

INVEST Edward Półgrabia

Smolec, ul. Jabłoniowa 21,
55-080 Kąty Wrocławskie

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż i usunięcie zniszczonych elementów budynku świetlicy wiejskiej w Bogdanowie
ADRES INWESTYCJI : Bogdanów gm. Kostomłoty
INWESTOR : Gmina Kostomłoty
ADRES INWESTORA : 55-311 Kostomłoty, ul. Ślężna 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edward Półgrabia
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1 d.1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźby dachowej część południowa $(11,55+2*0,58)*(11,81+0,58)/0,766$	m ² m ²	 205,583	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,2	205,583 41,117
2 d.1	KNR-W 4-01 0441-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe $(11,55+0,58*2)/0,766*(10,22+0,58+0,40)$	m ² m ²	 185,838	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,2	185,838 37,168
3 d.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie <połać zachodnia>5,00*8,5*0,5 <połać wschodnia>2,00*11,00	m ² m ² m ²	 21,250 22,000	
				RAZEM	43,250
4 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad cm poz.3	m ² m ²	 43,250	
				RAZEM	43,250
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian szczytowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- część południowa $(11,82-2,00)*3,00*0,45$ $(11,82-2,00)*2,00*0,45$	m ³ m ³ m ³	 13,257 8,838	
				RAZEM	22,095
6 d.1		Praca podnośnika kosowego rozebranie elementów więźby dachowej i pokrycia dachu $19,736+31,228+29,410+3,028$	m-g m-g	 83,402	
				RAZEM	83,402
7 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu budynku z budynku <gruz z rozbiórki konstrukcji dachu część północna przyjęto 20% odbudowy poz 18>18,972*0,2 <gruz i popiół część północna z 80% przyjęto 25%>18,942*0,8*0,25 <gruz z rozbiórki konstrukcji dachu część południowa przyjęto 20% odbudowy> 18,972*205,583/185,838*0,2 <gruz i popiół część południowa z 80% przyjęto 25%>18,972*205,583/185,838* 0,8*0,25 <gruz z łat dachówkowych przyjęto 20% odbudowy>4,098*0,20 <gruz i popiół z łat dachówkowych z 80% przyjęto 25%>(2,1835+2,1913-0,61)* 0,8*0,25 <gruz z dachówki>17904*0,38*0,18*0,01 <gruz ze ścian szczytowych>22,095	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,794 3,788 4,198 4,198 0,820 0,753 12,246 22,095	
				RAZEM	51,892
8 d.1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 3*4	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynien drewnianych do gruzu 7,0*2	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynien drewnianych do gruzu 7,0*2	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynien drewnianych do gruzu 7,0*2	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
2		Parter			
12 d.2	KNR 4-04 0406-04 analiza indy- widualna	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt g-k na ruszcie stalowym sala pow 4 m <sala>10,21*11,55	m ² m ²	 117,926	
				RAZEM	117,926
13 d.2	KNR 4-04 0406-04 analiza indy- widualna	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt g-k na ruszcie stalowym <sanitariaty>4,00*1,52 <kuchnia>5,33*4,75+2,18*1,61	m ² m ² m ²	 6,080 28,827	
				RAZEM	34,907
14 d.2	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa- nych - sala pow 4 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ²	117,926	
				RAZEM	117,926
15	KNR 4-01 d.2 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych - sanitariaty, kuchnia	m ²		
		poz.13	m ²	34,907	
				RAZEM	34,907
16	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<przedsionek>4,75*1,67	m ²	7,933	
		<magazynek>2,18*3,64	m ²	7,935	
		<świetlica mała>4,75*4,40	m ²	20,900	
				RAZEM	36,768
