

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu na budynku szkoły oraz wykonanie zadaszenie nad wejściem do budynku
ADRES INWESTYCJI : Bukowiec nad Pilicą dz nr ewid. 561 obr. Bukowice nad Pilicą
INWESTOR : Gmina Mniszków
ADRES INWESTORA : 26-341 Gmina Mniszków, ul. Powstańców Wielkopolskich 10
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 05. 2018 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05. 2018 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH POKRYCIE			
1.1		Wymiana pokrycia dachu wraz z orynnowaniem			
1	d.1. kalk. własna	Rozbiórka elementów stalowych na da- chu - maszt antenowy	kpl		
1	1	4,0	kpl	4,0	
				RAZEM	4,0
2	KNR 4- d.1. 010519-04 p. 1 a.	Rozbiórka pokrycia z eternitu	m ²		
		6,45*8,4*0,5*2+24*8,4*2+13*8,4*0,5*2	m ²	620,760	
				RAZEM	620,760
3	KNR 4-01 d.1. 0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachow- ych - łaty drewniane	m ²		
		poz.2	m ²	620,760	
				RAZEM	620,760
4	KNR 4- d.1. 010350-01 1	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0	m ³	0,0	
				RAZEM	0,0
5	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich mu- rów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(13*2+6,45*4+24*2+0,4*4)*0,3	m ²	30,420	
				RAZEM	30,420
6	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadają- cej się do użytku	m		
		13*2+6,45*4+24*2+0,4*4	m	101,400	
				RAZEM	101,400
7	KNR-W 4- d.1. 010423-03 1	Uzupełnienie włączów kominarskich	szt.		
		2,0	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
8	KNR 2-02 d.1. 0515-05 1	Obróbki wyłazów dachowych w da- chach krytych papą lub dachówką - z bla- chy ocynkowanej	szt.		
		2,0	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		15,0	m ³	15,0	
				RAZEM	15,0
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		15,0	m ³	15,0	
				RAZEM	15,0
11	KNR 4-01 d.1. 0304-04 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowej ceglami - podmurowanie ko- minów	m ³		
		1,7*0,5*2*3,4+1,2*0,5*3*5,5+1,4*0,5*5,5+1,4*0,5*2*4,5+0,65*0,5*4,5+3,3*0,5*5,5+1,95*0,5*5,5	m ³	41,730	
				RAZEM	41,730
12	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy attek ścian ogniowych i komi- nów o śr.gr.7cm	m ²		
		1,7*0,5*2+1,2*0,5*3+1,4*0,5+1,4*0,5*2+0,65*0,5+3,3*0,5+1,95*0,5	m ²	8,550	
				RAZEM	8,550
13	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miej- scu - kominy	m ²		
		1,7*3,4*2*2+0,5*2*3,4*2+1,2*5,5*2*3+0,5*3*5,5*2+1,4*5,5*2+0,5*5,5*2+1,4*4,5*2*2+0,5*2*4,5*2+0,65*2*4,5+0,5*4,5*2+3,3*5,5*2+0,5*5,5*2+1,95*2*5,5+0,5*5,5*2	m ²	220,220	
				RAZEM	220,220
14	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi elewacji - tynki gładkie - kominy	m ²		
		poz.13	m ²	220,220	
				RAZEM	220,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - kominy poz.13	m ² m ²	 220,220	 220,220
				RAZEM	220,220
16	KNR AT-09 d.1. 0103-03 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.2	m ² m ²	 620,760	 620,760
				RAZEM	620,760
17	KNR 15 d.1. 0517-02 1	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.2	m ² m ²	 620,76	 620,76
				RAZEM	620,76
18	KNR 15 d.1. 0521-01 1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachą 24*4*9,2*1,2	mb mb	 68,16	 68,16
				RAZEM	68,16
19	NNRNKB d.1. 202 0536-03 1	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach kolor brązowy poz.2	m ² m ²	 620,760	 620,760
				RAZEM	620,760
20	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (pasy podrynowe, pasy nadrynowe, obróbki przyścienne, obróbki krawędziowe więźby, obróbki kominów), szer. 0,30 m (13*2+6,45*4+24*2+0,4*4)*0,3+9,2*4*1,2*0,3	m ² m ²	 43,668	 43,668
				RAZEM	43,668
21	kalkulacja d.1. własna 1	Elementy drewniane do mocowania rynn dachowych z obróbkami (13*2+6,45*4+24*2+0,4*4)*0,035*0,2	m ³ drewn. m ³ drewn.	 0,710	 0,710
				RAZEM	0,710
22	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 1	Rynny dachowe stalowe łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 19,12+9,4+3,9+3,53	m m	 35,950	 35,950
				RAZEM	35,950
23	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 1	Rynny dachowe stalowe łączone na uszczelki - leje spustowe 4,0	szt szt	 4,0	 4,0
				RAZEM	4,0
24	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 1	Rury spustowe stalowe okrągłe o śr. 110 mm 13*4	m m	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
25	KNR 2-02 d.1. 0409-03 1	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- kątrłata 1,8*80*0,08*0,16+1,5*8*0,08*0,16+1*8*0,08*0,16+2,5*16*0,08*0,16	m ³ m ³	 2,611	 2,611
				RAZEM	2,611
26	d.1. 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,12,13,14,15,16,20,21,22,23)			
27	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 58*2	szt. szt.	 116,000	 116,000
				RAZEM	116,000
28	KNR 0-19 d.1. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewniane z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 okna połaciowe 1,2*0,8*12	m ² m ²	 11,520	 11,520
				RAZEM	11,520
2		ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM			
2.1		Zadaszenia nad wejściem głównym			
29	KNR-W 2-02 d.2. 1220-04 1 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe 2,2*10	m ² m ²	 22,000	 22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
30 d.2. 1	kalkulacja własna	Pokrycie daszków poliwęglanem komo- rowym gr. 10 mm walcowanym poz.29	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
