
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1

Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku garażowo-magazynowego przy
Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli
ADRES INWESTYCJI: ul. Kwiatkowskiego 1, Stalowa Wola, Powiat Stalowa
Wola, Działka nr ewid. 26/6, obręb: 181801_1.0006 HSW

NAZWA INWESTORA: Powiat Stalowowolski
ADRES INWESTORA: ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:
inż. Piotr Gontarz

DATA OPRACOWANIA: 15 marca 2022

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania
15 marca 2022

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar robót	3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE	8

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1			Roboty rozbiórkowe budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			33,31 * 6,58 + 12,27 * 6,33	m2	296,85	
					RAZEM	296,85
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
			33,31 * 6,58 + 12,27 * 6,33	m2	296,85	
					RAZEM	296,85
3 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		Odwiezienie i utylizacja pokrycia z papy asfaltowej	m2		
			33,31 * 6,58 + 12,27 * 6,33	m2	296,85	
					RAZEM	296,85
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2		
			$[14,40 * (1,00 + 11,52 + 0,90) + 10,38 * 4,95] / 0,9945$	m2	245,98	
					RAZEM	245,98
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-05		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
			$[14,40 * (1,00 + 11,52 + 0,90) + 10,38 * 4,95] / 0,9945$	m2	245,98	
					RAZEM	245,98
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-10		Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
			14,40 + 24,79	m	39,19	
					RAZEM	39,19
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$(33,31 + 12,27) + (14,40 + 24,79)$	m	84,77	
					RAZEM	84,77
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$3,40 * 2 + 3,60 * 2 + 2,30 * 2$	m	18,60	
					RAZEM	18,60
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	okap		$(33,31 + 12,27) * 0,30$	m2	13,67	
	kominy		$[(1,17 + 0,71) * 2 + (1,60 + 0,71) * 2 + (1,62 + 0,71) * 2] * 0,30$	m2	3,91	
	ściany		$(33,31 + 12,27 + 6,58 + 6,33) * 0,35$	m2	20,47	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,05
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okno drzwi		1 2	szt. szt.	1,00 2,00	
					RAZEM	3,00
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,42 * 2,10	m2	2,98	
					RAZEM	2,98
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			14,76 * 1,40	m2	20,66	
					RAZEM	20,66
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych lub/i ościeżnic bram o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,39 * 3,14 * 2 2,42 * 2,50 * 2 1,51 * 2,10 * 2 2,33 * 2,50 2,33 * 2,70 3,19 * 2,15 2,22 * 2,55	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,01 12,10 6,34 5,83 6,29 6,86 5,66	
					RAZEM	58,09
16 d.1.1	KNR 4-01 0535-02 analogia		Rozebranie opierzenia ścian z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2		
			14,82 * 2,90 - (0,70 * 2,10 + 0,88 * 2,10 + 2,22 * 2,55) [11,52 * (2,40 + 4,30) * 0,5] + [(24,79 + 4,70) * 2,40] + [(9,20 + 4,40 + 7,00 * 2 + 6,20 + 2,53) * (2,40 + 4,30) * 0,5]	m2 m2	34,00 231,07	
					RAZEM	265,07
17 d.1.1	KNR 4-04 0803-01 analogia		Rozebranie konstrukcji zadaszenia z elementów stalowych nad I kondygnacją	m2		
			[14,40 * (1,00 + 11,52 + 0,20) + 10,38 * 4,95] / 0,9945	m2	235,85	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	235,85
18 d.1.1	KNR 4-04 0803-01 analogia		Rozebranie konstrukcji ścian z elementów stalowych w poziomie parteru	m2		
			$(14,82 * 4,30) + [11,52 * (2,40 + 4,30) * 0,5] + [(24,79 + 4,70) * 2,40] + [(9,20 + 4,40 + 7,00 * 2 + 6,20 + 2,53) * (2,40 + 4,30) * 0,5]$	m2	294,80	
					RAZEM	294,80
19 d.1.1	KNR 4-01 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			$(1,11 + 1,44 + 1,46) * 0,55$	m2	2,21	
					RAZEM	2,21
20 d.1.1	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$(0,97 + 1,30 + 1,32) * 0,41 * 4,60$	m3	6,77	
					RAZEM	6,77
21 d.1.1	KNR 4-01 0427-06 analogia		Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie z kształtowników stalowych	m2		
			$(1,80 + 0,90) * 3,50 - 0,88 * 2,00$	m2	7,69	
					RAZEM	7,69
22 d.1.1	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$(5,71 * 4 - 0,97 - 1,30 - 1,32) * (3,11 + 3,63) * 0,5$	m2	64,87	
					RAZEM	64,87
23 d.1.1	KNR 4-04 0305-02		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
			$(11,79 * 6,55) * (0,12 + 0,06)$	m3	13,90	
					RAZEM	13,90
24 d.1.1	KNR 4-04 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
			$(21,49 * 6,55) * (0,24 + 0,06)$	m3	42,23	
			$(12,27 * 6,48) * (0,24 + 0,06)$	m3	23,85	
					RAZEM	66,08
25 d.1.1	KNR 4-04 0803-01 analogia		Rozebranie konstrukcji zadaszenia z elementów stalowych nad I kondygnacją - kratownice pod płytami korytkowymi	m2		
			$11,60 * 0,45 * 3$	m2	15,66	
					RAZEM	15,66
26 d.1.1	KNR 4-04 0602-01		Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowo-wapiennej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			$[21,49 * (3,11 + 3,63) + 5,71 * (3,11 + 3,63) * 0,5 * 2] * 0,41$	m3	75,16	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$-[0,88 * 1,16 + 0,88 * 2,10 + 1,42 * 2,10 + 1,47 * 3,14 * 2 + 2,35 * 3,14 * 2 + 2,38 * 3,14] * 0,41$ $[11,79 * (3,51 + 4,09) + 6,17 * (3,51 + 4,09) * 0,5 + 11,79 * 0,35] * 0,19$ $-[2,33 * 3,17 * 2] * 0,19$ $[12,27 * (3,40 + 3,90) + 5,65 * (3,40 + 3,90) * 0,5 * 2] * 0,41 + 1,90 * 3,80 * 0,28$ $-[0,88 * 2,10 + 3,19 * 2,65 + 3,19 * 3,15] * 0,41$	m3 m3 m3 m3 m3	-15,30 22,26 -2,81 55,66 -8,34	
					RAZEM	126,63
27 d.1.1	KNR 4-04 0101-04		Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
			$[21,49 * 2 + 5,71 * 2] * 0,40 * 0,41$ $[11,79 * 2 + 6,17] * 0,40 * 0,28$ $[12,27 * 2 + 5,65 * 2] * 0,40 * 0,41 + 1,90 * 0,40 * 0,28$	m3 m3 m3	8,92 3,33 6,09	
					RAZEM	18,34
28 d.1.1	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			$[(20,67 * 5,71 - (0,97 + 1,30 + 1,32) * 0,41) + (11,60 * 6,17) + (11,54 * 5,65 - 1,90 * 0,28)] * 0,15$	m3	37,92	
					RAZEM	37,92
29 d.1.1	KNR 4-04 0603-03		Burzenie ław z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			$[21,49 * 2 + 5,71 * 2] * 0,40 * 0,50$ $[11,79 * 2 + 6,17] * 0,40 * 0,40$ $[12,27 * 2 + 5,65 * 2] * 0,40 * 0,50 + 1,90 * 0,40 * 0,40$ $(0,40 * 0,40 * 0,70) * 14$	m3 m3 m3 m3	10,88 4,76 7,47 1,57	
					RAZEM	24,68
30 d.1.1	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
	60%		$59,95 * 1,00$ $(14,76 * 11,40 + 10,38 * 4,75) * 0,6$	m2 m2	59,95 130,54	
					RAZEM	190,49
31 d.1.1	KNR 2-31 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2		
	60%		$59,95 * 1,00$ $(14,76 * 11,40 + 10,38 * 4,75) * 0,6$	m2 m2	59,95 130,54	
					RAZEM	190,49
32 d.1.1	KNR 2-31 0804-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
	60%		$59,95 * 1,00$ $(14,76 * 11,40 + 10,38 * 4,75) * 0,6$	m2 m2	59,95 130,54	
					RAZEM	190,49

