projektu			
		2,31 <wiatrołap>	m2	2,31	
		1,23 <rozdzielnia>	m2	1,23	
		1,23 + 2,06 <pom.gospodarcze>	m2	3,29	
		20,31 + 4,01 <komunikacja>	m2	24,32	
		22,04 <jadalnia>	m2	22,04	
		4,31 <kuchnia>	m2	4,31	
		4,34 <zmywalnia>	m2	4,34	
		5,45 + 7,70 + 3,95 + 6,08 <WC>	m2	23,18	
				RAZEM	85,02
15 d.1.1	KNR 4-01 0909-04/SST 1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ- SKRZYDŁA-ANALOGIA-Dopasowanie skrzydeł okiennych zespólonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		Przedmiar wg projektu			
		[3] * 9<okna trzyskrzydłowe>	szt.	27,00	
		[2] * 9<okna dwuskrzydłowe>	szt.	18,00	
		[1] * 2<okna bud. gospodarczy>	szt.	2,00	
				RAZEM	47,00
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10/SST 1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ- WYKUCIE OŚCIEŻNIC-ANALOGIA-Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		Przedmiar wg projektu			
		1,50 * 1,82 * 4 + 2,39 * 1,50 * 2 + 1,20 * 1,72 * 4 + 1,76 * 1,64 * 2 + 1,82 * 1,64 + 1,21 * 1,64 * 2 + 0,87 * 1,72 * 3 0,90 * 0,5 * 2<bud. gospodarczy>	m2	43,56	
			m2	0,90	
				RAZEM	44,46
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02/SST 1	ROZEBRANIE DOCIEPLENIA (STYROPIAN+TYNK) Z ELEWACJI BUDYNKU -ANALOGIA-Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		Przedmiar wg projektu			
		ściany zewnętrzne			
		Elewacja północna			
		[20,90] * [3,20]	m2	66,88	
		minus otwory okienne			
		-[1,50 * 1,82 * 4 + 1,50 * 2,20]	m2	-14,22	
		A (Suma częściowa)	m2	52,66	
		Elewacja południowa			
		[9,35] * [3,70]	m2	34,60	
		minus otwory okienne			
		-[0,90 * 2,10]	m2	-1,89	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	32,71	
		Elewacja wschodnia			
		[8,66 * 3,20 + 0,5 * 8,66 * 4,98]	m2	49,28	
		[3,61 + 8,49 + 2,18] * [3,20]	m2	45,70	
		[9,10] * [3,70]	m2	33,67	
		minus otwory okienne			
		[-2,39 * 1,50 + 1,20 * 1,72 * 4 + 1,64 * 1,76 + 1,64 * 1,82]	m2	-17,71	
		C (Suma częściowa)	m2	110,94	
		Elewacja zachodnia			
		[8,66 * 3,20 + 0,5 * 8,66 * 4,98]	m2	49,28	
		[4,04 + 8,49 + 1,72] * [3,20]	m2	45,60	
		[9,10] * [3,70]	m2	33,67	
		minus otwory okienne			
		[-2,39 * 1,50 + 0,87 * 1,72 * 3 + 1,64 * 1,76 + 1,64 * 1,21 * 2]	m2	-14,93	
		D (Suma częściowa)	m2	113,62	
				RAZEM	309,93
18 d.1.1	KNR 4-04 0803- 01/SST1	ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO DASZKA NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU-ANALOGIA-Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją	m2		
		Przedmiar wg projektu			
		2,8 * 2,20 * 2 <el. północna>	m2	12,32	
		1,60 * 2,00 <el. południowa>	m2	3,20	
				RAZEM	15,52
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08/SST 1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH (PARAPETY, DACHOWE)-ANALOGIA-Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Przedmiar wg projektu			
		0,35 * 1,60 * 2 + 0,35 * 2,50 + 0,35 * 1,30 * 4 + 0,35 * 1,9 * 2 + 0,35 * 1,30 * 2 + 0,35 * 1,80 + 0,35 * 0,9 * 3 + 0,35 * 2,50 + 0,35 * 1,60 * 2 <parapety okienne>	m2	9,63	
		[0,7 * 6,50 * 2] * 2 <cz. północna, murki ogniowe>	m2	18,20	
		[0,7 * 7,50 * 2] <cz. południowa, murki ogniowe>	m2	10,50	
		[0,7 * 5,20 * 2] <cz. południowa, murki ogniowe>	m2	7,28	
		0,45 * [20,90 + 4,04 + 3,61] <cz. północna, przyrynnowe, gzymsy>	m2	12,85	
		0,45 * [8,49 + 9,10] * 2 <cz. południowa, przyrynnowe, gzymsy>	m2	15,83	
				RAZEM	74,29
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04/SST 1	DEMONTAŻ RYNIEN-ANALOGIA-Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Przedmiar wg projektu			
		20,90 + 4,04 + 3,61 <cz. północna>	m	28,55	
		[8,49 + 9,10] * 2 <cz. południowa>	m	35,18	
		[8,30] <bud. gospodarczy>	m	8,30	
				RAZEM	72,03
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06/SST 1	DEMONTAŻ RUR SPUSTOWYCH- ANALOGIA-Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Przedmiar wg projektu			
		3,60 * 2 <cz. północna>	m	7,20	
		3,60 * 2 + 4,30 * 2 <cz. południowa>	m	15,80	
		[2,80] <bud. gospodarczy>	m	2,80	
				RAZEM	25,80

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z: wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym, przyłączem: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej, kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 8
 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1	KNR 4-04 0506-01/SST 1	ROZEBRANIE POKRYCIA DACHOWEGO Z BLACHODACHÓWKI-ANALOGIA-Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		Przedmiar wg projektu 6,50 * 19,90 * 2<cz. północna> 7,50 * 7,99 * 2 + 5,20 * 8,10 * 2<cz. południowa> [8,50 * 4,50] <bud. gospodarczy>	m2 m2 m2	258,70 204,09 38,25	
				RAZEM	501,04
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-03/SST 1	ROZEBRANIE WIEŻBY DACHOWEJ- OŁĄCZENIE DREWNIANE- ANALOGIA-Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m2		
		Przedmiar wg projektu 6,50 * 19,90 * 2<cz. północna> 7,50 * 7,99 * 2 + 5,20 * 8,10 * 2<cz. południowa> [8,50 * 4,50] <bud. gospodarczy>	m2 m2 m2	258,70 204,09 38,25	
				RAZEM	501,04
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-07/SST 1	ROZEBRANIE KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ DREWNIANEJ-ANALOGIA-Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2		
		Przedmiar wg projektu 6,50 * 19,90 * 2<cz. północna> 7,50 * 7,99 * 2 + 5,20 * 8,10 * 2<cz. południowa> [8,50 * 4,50] <bud. gospodarczy>	m2 m2 m2	258,70 204,09 38,25	
				RAZEM	501,04
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-02/SST 1	ROZEBRANIE IZOLACJI TERMICZNYCH I ZASYPEK STROPÓW-ANALOGIA-Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		Przedmiar wg projektu Stropy drewniane 28,86 <sala 1> 28,55 <sala 2> 28,70 <sala 3> 29,05 <sala 4> 7,66 * 3,34 <komunikacja, wiatrołap, pom. gospodarcze> Stropy kleina 28,77 <sala 5> 22,04 <jadalnia> 4,31 <kuchnia> 4,34 <zmywalnia> 4,01 <komunikacja> 6,87 <p.socjalne> 7,87 <zaplecze> 15,05 <p.biurowy> 2,06 <p.gospodarcze> 32,10 <szatnia> 4,35 * 3,13 <Wc> 3,36 * 3,13 <Wc>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,86 28,55 28,70 29,05 25,58 28,77 22,04 4,31 4,34 4,01 6,87 7,87 15,05 2,06 32,10 13,62 10,52	
				RAZEM	292,30
26 d.1.1	KNR 4-04 0406-03/SST 1	ROZEBRANIE STROPÓW DREWNIANYCH - PODSUFITKA-ANALOGIA-Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		Przedmiar wg projektu 28,86 <sala 1> 28,55 <sala 2> 28,70 <sala 3> 29,05 <sala 4> 7,66 * 3,34 <komunikacja, wiatrołap, pom. gospodarcze>	m2 m2 m2 m2 m2	28,86 28,55 28,70 29,05 25,58	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,74
27 d.1.1	KNR 4-04 0406-02/SST 1	ROZEBRANIE STROPÓW DREWNIANYCH-ŚLEPY PUŁAP-ANALOGIA-Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		Przedmiar wg poz.26	m2	140,74	
				RAZEM	140,74
28 d.1.1	KNR 4-04 0406-05/SST 1	ROZEBRANIE STROPÓW DREWNIANYCH- BELKI STROPOWE-Rozebranie belek stropowych	m		
		Przedmiar wg założeń Zakłada się rozstaw belek co 60cm [7,78 / 0,6] * 3,97 <sala 2> [7,78 / 0,6] * 4,01 <sala 1> [7,82 / 0,6] * 3,97 <sala 3> [7,82 / 0,6] * 4,01 <sala 4> [7,66 / 0,6] * 3,64 <komunikacja, wiatrołap, pom. gospodarcze>	m m m m m	51,48 52,00 51,74 52,26 46,47	
				RAZEM	253,95
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0350-02/SST 1	ROZEBRANIE STROPÓW KLEINA-ANALOGIA-Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m2		
		Przedmiar wg projektu 28,77 <sala 5> 22,04 <jadalnia> 4,31 <kuchnia> 4,34 <zmywalnia> 4,01 <komunikacja> 6,87 <p.socjalne> 7,87 <zaplecze> 15,05 <p.biurowy> 2,06 <p.gospodarcze> 32,10 <szatnia> 4,35 * 3,13 <Wc> 3,36 * 3,13 <Wc>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,77 22,04 4,31 4,34 4,01 6,87 7,87 15,05 2,06 32,10 13,62 10,52	
				RAZEM	151,56
30 d.1.1	KNR 4-04 0406-06/SST 1	MONTAŻ DODATKOWEGO STEMPLOWANIA ZABEZPIECZAJĄCEGO PRZY ROZBIÓRCE STROPÓW-ANALOGIA- Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		Przedmiar wg założeń Zakłada się, że dodatkowego stemplowania rozbieranych stropów wymagać będzie każde pomieszczenie średnio 4 szt/pomieszczenie. stropy drewniane 4<sala 2> 4<sala 1> 4<sala 3> 4<sala 4> 4<komunikacja, wiatrołap, pom. gospodarcze> stropy kleina 4<sala 5> 4<jadalnia> 4<kuchnia> 4<zmywalnia> 4<komunikacja> 4<p.socjalne>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4<zaplecze> 4<p.biurowy> 4<p.gospodarcze> 4<szatnia> 4<Wc> 4<Wc>	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	
				RAZEM	68,00
31 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02/SST 1	ROZEBRANIE ŚCIAN MUROWANYCH Z CEGŁY GR. 28 CM, 12 CM-ANALOGIA-Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Przedmiar wg projektu 2,92 * [7,82 + 7,78 + 3,13] * 0,28 <gr.28cm> 2,92 * [3,13 + 3,35 + 3,15 + 2,22 + 2,93 + 2,92 + 3,20 + 1,41 + 0,60] * 0,15 <gr.15cm> minus otwory drzwiowe -[0,90 * 2,10 * 6] * 0,15 <gr.15cm> 2,92 * [1,5 + 1,50] * 0,10 <gr.10cm> A (Suma częściowa) bud. gospodarczy 3,80 * [8,17] * 0,24 <gr.24cm> 2,80 * [8,17] * 0,24 <gr.24cm> ([2,80 + 3,80] / 2) * [3,94] * 0,24 * 3<gr.24cm> minus otwory drzwiowe i okienne -[0,90 * 2,10 * 2 + 0,90 * 0,50 * 2] * 0,24 B (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	15,31 10,03 -1,70 0,88 24,52 7,45 5,49 9,36 -1,12 21,18	