31 d.2. 1	kalkulacja własna	Pokrycie daszków poliwęglanem komo- rowym gr. 10 mm walcowanym poz.29	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
32 d.2. 1	kalkulacja własna	Obrobienie izolacji zadaszenia poz.29	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
33 d.2. 1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:29,30,31,32)			
2.2		Odtworzenie elewacji frontowej			
34 d.2. 2	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 12,0	m m	 12,0	
				RAZEM	12,0
35 d.2. 2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
36 d.2. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 12,5	m ² m ²	 12,5	
				RAZEM	12,5

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2290,6300		
2.	Cieśle grupa II	r-g	128,0007		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	33,5198		
4.	Dekarze grupa II	r-g	23,1267		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19- 25 mm kl.II	m ³	0,1000		0,1000			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19,0678		19,0678			
3.	okucia włazów dachowych	kg	6,6000		6,6000			
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	33,6000		33,6000			
5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0640		0,0640			
6.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,1600		0,1600			
7.	cegła budowlana pełna'	szt	15523,5600		15523,5600			
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	5550,0900		5550,0900			
9.	piasek do zapraw'	m ³	15,0603		15,0603			
10.	woda z rurociągu	m ³	7,2666		7,2666			
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	0,6071		0,6071			
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,1300		5,1300			
13.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	924,9240		924,9240			
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,9690		0,9690			
15.	piasek do zapraw	m ³	5,0430		5,0430			
16.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	66,7267		66,7267			
17.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	66,0660		66,0660			
18.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztuczne- go	m ²	806,9880		806,9880			
19.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0,7449		0,7449			
20.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m ³	1,3657		1,3657			
21.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m ³	4,3453		4,3453			
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	79,4573		79,4573			
23.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ogniochronny solny "FOBOS M-2"	kg	310,3800		310,3800			
24.	Gąsior z blachy powlekanej baryłkowy RRR	m	70,8864		70,8864			
25.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	384,4224		384,4224			
26.	Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	137,6832		137,6832			
27.	Końcówka gąsiora	szt	8,2870		8,2870			
28.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	658,0056		658,0056			
29.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	4475,6796		4475,6796			
30.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm'	kg	219,6500		219,6500			
31.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	1,2664		1,2664			
32.	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0,0437		0,0437			
33.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczo- ne kl.II	m ³	3,4680		3,4680			
34.	impregnat	kg	0,2201		0,2201			
35.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	12,4250		12,4250			
36.	śruby podkładki i nakrętki	kg	3,7985		3,7985			
37.	rynny dachowe 150 mm'	m	37,3880		37,3880			
38.	uchwyty rynnowe	szt	71,9000		71,9000			
39.	uszczelki gumowe	szt	20,8510		20,8510			
40.	leje spustowe	szt	4,0000		4,0000			
41.	rury spustowe 110 mm	m	52,5200		52,5200			
42.	uchwyty do rur spustowych	szt	29,1200		29,1200			
43.	xylomit popularny	kg	8,2769		8,2769			
44.	cegła budowlana pełna"	szt	232,0000		232,0000			
45.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	240,1200		240,1200			
46.	kratki wentylacyjne z pcv 14x14 cm	szt	116,0000		116,0000			
47.	kotwy stalowe	szt.	55,2960		55,2960			
48.	pianka poliuretanowa	kg	3,8016		3,8016			
49.	silikon	dm ³	0,6912		0,6912			
50.	gips szpachlowy	t	0,0270		0,0270			
51.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	48,3840		48,3840			
52.	okna i drzwi balkonowe z drewna'	m ²	11,5200		11,5200			
53.	cegła budowlana pełna	szt.	78,0000		78,0000			
54.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	20,6400		20,6400			
55.	piasek do zapraw"	m ³	0,0480		0,0480			
56.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0350		0,0350			
57.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,2638		0,2638			
58.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0075		0,0075			
59.	daszki stalowe ze stali normalnej malowa- nej farbami	m ²	22,0000		22,0000			
60.	poliwęglan jednokomorowykomorowy gr. 10 mm	m ²	52,3600		52,3600			
61.	listwa aluminiowa typ. A1 z uszczelką	m	244,6400		244,6400			
62.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt	121,0000		121,0000			
63.	taśma pełna	m	110,4400		110,4400			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	taśma paroprzepuszczalna	m	110,4400		110,4400			
65.	profil aluminiowy zamykający F	m	22,4400		22,4400			
66.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: