



GRZYBUD Paweł Grzybek

Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Huta Drewniana, 97-524 Kobiełe Wilekie
INWESTOR : Gmina Kobiełe Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 79, 97 - 524 Kobiełe Wilekie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2016

"GRZYBUD"
Paweł Grzybek
Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny
NIP 772-225-68-18, IDS 100795226
tel. 508 521 422

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		Dach z płyt azbestowych			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0511-03	385	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	23.96*2+19.43+17.8+14.5+9.46	m	109.110	
				RAZEM	109.110
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	0.64*4*0.5+(0.38*2+0.64*2)*0.5	m ²	2.300	
		obróbki komi- nów	m ²	22.490	
		obróbki przy ścianach			
		(8.47*2+14.02*2)*0.5			
				RAZEM	24.790
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.1	0430-02	185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
6		Utylizacja płyt azbestowych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Dach pokryty papą			
7	KNR 4-01	Oczyszczenie istniejącego pokrycia. Przycięcie pęcherzy i wyrównanie odstających części	m ²		
d.1.2	0519-04	120	m ²	120.000	
		analogia			
				RAZEM	120.000
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08	(8.47*2+14.02)*0.55	m ²	17.028	
				RAZEM	17.028
2		Prace pokrywcze			
2.1		Pokrycie dachu z blachodachówki			
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.1	0203-01	0.3*0.3*1*8	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
10	KNR 2-02	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.1	0407-06	0.14*2+0.13*2	m ³ drew.	0.540	
				RAZEM	0.540
11	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.1	0408-05	0.17+0.38	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
12	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.1	0406-02	0.26+0.34	m ³ drew.	0.600	
				RAZEM	0.600
13	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2.1	0412-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm - przedłużenie krokwi do montażu deski czołowej	m		
d.2.1	0413-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.2.1	0103-01	385	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
16	KNR K-05	Montaż kontriat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.2.1	0104-05	385	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
17	NNRNKB 202	(z.II) łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.1	0420-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		385	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
18	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2.1	0539-02	14.5+9.46+17.8+23.96+19.43+6.2+8.3	m	99.650	
				RAZEM	99.650
19	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.1	0541-02	0.64*4*0.5+(0.38*2+0.64*2)*0.5	m ²	2.300	
	obrobki komi- nów	(8.47*2+14.02*2)*0.5	m ²	22.490	
	obrobki murów	8.3*0.25+6.2*0.25	m ²	3.625	
	obrobki przy daszkach				
				RAZEM	28.415
20	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.1	0541-01	(14.5+9.46+17.8+23.96+19.43+6.2+8.3)*0.25	m ²	24.913	
	paszy podrynnowe				
				RAZEM	24.913
21	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²		
d.2.1	0535-04	385	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
22	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.2.1	0539-03	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
23	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
d.2.1	0511-02	9*3+5.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
24	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2.1	0524-01	14.5+9.46+17.8+23.96+19.43+6.2+8.3	m	99.650	
				RAZEM	99.650
25	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.2.1	0531-04	3*8+2.5*2	m	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.2.1	0524-03	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
27	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.2.1	0550-07	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka stalowa	m ²		
d.2.1	2614-01	0.5*(14.5+9.46+17.8+23.96+19.43)+6.2*2.13+8.3*3.5	m ²	84.831	
				RAZEM	84.831
29	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
d.2.1	2614-02	14.5+9.46+16.8+23.96+18.43+6.2+8.5	m	97.850	
				RAZEM	97.850
30	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki	m		
d.2.1	2614-03	0.8*4	m	3.200	
				RAZEM	3.200
31	KNR 0-18	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach- pod blachą trapezową na ścianach	m ²		
d.2.1	2612-03	9.31*2*1+14.02*2	m ²	46.660	
	Ściany	0.64*4*0.5+(0.38*2+0.64*2)*0.7	m ²	2.708	
	Kominy				
				RAZEM	49.368
32	KNR 0-18	Układanie blachy trapezowej w układzie pionowym na ścianach	m ²		
d.2.1	2613-04	49.368	m ²	49.368	
	analogia				
				RAZEM	49.368
33	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny	kol.		
d.2.1	1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01	3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Pokrycie dachy blachą trapezową			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.2.2 0616-01 analogia	Izolacje z folii PCV- jedna warstwa	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
35	KNR K-05 d.2.2 0104-06 analogia	Montaż kontriat na dachu - mocowanych do konstrukcji dachu stalowego wkrętami SW długości 150mm poprzez warstwę izolacyjną	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
36	NNRNKB 202 d.2.2 0420-04	(z.II) łączenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
37	NNRNKB 202 d.2.2 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
38	NNRNKB 202 d.2.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(8.47*2+14.02)*0.8+13.2*0.5$	m ²	31.368	
				RAZEM	31.368
3		Instalacja odgromowa			
39	KNNR 5 0601- d.3 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
40	KNNR 5 0605- d.3 08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		8*12	m	96.000	
				RAZEM	96.000
41	KNNR 5 0103- d.3 06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		8*7	m	56.000	
				RAZEM	56.000
42	KNNR 5 0201- d.3 08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm2 wciągane do rur	m		
		8*8	m	64.000	
				RAZEM	64.000
43	KNNR 5 0612- d.3 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- plaskownik	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 5 0612- d.3 05	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- pręt	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNNR 5 0611- d.3 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o prze- kroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Pomiary elektryczne			
46	KNNR 5 1304- d.4 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 1304- d.4 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000