				RAZEM	45,70
32 d.1.1	KNR 4-04 0601-01/SST 1	PRZEWRAĆCIE MURÓW BUDYNKU Z CEGŁY-ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE GR.50cm i 36cm-ANALOGIA- Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3		
		Przedmiar wg projektu ściany zewnętrzne Elewacja północna [20,90] * [3,20] * 0,50 minus otwory okienne -[1,50 * 1,82 * 4 + 1,50 * 2,20] * 0,5 A (Suma częściowa) Elewacja południowa [9,35] * [3,70] * 0,50 minus otwory okienne -[0,90 * 2,10] * 0,5 B (Suma częściowa) Elewacja wschodnia [8,66 * 3,20 + 0,5 * 8,66 * 4,98] * 0,50 [3,61 + 8,49 + 2,18] * [3,20] * 0,50 [9,10] * [3,70] * 0,50 minus otwory okienne -[2,39 * 1,50 + 1,20 * 1,72 * 4 + 1,64 * 1,76 + 1,64 * 1,82] * 0,5 C (Suma częściowa) Elewacja zachodnia [8,66 * 3,20 + 0,5 * 8,66 * 4,98] * 0,50 [4,04 + 8,49 + 1,72] * [3,20] * 0,50 [9,10] * [3,70] * 0,50 minus otwory okienne	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	33,44 -7,11 26,33 17,30 -0,95 16,35 24,64 22,85 16,84 -8,86 55,47 24,64 22,80 16,84	

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z: wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym, przyłączem: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej, kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 11 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[2,39 * 1,50 + 0,87 * 1,72 * 3 + 1,64 * 1,76 + 1,64 * 1,21 * 2] * 0,50	m3	-7,46	
		D (Suma częściowa)	m3	56,82	
		ściany wewnętrzne			
		[7,66 * 2 + 7,97 * 2 + 6,38 + 9,64 + 9,35 + 0,80] * [2,92] * 0,50	m3	83,85	
		[2,44 + 1,41 + 3,94] * [2,92] * 0,36	m3	8,19	
		minus otwory drzwiowe			
		-[1,0 * 2,0 * 7 + 0,90 * 2,0 * 2 + 1,80 * 2,92] * 0,50	m3	-11,43	
		-[1,0 * 2,0] * 0,36	m3	-0,72	
		E (Suma częściowa)	m3	79,89	
				RAZEM	234,86
33 d.1.1	KNR 4-04 0602-01/SST 1	ROZEBRANIE PRZEWROCONYCH MURÓW ŚCIAN BUDYNKU Z WYKORZYSTANIEM MŁOTÓW PNEUMATYCZNYCH- ANALOGIA-Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		Przedmiar wg poz.32	m3	234,86	
				RAZEM	234,86
34 d.1.1	KNR-W 4-01 0349-01/SST 1	ROZEBRANIE KOMINÓW MUROWANYCH-ANALOGIA-Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		Przedmiar wg projektu			
		[0,50 * 2,0 * 5,40] * 2<cz.północna>	m3	10,80	
		[0,50 * 2,0 * 2,40] * 1<cz.południowa>	m3	2,40	
				RAZEM	13,20
35 d.1.1	KNR 4-04 0603-07/SST 1	ROZEBRANIE POSADZEK NA GRUNCIE Z PODŁOŻEM BETONOWYM PRZY UŻYCIU MŁOTÓW PNEUMATYCZNYCH-ANALOGIA-Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		Przedmiar wg projektu			
		[7,66 * 7,78 + 7,66 * 3,34 + 7,66 * 7,83 + 7,97 * 3,61 + 7,97 * 4,45 + 7,97 * 3,13 + 8,50 * 3,90 + 8,50 * 3,94] * 0,25	m3	75,25	
		[3,44 * 7,69] * 0,20 <bud. gospodarczy>	m3	5,29	
				RAZEM	80,54
36 d.1.1	KNR 4-04 0603-03/SST 1	ROZEBRANIE FUNDAMENTÓW (ŚCIANY, ŁAWY) PRZY UŻYCIU MŁOTÓW PNEUMATYCZNYCH-ANALOGIA-Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		Przedmiar wg założeń			
		zakłada się posadowienie fundamentów na głębokości 1,00m poniżej poziomu terenu; wymiary ław szer. 60 cm, wys.30cm; wymiary ścian szer. 38 i 50cm i wys.1,00m.			
