
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA STRAŻNICY OSP MRZYGLÓDKA
(w ramach IV edycji budżetu partycypacyjnego 2019)

ADRES INWESTYCJI : ul. Pogodna 4, Myszków

INWESTOR : Gmina Myszków

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 26 , 42-300 Myszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Knoff

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia dachowego na strażnicy OSP Mrzygóдка					
1					
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	48.86	m	48.860	
				RAZEM	48.860
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3*8.0+7.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	4.7*2+6.0*2+10.02+7.6	m ²	39.020	
				RAZEM	39.020
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	(9.0+14.22)/2*6.0*2	m ²	139.320	
		10.45*6.0*0.5	m ²	31.350	
		10.05*7.6	m ²	76.380	
		7.7*4.7	m ²	36.190	
				RAZEM	283.240
5	KNR 4-01	Usunięcie z poddasza płyt azbestowo - cementowych płaskich	m ³		
d.1	0106-04	283.24*0.006	m ³	1.699	
				RAZEM	1.699
6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja azbestu	t		
d.1		8	t	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.9*0.4*1.0*3+0.4*0.4*1.0+0.4*0.4*0.6	m ³	1.336	
				RAZEM	1.336
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17	poz.7	m ³	1.336	
d.1	0108-20				
				RAZEM	1.336
2					
Roboty budowlane					
9	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	27.0*8.0	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
10	KNR 2-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg.	m ³		
d.2	0122-02	<wymurowanie nowych kominów>	m ³	1.336	
		poz.7			
				RAZEM	1.336
11	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05	<czapki kominowe> 1.1*0.6*3+0.6*0.6*2	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
12	kalk. własna	Rozebranie krokwi przeznaczonych do wymiany	m		
d.2		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
13	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³		
d.2	0408-05	z tarcicy nasyczonej	m ³	0.549	
		0.07*0.14*56.0			
				RAZEM	0.549
14	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.2	0526-02	<wylaz dachowy z kołnierzem o wym. 54x75 cm>	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
16	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.2	0104-05	poz.17	m ²	283.240	
				RAZEM	283.240
17	KNNR 2	Isolacja z folii dachowej wysokoparoprzepuszczalnej przymocowanej do kons-trukcji drewnianej.	m ²		
d.2	0604-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.4	m ²	283.240	
				RAZEM	283.240
18	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej poz.17	m ²		
			m ²	283.240	
				RAZEM	283.240
19	NNRNKB d.2 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną T35 o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu poz.18	m ²		
			m ²	283.240	
				RAZEM	283.240
20	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej <blacha z powłoką gruboziarnistą> <obróbka kalenicy> (9.0+7.8*2)*0.4 <pas podrynnowy oraz obróbki szczytów> (10.02+10.45+6.65+14.22+7.7)*0.35 <wiatrownice szer. 12 cm> (4.7+6.0*2+7.6+1.65)*0.12 <wiatrownice szer. 30 cm> (4.7+6.0*2+10.15+7.6+1.65)*0.3 <kominy i inne obróbki> (1.0*6+0.6*14+0.8*4)*0.3 <boki kominów> (0.9*2+0.4*2)*1.0*3+0.4*4*1.0+0.4*4*0.6	m ²		
			m ²	9.840	
			m ²	17.164	
			m ²	3.114	
			m ²	10.830	
			m ²	5.280	
			m ²	10.360	
				RAZEM	56.588
21	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR-W 2-02 d.2 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan - cynk 10.10+10.6+6.7+14.25+7.7	m		
			m	49.350	
				RAZEM	49.350
23	KNR-W 2-02 d.2 0520-08 analogia	Leje spustowe z blachy tytan - cynk 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan - cynk 8.0*3+7.0	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
25	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,7,10,16,17,18,19,20,22,23,24)			

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie pokrycia dachowego w budynku strażnicy OSP Mrzyglódka - powierzchnia dachu 283,24 m²

2. Zakres prac obejmuje m.in.:

- demontaż istniejącego pokrycia dachowego z płyt azbesto-cementowych falistych - 283,24 m²
- usunięcie z poddasza pokruszonych płyt azbesto-cementowych płaskich – 1,7 m³
- utylizacja płyt azbesto-cementowych falistych z pokrycia i płyt płaskich zalegających na poddaszu budynku – 8 t
- demontaż istniejących rynien dachowych - 48,86 m i rur spustowych-31,00 m
- demontaż obróbek blacharskich – 39,00 m²
- wymiana uszkodzonych biologicznie krokwi dachowych – 56 m
- rozebranie istniejących i wymurowanie nowych kominów ponad dachem z cegły ceramicznej – 1,336 m³ z nakrywami kominowymi betonowymi – 2,7 m²
- łączenie połaci dachowych z kontrłatami i folią wstępnego krycia o wysokiej paroprzepuszczalności – 283,24 m²
- montaż wyłazów dachowych szklonych – 2 szt
- wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej T-35 powlekanej powłoką poliestrową gruboziarnistą – 283,24 m²
- wykonanie wszelkich obróbek blacharskich (pasów nad i pod rynnowych, wiatrownic, gąsiorów, obróbek bocznych kominów) z blachy powlekanej z powłoką gruboziarnistą w kolorze pokrycia – 56,59 m²
- montaż rynien dachowych fi 150 z blachy tytano-cynkowej – 49,35 m
- montaż rur spustowych fi 90-100 z blachy tytano-cynkowej – 31,00 m;