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (współczynnik spulchnienia =1,2)	m3		
			obmiar z poz. 19 + 20 + 22 + 23 + 24 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 (0,16 + 6,77 + 11,03 + 13,90 + 66,08 + 126,63 + 18,34 + 37,92 + 24,68 + 13,33 + 28,57) * 1,2	m3	416,89	
					RAZEM	416,89
34 d.1.1	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			(0,16 + 6,77 + 11,03 + 13,90 + 66,08 + 126,63 + 18,34 + 37,92 + 24,68 + 13,33 + 28,57) * 1,2	m3	416,89	
					RAZEM	416,89
35 d.1.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			obmiar z poz. 4 + 7 + 8 + 9 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 25 [(245,98 + 84,77 * 0,24 + 18,60 * 0,47 + 38,05 + 265,07) * 0,0006 * 7850] / 1000 [160,00 + 2120,00] / 1000	t t	2,72 2,28	
					RAZEM	5,00
36 d.1.1	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			[(245,98 + 84,77 * 0,24 + 18,60 * 0,47 + 38,05 + 265,07) * 0,0006 * 7850] / 1000 [160,00 + 2120,00] / 1000	t t	2,72 2,28	
					RAZEM	5,00
37 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż elementów zamocowanych na elewacji i dachu budynku, np.: anteny telewizyjne (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Roboty rozbiórkowe instalacji elektrycznej			
38 d.1.2	KNR 4-03 1133-07 analogia		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych, demontaż żyrandoli	szt.		
			23	szt.	23,00	
					RAZEM	23,00
39 d.1.2	KNR 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.2	KNR 4-03 1122-01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
41 d.1.2	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			600,00	m	600,00	
					RAZEM	600,00
2			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
42 d.2	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
			15,00 * 11,70 + 10,40 * 4,90	m2	226,46	
					RAZEM	226,46
43 d.2	KNR 2-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 2	m2		
			15,00 * 11,70 + 10,40 * 4,90	m2	226,46	
					RAZEM	226,46