		0,50 * [20,40 + 8,16 + 3,11 + 7,99 + 1,68 + 8,60 + 8,85 + 8,60 + 1,22 + 7,99 + 3,54 + 8,16] * 1,00 <ściany fundamentowe gr. 50cm zewnętrzne>	m3	44,15	
		0,50 * [8,16 * 2 + 7,99 * 2 + 6,38 + 0,80 + 8,85 + 12,75] * 1,00 <ściany fundamentowe gr.50cm wewnętrzne>	m3	30,54	
		0,38 * [8,28 + 8,32 + 3,63 + 4,44] * 1,00 <ściany fundamentowe gr.38cm wewnętrzne>	m3	9,37	
		0,60 * [20,40 + 8,16 + 3,11 + 7,99 + 1,68 + 8,60 + 8,85 + 8,60 + 1,22 + 7,99 + 3,54 + 8,16] * 0,30 <ławy fundamentowe gr. 80cm>	m3	15,89	
		0,60 * [8,16 * 2 + 7,99 * 2 + 6,38 + 0,80 + 8,85 + 12,75] * 0,30 <ławy fundamentowe gr.80cm wewnętrzne>	m3	10,99	

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z:wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym,przyłączem: wodociągowym , kanalizacji sanitarnej,kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 12 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60 * [8,28 + 8,32 + 3,63 + 4,44] * 0,30 <ławy fundamentowe gr.60cm wewnętrzne>	m3	4,44	
		0,38 * [3,46 * 3 + 8,17 * 2] * 1,00 <ściany fundamentowe gr.38cm, bud. gospodarczy>	m3	10,15	
				RAZEM	125,53
37 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02/SST 1	ROZEBRANIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH-ANALOGIA-Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		Przedmiar wg projektu			
		[2,50 * 5,60 * 0,15] + [1,50 * 4,00 * 0,15] <cz.północna>	m3	3,00	
		[1,40 * 1,50 * 0,15] + [1,0 * 1,50 * 0,15] + [1,5 * 0,30 * 1,30] * 2<cz.południowa>	m3	1,71	
				RAZEM	4,71
38 d.1.1	KNR 4-04 1002-01/SST 1	PRZESORTOWANIE GRUZOWISKA PO ROZBORCE ŚCIAN, STROPÓW, FUNDAMENTÓW-ANALOGIA-Przesortowanie gruzowiska	m3		
		Przedmiar wg projektu			
		poz.29	m3	151,56	
		poz.31	m3	45,70	
		poz.32	m3	234,86	
		poz.34	m3	13,20	
		poz.35	m3	80,54	
		poz.36	m3	125,53	
				RAZEM	651,39
39 d.1.1	KNR 4-04 1002-02/SST 1	PRZERZUT I PRYZMOWANIE GRUZU PO ROZBIÓRCIE ŚCIAN, STROPÓW, FUNDAMENTÓW-ANALOGIA-Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		Przedmiar wg projektu			
		poz.29	m3	151,56	
		poz.31	m3	45,70	
		poz.32	m3	234,86	
		poz.34	m3	13,20	
		poz.35	m3	80,54	
		poz.36	m3	125,53	
				RAZEM	651,39
40 d.1.1	KNR 4-04 1103-03/SST 1	PRZYGOTOWANIE GRUZU I ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW DO WYWÓZKI Z TERENU BUDOWY (PRZEMIESZCZANIE, SPRYZMOWANIE, ZAŁADUNKI)-ANALOGIA- Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m3		
		Przedmiar wg projektu			
		poz.31	m3	45,70	
		poz.32	m3	234,86	
		poz.34	m3	13,20	
		poz.29	m3	151,56	
		poz.35	m3	80,54	
		poz.36	m3	125,53	
		poz.37	m3	4,71	
				RAZEM	656,10
41 d.1.1	KNR 4-04 1001-04/SST 1	PRZYGOTOWANIE CEGIEŁ PEŁNYCH Z ROZEBRANYCH ŚCIAN, KOMINÓW DO UŻYTKU-ANALOGIA-Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.		
