
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111300-1

Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku z garażami w m Kopcie -
Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTORA: Gmina Dzikowiec

ADRES INWESTORA: ul. Dworska 62; 36-122 Dzikowiec

BRANŻE: Roboty rozbiórkowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Bartosz Zdioch

DATA OPRACOWANIA: 02.04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku z garażami w m Kopcie - Roboty rozbiórkowe					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa - 0grodzenie wykonawcy do odzysku /bez ceny materiału/	m2		
		65,00 * 2 + 40,0 * 2	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
2 d.1	KNR-W 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m2		
		poz. 1	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
3 d.1	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - koszt wynajmu kontenera po stronie wykonawcy	kontener		
		1	kontener	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych	kontener		
		1	kontener	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROZEBRANIE - KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
5 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pole Trapezu(34,24;21,41;7,43) * 2	m2	413,480	
		Pole Trójkąta(12,90;7,53) * 2	m2	97,137	
				RAZEM	510,617
6 d.2	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m2		
		poz.5	m2	510,617	
				RAZEM	510,617
7 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 34,24 + 12,90 * 2	m	94,280	
				RAZEM	94,280
8 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,70 * 2 + 2 * 0,80 + 3 * 3,57 + 3 * 0,80	m	22,110	
				RAZEM	22,110
9 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.7 * 0,25 + (7,40 * 4 + 21,41) * 0,35	m2	41,424	
				RAZEM	41,424
10 d.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m2		
		poz.5	m2	510,617	
				RAZEM	510,617
11 d.2	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m2		
		poz.5	m2	510,617	
				RAZEM	510,617
12 d.2	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości większego boku do 30 cm - wieńce i belki	m3		
		0,25 * 0,25 * (2 * 33,08 + 5 * 11,74)	m3	7,804	
				RAZEM	7,804
13 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszek nad wejściami	m2		
		18,0 * 3,0	m2	54,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54,000
14 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - daszek nad wejściami wraz z konstrukcją wsporczą	m2		
		poz.13	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
3		ROZEBRANIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
15 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		12 * 1,80 * 1,45 + 3 * 0,90 * 1,50 + 1,40 * 1,45 * 2	m2	39,430	
				RAZEM	39,430
16 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		2 + 1 + 1 + 4 + 5	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2		
		1,35 * 2,10 * 1	m2	2,835	
				RAZEM	2,835
18 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - bramy garażowe	m2		
		3,6 * 3,10	m2	11,160	
				RAZEM	11,160
4		ROZEBRANIE - ELEMENTY POZOSTAŁE			
19 d.4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		2,0 * 0,80 * 0,80	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
20 d.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.4	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	KNR 4-02 0401-01	Odlączenie kotła żeliwnego wodnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNR 4-02 0409-02	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	kalk. własna	Demontaż rurociągów, podłączeń i innych elementów sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR 4-03 1146-01	Demontaż skrzynek rozdzielni elektr.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ROZEBRANIE - SCIANY I STROPY			
31 d.5	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		(40,25 + 103,38 + 83,00 + 9,70 + 15,70 + 7,86 + 14,75) * 0,25	m3	68,660	
				RAZEM	68,660
32 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody i podesty	m3		
		1,25 * 4,25 * 0,12	m3	0,638	
				RAZEM	0,638
33 d.5	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		3,75	m	3,750	
				RAZEM	3,750
34 d.5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,95 * 0,50 + 1,15 * 0,50 + 1,00 * 0,50	m2	1,550	
				RAZEM	1,550
35 d.5	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		5,76 * (0,80 * 0,40 + 1,05 * 0,40)	m3	4,262	
		7,95 * 0,91 * 0,40	m3	2,894	
				RAZEM	7,156
36 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		<ściany zewn.gr 40 cm>4,14 * 0,40 * (33,08 + 33,08 + 11,74) + 0,80 * 0,40 * 11,74	m3	132,759	
		<ściany wewn. gr 40 cm>3,000*0,40* (4,36+5,13+12,75)	m3	20,640	
		<ściany wewn. gr 25 cm>3,00 * 0,25 * (10,94 + 4,25 + 1,05 + 1,04 + 0,64 + 0,90 + 0,64 + 4,03 + 4,03)	m3	-14,148	
		<okna> - 35,37 * 0,40	m3	-9,253	
		<drzwi> - (2,834 * 0,25 + 0,90 * 2,0 * 2 * 0,40 + 3,60 * 3,10 * 0,40 + 0,90 * 2,0 * 2 * 0,40 + 0,80 * 2,0 * 3 * 0,25)	m3		
				RAZEM	129,998
37 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pozostałe ściany nie rozbierane	m2		
		3,00 * (5,20 * 2 + 11,74 * 2) * 2 - 3,70 * 3,80 * 2	m2	175,160	
				RAZEM	175,160
6		ROZEBRANIE - PODŁOŻA I POSADZKI			
38 d.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		(83,00 + 9,70 + 15,70 + 7,86 + 14,75 + 39,34)	m2	170,350	
				RAZEM	170,350
39 d.6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		103,38	m2	103,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	103,380
40 d.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		(40,25 + 103,38 + 83,00 + 9,70 + 15,70 + 7,86 + 14,75)	m2	274,640	
				RAZEM	274,640
41 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża posadzek /przyziemie/	m3		
		(40,25 + 103,38 + 83,00 + 9,70 + 15,70 + 7,86 + 14,75) * 0,10	m3	27,464	
				RAZEM	27,464
7		ROZEBRANIE - ŚCIANY I ŁAWY FUNDAMENTOWE			
42 d.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkrycie istniejących ścian i ław fundamentowych (przygotowanie do wuburzenia)	m3		
		<ściany zewn.gr 40 cm>1,20 * 0,50 * (33,08 + 33,08 + 11,74) * 2	m3	93,480	
		<ściany wewn. gr 40 cm>1,20 * 0,50 * (4,36 + 5,13 + 12,75) * 2	m3	26,688	
				RAZEM	120,168
43 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ściany fundamentowe	m3		
		<ściany zewn.gr 40 cm>0,35 * 0,90 * (33,08 + 33,08 + 11,74)	m3	24,539	
		<ściany wewn. gr 40 cm>0,35 * 0,90 * (4,36 + 5,13 + 12,75)	m3	7,006	
				RAZEM	31,545
44 d.7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ławy fundamentowe	m3		
		<ściany zewn.gr 40 cm>0,80 * 0,30 * (33,08 + 33,08 + 11,74)	m3	18,696	
		<ściany wewn. gr 40 cm>0,80 * 0,30 * (4,36 + 5,13 + 12,75)	m3	5,338	
				RAZEM	24,034
8		UPORZĄDKOWANIE TERENU PO ROBOTACH ROZBIORKOWYCH I WYWOZ GRUZU I ŻŁOMU			
45 d.8	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
		poz.19 + poz.35 + poz.36 + poz.37 * 0,015 + poz.38 * 0,02	m3	144,468	
				RAZEM	144,468
46 d.8	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		poz.44 + poz.43 + poz.41 + poz.40 * 0,04 + poz.31 + poz.32 + poz.34 * 0,07 + poz.12	m3	171,239	
				RAZEM	171,239
47 d.8	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		(poz.5 + poz.9 + poz.13) * 2,35 / 1000	t	1,424	
				RAZEM	1,424
48 d.8	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - zasypywanie wykopów	m3		
		poz.43 + poz.44 + poz.42	m3	175,747	
				RAZEM	175,747