17	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<sklep>6,85*4,10+6,85*2,25+3,40*2,10	m ²	50,638	
		<klatka schodowa>2,50*6,55-3,40*2,00	m ²	9,575	
				RAZEM	60,213
18	KNR 4-01 d.2 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju poniżej 300 cm ² pow 4 m	m		
		<sala>13*12,25	m	159,250	
				RAZEM	159,250
19	KNR 4-01 d.2 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju poniżej 300 cm ²	m		
		<kuchnia + salka>16*5,40	m	86,400	
		<sklep + mieszkanie>10*4,70+10*2,70	m	74,000	
				RAZEM	160,400
20	KNR 4-01 d.2 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
		<strop nad piętrem>15*6,0	m	90,000	
				RAZEM	90,000
21	KNR 4-01 d.2 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów nad parterem - śm	m ²		
		la pow 4 m		RAZEM	0,000
22	KNR 4-01 d.2 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów nad parterem	m ²		
		poz.15+poz.16+poz.17	m ²	131,888	
		<minus belki>-[0,18*13*11,55+0,18*16*5,40+0,18*10*(4,70+2,70)]	m ²	-55,899	
				RAZEM	75,989
23	KNR 4-01 d.2 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów nad piętrem	m ²		
		6,0*11,55	m ²	69,300	
		<minus belki>-[0,15*15*6]	m ²	-13,500	
				RAZEM	55,800
24	KNR 4-01 d.2 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek nad parterem pow. 4 m	m ²		
				RAZEM	0,000
25	KNR 4-01 d.2 0431-01	Rozebranie schodów drewnianych	stop.		
		27	stop.	27,000	
				RAZEM	27,000
26	KNR 2-02 d.2 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m	m ²		
		10,21*11,55	m ²	117,926	
				RAZEM	117,926
27	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,14,18)			
28	KNR 4-01 d.2 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek nad parterem	m ²		
		poz.22	m ²	75,989	
				RAZEM	75,989
29	KNR 4-01 d.2 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek nad piętrem	m ²		
		poz.23	m ²	55,800	
				RAZEM	55,800
30	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<strop nad piętrem>6,00*11,55	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
31	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		<podłogi na piętrze>	m ²	166,281	
		poz.16+poz.17+poz.30		RAZEM	166,281
32	KNR 2-02 d.2 1111-01	Rozebranie posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
		10,21*11,55	m ²	117,926	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 9-21 d.2 0108-04	Usuwanie namułu i szlamu z kondygnacji nadziemnych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² , warstwa 1-5 cm poz.14+poz.16+poz.17	m ²	RAZEM	117,926
			m ²	214,907	
34	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <gruz z dachówki>17904*0,38*0,18*0,01 <gruz ze ścian szczytowych>22,095 <gruz z tynków na sufitach drewnianych>(poz.16+poz.17+poz.23)*0,02 <gruz z zasypek stropów>(poz.21+poz.23)*0,10	m ³	RAZEM	214,907
			m ³	12,246	
			m ³	22,095	
			m ³	3,056	
			m ³	5,580	
35	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.34	m ³	RAZEM	42,977
			m ³	42,977	
36	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <deski podłogowe 32 mm>(poz.16+poz.17+poz.30)*0,032 <ślepy pułap deski gr. 25 mm>poz.23*0,025 <podsufitka deski 25 mm>(poz.14+poz.16+poz.17+poz.23)*0,025 <belki stropowe> <belki stropowe nad parterem>poz.18*0,25*0,18 <belki stropowe nad piętrem>15*6,0*0,18*0,14 <schody>(0,27*0,80*0,03+0,18*0,80*0,02)*27 <gruz z posadzki z parkietu>poz.32*0,022	m ³	RAZEM	42,977
			m ³	5,321	
			m ³	1,395	
			m ³	6,768	
			m ³	7,166	
			m ³	2,268	
			m ³	0,253	
			m ³	2,594	
37	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.36	m ³	RAZEM	25,765
			m ³	25,765	
38	Pozycja d.2 uproszczona analiza indywidualna	Koszty utylizacji poz.34+poz.36	m ³	RAZEM	25,765
			m ³	68,742	
				RAZEM	68,742