

Przedmiar robót

ROBOTY ROZBIÓRKOWE - WYBURZENIOWE

Budowa: **Roboty rozbiórkowe - wyburzeniowe**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek gospodarczy/roboty rozbiórkowe**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 50
Obręb geodezyjny 2
ul. Błaszowska
98-270 Złoczew**

Nazwa i kod CPV: **45111100-9 Roboty w zakresie burzenia**

Inwestor: **GMINA ZŁOCZEW
ul. Szkolna 16
98-270 Złoczew**

Jednostka opracowująca kosztorys: **techn.bud. Kazimiera Obała
ul. Broniewskiego 40c/54
98-200 Sieradz**

Data opracowania:

2017-04-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ROBOTY ROZBIÓRKOWE - WYBURZENIOWE		
1	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia BUDYNEK GOSPODARCZY NR 2 DO ROZBIÓRKI		
1.1	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,90*5,50	54,450000	
		RAZEM:	54,450000	m2 54,45
1.2	KNR 404/403/2	Rozebranie deskowania	m2	54,45
1.3	KNR 404/403/4	Rozebranie więźby dachowej	m2	54,45
1.4	KNR 404/102/2	Rozebranie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, powyżej terenu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,90*4,10*0,50	20,295000	
		(4,70*(4,10+4,70)*0,5)*0,40	8,272000	
		4,70*2,60*0,25*2	6,110000	
		-0,90*2,00*0,50*3	-2,700000	
		-1,30*1,20*0,50	-0,780000	
		-1,00*1,20*0,50	-0,600000	
		-1,00*0,90*0,40	-0,360000	
		RAZEM:	30,237000	m3 30,24
1.5	KNR 404/305/3	Rozebranie stropu żelbetowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,50*5,20*0,15	7,410000	
		RAZEM:	7,410000	m3 7,41
1.6	KNR 404/301/4	Rozebranie podłogi wraz z podłożem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,75*(4,40+2,70+1,75))*0,20	8,407500	
		RAZEM:	8,407500	m3 8,41
1.7	KNR 404/303/9	Rozebranie fundamentów gruzobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,90+4,75)*0,45*1,00	6,592500	
		RAZEM:	6,592500	m3 6,59
1.8	KNR 404/1103/1	Mechaniczny załadunek gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,59*1,4	9,226000	
		30,24*1,3	39,312000	
		(8,41+7,41)*1,5	23,730000	
		54,45*0,01	0,544500	
		RAZEM:	72,812500	m3 72,81
1.9	KNR 404/1103/4	Transport gruzu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3	72,81
1.10	KNR 404/1103/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=5	m3	72,81