		Przedmiar wg projektu i założeń			
		Zakłada się, że możliwe będzie odzyskanie 40% cegieł z objętości rozebranych murów.			

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z: wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym, przyłączem: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej, kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 13 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.31 <ściany działowe> poz.32 <ściany gr. 50cm> poz.34 <kominy> A (Obliczenie pomocnicze) [272,58 / 0,002] * 40%	szt.	45,70 234,86 13,20 <u>293,76</u> 54 516,00	
				RAZEM	54 516,00
42 d.1.1	KNR 4-04 1006-01/SST 1	PRZYGOTOWANIE ZDEMONTOWANYCH OŚCIEŻNIC OKIENNYCH I DRZWIOWYCH DO UŻYTKU-Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku	szt.		
		Przedmiar wg projektu [2]<szer.70cm> [7]<szer.80cm> [8 + 1]<szer.90cm> 4 + 2 + 4 + 2 + 1 + 2 + 3<okna>	szt. szt. szt. szt.	2,00 7,00 9,00 18,00	
				RAZEM	36,00
43 d.1.1	KNR 4-04 1006-02/SST 1	PRZYGOTOWANIE ZDEMONTOWANYCH SKRZYDEŁ OKIENNYCH DO UŻYTKU-ANALOGIA-Przygotowanie skrzydeł okiennych z rozbiórki do użytku	szt.		
		Przedmiar wg projektu [3] * 9<okna trzyskrzydłowe> [2] * 9<okna dwuskrzydłowe>	szt. szt.	27,00 18,00	
				RAZEM	45,00
44 d.1.1	KNR 4-04 1006-03/SST 1	PRZYGOTOWANIE ZDEMONTOWANYCH SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH DO UŻYTKU-ANALOGIA-Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku	szt.		
		Przedmiar wg projektu [3 + 2]<WC kabiny> [2]<szer.70cm> [7]<szer.80cm> [8 + 1]<szer.90cm>	szt. szt. szt. szt.	5,00 2,00 7,00 9,00	
				RAZEM	23,00
45 d.1.1	KNR 4-04 1007-01/SST 1	PRZYGOTOWANIE BLACHY POKRYCIA DACHOWEGO Z ROZBIÓRKI DO UŻYTKU-ANALOGIA-Przygotowanie blachy cynkowej z rozbiórki do użytku	m2		
		Przedmiar wg projektu i założeń Zakłada się że możliwe będzie odzyskanie blachy z pokrycia dachowego w ilości 60% powierzchni dachu. 6,50 * 19,90 * 2<cz. północna> 7,50 * 7,99 * 2 + 5,20 * 8,10 * 2<cz. południowa> A (Obliczenie pomocnicze) 462,79 * 60%		258,70 204,09 <u>462,79</u> 277,67	
			m2		
				RAZEM	277,67
46 d.1.1	KNR 2-31 0803-03/SST 1 0803-04	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ Z ISTNIEJĄCEGO BOISKA -ANALOGIA-Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
		Przedmiar wg projektu 570,15	m2	570,15	
				RAZEM	570,15
47 d.1.1	KNR 2-31 0807-03/SST 1	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ ISTNIEJĄCYCH CHODNIKÓW-ANALOGIA-Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		Przedmiar wg projektu 172,37	m2	172,37	
				RAZEM	172,37

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z:wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym,przyłączem:
 wodociągowym , kanalizacji sanitarnej,kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 14
 gmina Zakrzew.

Przedmiar

[illegible]

BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO wraz z: wewnętrzną instalacją gazową z odcinkiem ziemnym, przyłączem: wodociągowym , kanalizacji sanitarnej, kanalizacją deszczową, i infrastrukturą techniczną w miejscowości JANISZEW 15 gmina Zakrzew.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2	KNR-W 2-02 1609-01	USTAWIENIE I DEMONTAŻ RUSZTOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH DLA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH -ANALOGIA-Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m2		
		Przedmiar wg projektu 6,50 * [26,25 + 20,90] * 2<wszystkie elewacje>	m2	612,95	
				RAZEM	612,95
52 d.1.2		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ PRZY ROBOTACH ROZBIÓRKOWYCH-ANALOGIA-Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 34)			