
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozebranie budynku remizy OSP w Majdanie Starym
ADRES INWESTYCJI : Majdan Stary, Gmina Księżpol, Powiat Biłgoraj, Działki nr ewid. 2134, 2135
INWESTOR : Gmina Księżpol
ADRES INWESTORA : ul. Biłgorajska 12, 23-415 Księżpol
BRANŻA : Roboty budowlane rozbiórkowe
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Piotr Gontarz
DATA OPRACOWANIA : 3 listopad 2016

SPORZĄDZIŁ :

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	okna		1,18*0,68	m ²	0,80	
			2,00*1,00*5	m ²	10,00	
			1,15*1,60	m ²	1,84	
			1,45*1,62*2	m ²	4,70	
			1,17*1,64	m ²	1,92	
			1,17*1,71*7	m ²	14,00	
	drzwi		1,00*2,16	m ²	2,16	
			1,37*2,16*2	m ²	5,92	
			1,54*2,16	m ²	3,33	
			1,38*2,25	m ²	3,11	
			1,40*2,40	m ²	3,36	
			1,51*2,40	m ²	3,62	
					RAZEM	54,76
2 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru parapetów drewnianych	m		
			1,28+1,55*2+1,27*8	m	14,54	
					RAZEM	14,54
3 d.1	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(20,40*12,92)/0,9063	m ²	290,82	
			(2,00*1,20)*2	m ²	4,80	
					RAZEM	295,62
4 d.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7,00*2+20,40*2	m	54,80	
					RAZEM	54,80
5 d.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7,00*4	m	28,00	
					RAZEM	28,00
6 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas nadrynnowy		(6,50*2+20,40*2)*0,20	m ²	10,76	
	obróbka deski		(6,50*2+20,40*2)*0,30	m ²	16,14	
	podokienniki		(1,25+1,28+1,55*2+1,27*8+2,10*5)*0,22	m ²	5,78	
					RAZEM	32,68
7 d.1	KNR 4-01 0430-10		Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
			6,50*2+20,40*2	m	53,80	
					RAZEM	53,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1	KNR 4-01 0430-01		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach (20,40*12,92)/0,9063	m ² m ²	 290,82	
					RAZEM	290,82
9 d.1	KNR 4-01 0430-07		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami (20,40*12,92)/0,9063	m ² m ²	 290,82	
					RAZEM	290,82
10 d.1	KNR 4-04 0803-01 analogia		Rozebranie konstrukcji zadaszeń z elementów stalowych nad I kondygnacją (2,00*1,20)*2	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
11 d.1	KNR 4-01 0428-02		Rozebranie podłóg z desek drewnianych 61,67+40,55	m ² m ²	 102,22	
					RAZEM	102,22
12 d.1	KNR 4-01 0428-04		Rozebranie legarów 5,93*14+5,45*10	m m	 137,52	
					RAZEM	137,52
13 d.1	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących 0,63*0,45*5,00	m ³ m ³	 1,42	
					RAZEM	1,42
14 d.1	KNR 4-01 0351-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 10,40*5,93+(7,44*5,45)*2+(5,48*3,21-0,63*0,13)+10,60*4,04+[10,93*(0,53+0,49)]	m ² m ²	 214,25	
					RAZEM	214,25
15 d.1	KNR 4-04 0305-06 analogia podciąg		Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm 4,45*0,51*0,60	m ³ m ³	 1,36	
					RAZEM	1,36
16 d.1	KNR 4-04 0603-03 analogia		Burzenie schodów zewnętrznych z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 1,60*(0,30*0,50+0,66*0,70) 2,20*0,90*0,15 2,20*1,10*0,50+1,56*0,78*0,70	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,98 0,30 2,06	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,34
17 d.1	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,04*4,10-1,00*2,20	m ² m ²	 14,36	
					RAZEM	14,36
18 d.1	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 [(19,80+17,42+2,68+11,32+9,37+1,65)*2,00-2,00*1,00*5]*0,30 [(11,32+6,00)*0,5*1,60*2]*0,30	m ³ m ³ m ³	 34,34 8,31	
					RAZEM	42,65
19 d.1	KNR 4-04 0602-01		Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych (0,95*1,20*0,28)*2 (0,44+0,47)*0,08*4,20 4,04*4,20*0,28 (5,48*4,20-1,37*2,16)*0,32+0,63*0,13*4,20 (17,42*4,20-1,45*1,62*2-1,17*1,64-1,17*1,71-1,54*2,16-1,40*2,40)*0,42 [(10,91+0,64+0,84)*4,20+4,45*0,40-1,51*2,40]*0,51 [(10,48+11,44+6,49+10,97)*4,20-1,18*0,68-1,17*1,71*6-1,37*2,16]*0,53	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,64 0,31 4,75 6,76 24,30 25,60 79,30	
					RAZEM	141,66
20 d.1	KNR 4-04 0602-05		Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych 4,04*1,20*0,41 5,48*1,20*0,41+0,63*0,13*1,20 17,42*1,20*0,53 (10,91+0,64+0,84)*1,20*0,53 (10,48+11,44+6,49+10,97+7,22)*1,20*0,63+(6,00+6,49+6,00)*1,00*0,63	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,99 2,79 11,08 7,88 46,88	
					RAZEM	70,62
21 d.1	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych [10,40*5,93+(5,48*3,21-0,63*0,13)+10,60*4,04+9,37*2,08]*0,15	m ³ m ³	 21,22	
					RAZEM	21,22
22 d.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 1 km - współczynnik spulchnienia =1,15 obmiar z poz. 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 (1,42+25,71+1,36+3,34+2,15+42,65+141,66+70,62+21,22)*1,15	m ³ m ³	 356,65	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	356,65
23 d.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km obmiar z poz. 3 + 4 + 5 + 6 [(295,62+54,80*0,24+28,00*0,47+32,68)*0,0006*7850]/1000	t t	 1,67	
					RAZEM	1,67
24 d.1	KNR 4-04 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 [(295,62+54,80*0,24+28,00*0,47+32,68)*0,0006*7850]/1000	t t	 1,67	
					RAZEM	1,67