
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9

Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
O SALĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLANY
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA

ADRES INWESTYCJI: 43-440 BAŻANOWICE, ul. Szkolna 1 działka nr: 244/84, 244/85, 244/86

NAZWA INWESTORA: GMINA GOLESZÓW

ADRES INWESTORA: 43-440 GOLESZÓW, ul. 1 Maja 5

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA - ROZBIÓRKI

DATA OPRACOWANIA: 08.04.2022

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLANY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLANY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA					
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	45111100-9	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA			
1.1.1	45111100-9	ROZBIÓRKA DACHU			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		20,03 * 7,20 * 2	m2	288,432	
				RAZEM	288,432
2 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,73 * 4	m	18,920	
				RAZEM	18,920
3 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,42 * 2	m	38,840	
				RAZEM	38,840
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0535- 07	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku	m2		
		4,2 * 0,5 + 3,34 * 0,5 + 2,54 * 0,5 + 20,03 * 0,5 * 2	m2	25,070	
				RAZEM	25,070
5 d.1.1.1	KNR-W 3 0516- 02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		20,03 * 7,20 * 2	m2	288,432	
				RAZEM	288,432
6 d.1.1.1	KNR-W 3 0516- 06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		20,03 * 7,20 * 2	m2	288,432	
				RAZEM	288,432
7 d.1.1.1	KNR-W 3 0516- 09	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		4,2 + 3,34 + 2,54	m	10,080	
				RAZEM	10,080
8 d.1.1.1	KNR-W 3 0516- 09	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		4,2 + 3,34 + 2,54	m	10,080	
				RAZEM	10,080
9 d.1.1.1	KNR 4-04 1107- 01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 25 km	t		
		(288,432 * 6,4) / 1000	t	1,846	
				RAZEM	1,846
10 d.1.1.1	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie elementów drewnianych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		59,63	m3	59,630	
				RAZEM	59,630
11 d.1.1.1	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		246,39 * 0,32	m3	78,845	
				RAZEM	78,845
1.1.2	45111100-9	ROZBIÓRKA STROPU ACKERMANN			
12 d.1.1.2	KNR 4-04 0106- 04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2		
		246,39	m2	246,390	
				RAZEM	246,390
13 d.1.1.2	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		246,39 * 0,32	m3	78,845	
				RAZEM	78,845

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO -
PRZEDSZKOLANY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3	45111100-9	ROZBIÓRKA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH			
14 d.1.1.3	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		59,63	m3	59,630	
				RAZEM	59,630
15 d.1.1.3	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych - ściany zewnętrzne	m3		
		64 * 3,35 * 0,65	m3	139,360	
				RAZEM	139,360
16 d.1.1.3	KNR 4-04 0602-06	Burzenie murów z cegły specjalnej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych - ściany zewnętrzne	m3		
		64 * 3,00 * 0,65	m3	124,800	
				RAZEM	124,800
17 d.1.1.3	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych - ściany wewnętrzne parter	m3		
		11,6 * 0,47 * 3,35 + 6,78 * 0,35 * 3,35 + 4,7 * 0,33 * 3,35 + 3,73 * 0,47 * 3,35 + (4,9 + 3,7) * 0,12 * 3,35 + (9,77 + 2,86 + 0,61 + 0,85 + 4,9 + 2,04 + 0,8 + 4,28 + 1,39 + 2,2 + 2,62 + 2 + 1,1 + 5,88 + 2,61) * 0,06 * 3,35	m3	49,566	
				RAZEM	49,566
18 d.1.1.3	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych - ściany wewnętrzne suterena	m3		
		6,23 * 0,06 * 2,3 + 0,9 * 0,6 * 2,3 + 3,45 * 0,6 * 2,35 + 11,6 * 0,6 * 2,33 * 2	m3	39,400	
				RAZEM	39,400
19 d.1.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		59,63 + 139,36 + 124,8 + 49,566 + 39,4 + 78,845	m3	491,601	
				RAZEM	491,601
1.1.4	45111100-9	ROZBIÓRKA POSADZKI NA GRUNCIE			
20 d.1.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		50,96	m2	50,960	
				RAZEM	50,960
21 d.1.1.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		50,96 * 0,1	m3	5,096	
				RAZEM	5,096
22 d.1.1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		5,096	m3	5,096	
				RAZEM	5,096
1.1.5	45111100-9	ROZBIÓRKA ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
23 d.1.1.5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		64 * 2,4 * 2 + 206,48 * 1,6	m3	637,568	
				RAZEM	637,568
24 d.1.1.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 48	m3		
		64 * 2,4 * 2 + 206,48 * 1,6	m3	637,568	
				RAZEM	637,568
25 d.1.1.5	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		(19,10 * 0,8 * 0,4) * 2 + (12,9 * 0,8 * 0,4) * 2 + 11,15 * 0,6 * 0,4 + 12,9 * 0,6 * 0,4 + 19,21 * 0,6 * 0,4 + 11,50 * 0,8 * 0,4	m3	34,542	
				RAZEM	34,542