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia BUDYNEK GOSPODARCZY NR 3 DO ROZBIÓRKI - 19 KOMÓREK		
2.1	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80*4,00		19,200000
		RAZEM:		19,200000
			m2	19,20
2.2	KNR 404/305/8	Rozebranie płyty żelbetowej stropodachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80*4,00*0,15		2,880000
		RAZEM:		2,880000
			m3	2,88
2.3	KNR 404/103/1	Rozebranie ścian murowanych nad terenem na zaprawie cementowo-wapiennej za pomocą liny i zblacza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80*2,40*0,25		2,880000
		(3,35*(2,70+2,40)*0,5)*0,25*2		4,271250
		-2,00*2,00*0,25		-1,000000
		RAZEM:		6,151250
			m3	6,15
2.4	KNR 404/301/7	Rozebranie posadzki wraz z podłożem z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,35*0,15		2,160750
		RAZEM:		2,160750
			m3	2,16
2.5	KNR 404/303/8	Rozebranie fundamentów z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,80+3,35*2)*0,30*1,00		3,450000
		RAZEM:		3,450000
			m3	3,45
2.6	KNR 201/320/2 (1)	Zasypanie wykopu piaskiem po rozbiórce ścian fundamentowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,80+3,35*2)*0,30*0,80		2,760000
		4,30*2,35*0,10		1,010500
		RAZEM:		3,770500
			m3	3,77
2.7	KNR 201/236/1	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,80+3,35*2)*0,30*0,80		2,760000
		4,30*2,35*0,10		1,010500
		RAZEM:		3,770500
			m3	3,77
2.8	KNR 404/1103/1	Mechaniczny załadunek gruzu na samochody samowładowcze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88*1,5		4,320000
		6,15*1,3		7,995000
		2,16*1,4		3,024000
		RAZEM:		15,339000
			m3	15,34
2.9	KNR 404/1103/4	Transport gruzu samochodem samowładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88*1,5		4,320000
		6,15*1,3		7,995000
		2,16*1,4		3,024000
		RAZEM:		15,339000
			m3	15,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNR 404/1103/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88*1,5	4,320000	
		6,15*1,3	7,995000	
		2,16*1,4	3,024000	
		RAZEM:	15,339000	
			m3	15,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK MIESZKALNY		
3.1	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$42,75 \times 3,50$		149,625000
		RAZEM:		149,625000
			m2	149,63
3.2	KNR 404/403/2	Rozebranie deskowania połąci dachowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$42,75 \times 3,50$		149,625000
		RAZEM:		149,625000
			m2	149,63
3.3	KNR 404/403/4	Rozebranie więźby dachowej drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$42,75 \times 3,50$		149,625000
		RAZEM:		149,625000
			m2	149,63
3.4	KNR 404/103/1	Rozebranie ścian murowanych z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej za pomocą liny i zblacza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(42,75 \times (2,86 + 2,56)) \times 0,25$		57,926250
		$(2,65 \times (2,86 + 2,56) \times 0,5) \times 0,25 \times 2$		3,590750
		$-0,95 \times 2,00 \times 0,25 \times 19$		-9,025000
		RAZEM:		52,492000
			m3	52,49
3.5	KNR 404/301/7	Rozebranie podłoża z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,25 \times 2,65 \times 0,15 \times 19$		16,993125
		RAZEM:		16,993125
			m3	16,99
3.6	KNR 404/103/1	Rozebranie ścianek murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 12 cm z bloczków za pomocą liny i zblacza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,65 \times (2,86 + 2,56) \times 0,5) \times 0,12 \times 17$		14,650260
		RAZEM:		14,650260
			m3	14,65
3.7	KNR 404/303/8	Rozebranie fundamentów z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(42,75 + 2,65) \times 2 \times 0,25 \times 1,00$		22,700000
		$2,65 \times 0,12 \times 0,80 \times 17$		4,324800
		RAZEM:		27,024800
			m3	27,02
3.8	KNR 201/320/2 (1)	Zasypanie wykopów po rozbiórce ścian fundamentowych piaskiem - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(42,75 + 2,65) \times 2 \times 0,25 \times 0,80$		18,160000
		$2,65 \times 0,12 \times 0,80 \times 17$		4,324800
		RAZEM:		22,484800
			m3	22,48
3.9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(42,75 + 2,65) \times 2 \times 0,25 \times 0,80$		18,160000
		$2,65 \times 0,12 \times 0,80 \times 17$		4,324800
		RAZEM:		22,484800
			m3	22,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.10	KNR 404/1103/1	Mechaniczny załadunek gruzu na samochody samowładowcze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(52,49+14,65)*1,3		87,282000	
		(16,99+27,02)*1,4		61,614000	
		RAZEM:	148,896000	m3	148,90
3.11	KNR 404/1103/4	Transport gruzu samochodem samowładowczym na odległość 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(52,49+14,65)*1,3		87,282000	
		(16,99+27,02)*1,4		61,614000	
		RAZEM:	148,896000	m3	148,90
3.12	KNR 404/1103/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=5			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(52,49+14,65)*1,3		87,282000	
		(16,99+27,02)*1,4		61,614000	
		RAZEM:	148,896000	m3	148,90
3.13	Cena odbiorcy wraz z transportem	Opłata za utylizację papy		t	1,500