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLANY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1.5	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		$(19,10 * 0,8 * 0,4) * 2 + (12,9 * 0,8 * 0,4) * 2 + 11,15 * 0,6 * 0,4 + 12,9 * 0,6 * 0,4 + 19,21 * 0,6 * 0,4 + 11,50 * 0,8 * 0,4$	m3	34,542	
				RAZEM	34,542
27 d.1.1.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km	m3		
		34,542	m3	34,542	
				RAZEM	34,542
1.1.6	45111100-9	DEMONTAŻ INSTALACJI			
28 d.1.1.6	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
29 d.1.1.6	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
30 d.1.1.6	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.1.1.6	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.1.1.6	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.1.6	KNR 4-04 0705-04	Demontaż zbiorników płuczących blaszanych i z tworzyw szt.z rurami płuczącymi i wspornikami	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
34 d.1.1.6	KNR 4-04 0707-04 analogia	Demontaż grzejników	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.1.1.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km	m3		
		$1,72 + 0,6 + 0,6 + 15,81$	m3	18,730	
				RAZEM	18,730
1.2	45111100-9	ROZBIÓRKA ŁĄCZNIKA			
1.2.1	45111100-9	ROZBIÓRKA DACHU			
36 d.1.2.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		21,04	m2	21,040	
				RAZEM	21,040
37 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,73	m	4,730	
				RAZEM	4,730
38 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,41	m	2,410	
				RAZEM	2,410

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO -
PRZEDSZKOLANY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 15 cm	m3		
		21,04 * 0,15	m3	3,156	
				RAZEM	3,156
40 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		3,156	m3	3,156	
				RAZEM	3,156
1.2.2	45111100-9	ROZBIÓRKA STROPÓW ŻELBETOWYCH			
41 d.1.2.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		21,04 * 3	m2	63,120	
				RAZEM	63,120
42 d.1.2.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		21,04 * 0,06 * 3	m3	3,787	
				RAZEM	3,787
43 d.1.2.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		21,04 * 3	m2	63,120	
				RAZEM	63,120
44 d.1.2.2	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 30 cm	m3		
		21,04 * 0,3 * 2	m3	12,624	
				RAZEM	12,624
45 d.1.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		12,624 + 3,787 + (63,12 * 0,01)	m3	17,042	
				RAZEM	17,042
1.2.3	45111100-9	ROZBIÓRKA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH			
46 d.1.2.3	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 42 cm	m3		
		12,53 * 7,1 * 0,42	m3	37,364	
				RAZEM	37,364
47 d.1.2.3	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych - ściany wewnętrzne parter	m3		
		2,62 * 2,3 * 0,1	m3	0,603	
				RAZEM	0,603
48 d.1.2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		37,364 + 0,603	m3	37,967	
				RAZEM	37,967
1.2.4	45111100-9	ROZBIÓRKA ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
49 d.1.2.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		12,53 * 2 * 1,4	m3	35,084	
				RAZEM	35,084
50 d.1.2.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 48	m3		
		35,084	m3	35,084	
				RAZEM	35,084
51 d.1.2.4	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		12,53 * 0,6 * 0,4	m3	3,007	

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ I ODDZIAŁ SZKOLNO -
PRZEDSZKOLANY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,007
52 d.1.2.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		3,007	m3	3,007	
				RAZEM	3,007