

Książka Przedmiarów/Obmiarów

Nazwa budowy:

Remont budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Czarnej Górze – ul. Zagóra

CPV: 45440000-3, Roboty malarskie i szklarskie

Adres budowy: ul. Zagóra 104, 34-532 Czarna Góra

Obiekt: Budynek remizy OSP Czarna Góra - Zagóra

Rodzaj robót: Malarskie, remontowo-budowlane

Podstawa opracowania: KNR 0-28, KNR 4-01, KNR 00-33, KNR 2-02, AW, KNNR 4, KNR 4-04, KNR 2-02U

1. Malowanie dachu - kolor brąz.

1	<i>Kalkulacja własna-050 Mycie dachu myjką ciśnieniową roztworem wody i detergentu.</i>	380,92 m2
2	<i>Kalkulacja własna-050 Odtuszczenie blachy.</i>	380,92 m2
3	<i>KNR 4-01 1212-03-050 Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - analogia.</i>	380,92 m2
4	<i>KNR 4-01 1212-01-050 Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - analogia.</i>	380,92 m2

2. Malowanie elewacji - tynku akrylowego cienkowarstwowego (w tym szpalety) - kolor biały, ecru lub odcienie piaskowego.

5	<i>KNR 2-02 0925-0101-050 Osłony okien folią polietynową oraz kostki betonowej i schodów.</i>	200,00 m2
6	<i>KNR 0-28 2620-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni - analogia. Zużycie gruntu + 50% z uwagi na porowatość elewacji.</i>	343,88 m2
7	<i>KNR 00-33 0128-0103-050 Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color - zużycie farby + 50% z uwagi na porowatość elewacji. Malowanie 2-krotne. Krotność=2.</i>	343,88 m2

3. Malowanie podsufitek żelbetowych, tynkowanych - kolor elewacji.

8	<i>KNR 0-28 2620-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni - analogia.</i>	34,65 m2
9	<i>KNR 00-33 0128-0103-050 Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color</i>	34,65 m2

4. Malowanie szczytów drewnianych - kolor zbliżony do istniejącego.

10 KNR 4-01 1214-02-050 42,86 m2
Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - analogia powierzchnia drewniana

11 KNR 4-01 1210-1001-050 42,86 m2
Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - lecz lakierobejca

5. Malowanie okien drewnianych w szczytach - kolor zbliżony do istniejącego.

12 KNR 4-01 1214-02-050 15,80 m2
Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - analogia powierzchnia drewniana

13 KNR 4-01 1210-06-050 15,80 m2
Dwukrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - lecz lakierobejca.

6. Malowanie podsufitek i wypustów drewnianych - kolor zbliżony do istniejącego.

14 KNR 4-01 1214-02-050 51,81 m2
Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - analogia powierzchnia drewniana

15 KNR 4-01 1210-1001-050 51,81 m2
Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - lecz lakierobejca

7. Położenie tynku żywicznego - na lamperii ściany frontowej - kolor brąz zbliżony do istniejącego.

16 KNR 2-02 0925-0101-050 50,00 m2
Ostony okien folią polietynową oraz kostki betonowej.

17 KNR 0-28 2620-02-050 8,20 m2
Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni - analogia.

18 KNR 00-33 0125-05-050 8,20 m2
Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie. Tynk StoSilko MP

8. Wymiana odwodnienia połaci dachowych - rynien i rur spustowych - kolor brąz.

19 KNR 4-04 0506-05-040 123,20 m
Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku

20 KNR 4-01 0535-06-040 42,30 m
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku

21 KNR 2-02U 0517-04-040 123,20 m
Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa)

22 KNR 2-02U 0519-04-040 42,30 m
Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10-15 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa)

23 KNR 4-01 1214-01-020 143,00 szt
Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5 m2 - zeszkrobanie rdzy i zmatowienie haków i obejm metalowych

24 KNR 4-01 1212-28-040 71,50 m
Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną powierzchniową ogólnego stosowania - analogia malowanie haków i obejm metalowych.

9. Remont szachtów - 3 szt.

25 KNR 4-01 0212-01-060 1,20 m3
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm

26 KNNR 4 1430-020-060 1,30 m3
Wykonanie budowli i elementów dozbrajanych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - nowe ścianki żelbetowe szachtów gr. 15cm,

10. Wzmocnienie pojedynczych elementów więźby dachowej.

27 KNR 2-02 0408-05-060 0,92 m3
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (7 sztuk po 6mb, 6 szt po 5mb)

28 KNR 4-01 0413-02-040 16,00 m
Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie

11. Roboty towarzyszące.

29 KNR 2-02 1604-01-050 700,00 m2
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.

30 KNR 4-01 0728-04-050 3,00 m2
Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, loggii, balkonów, podłóże z betonów żwirowych, bloczków, w jednym miejscu do 1 m2 - analogia uzupełnienie tynku akrylowego cienkowarstwowego.

Inwestor:

Gmina Bukowina Tatrzańska
ul. Długa 144
34-530 Bukowina Tatrzańska

Wykonawca:

Kosztorys Ofertowy

Nazwa budowy:

Remont budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Czarnej Górze – ul. Zagóra

CPV: 45440000-3, Roboty malarskie i szklarskie

Adres budowy: ul. Zagóra 104, 34-532 Czarna Góra

Obiekt: Budynek remizy OSP Czarna Góra - Zagóra

Rodzaj robót: Malarskie, remontowo-budowlane

Podstawa opracowania: KNR 0-28, KNR 4-01, KNR 00-33, KNR 2-02, AW, KNNR 4, KNR 4-04, KNR 2-02U

Waluta: PLN

Sporządził:

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1		Malowanie dachu - kolor brąz.				
1	Kalkulacja własna-050	Mycie dachu myjką ciśnieniową roztworem wody i detergentu.	380,92	m2		
2	Kalkulacja własna-050	Odtłuszczenie blachy.	380,92	m2		
3	KNR 4-01 1212-03-050	Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - analogia.	380,92	m2		
4	KNR 4-01 1212-01-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - analogia.	380,92	m2		
		Razem:				
2		Malowanie elewacji - tynku akrylowego cienkowarstwowego (w tym szpalety) - kolor biały, ecru lub odcienie piaskowego.				
5	KNR 2-02 0925-0101-050	Osłony okien folią polietynową oraz kostki betonowej i schodów.	200,00	m2		
6	KNR 0-28 2620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni - analogia. Zużycie gruntu + 50% z uwagi na porowatość elewacji.	343,88	m2		
7	KNR 00-33 0128-0103-050	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color - zużycie farby + 50% z uwagi na porowatość elewacji. Malowanie 2-krotne. Krotność=2.	343,88	m2		
		Razem:				
3		Malowanie podsufitek żelbetowych, tynkowanych - kolor elewacji.				
8	KNR 0-28 2620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni - analogia.	34,65	m2		
9	KNR 00-33 0128-0103-050	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną StoSilco Color	34,65	m2		
		Razem:				
4		Malowanie szczytów drewnianych - kolor zbliżony do istniejącego.				
10	KNR 4-01 1214-02-050	Ręczne zeszkobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - analogia powierzchnia drewniana	42,86	m2		
11	KNR 4-01 1210-1001-050	Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - lecz lakierobejca	42,86	m2		
		Razem:				
5		Malowanie okien drewnianych w szczytach - kolor zbliżony do istniejącego.				
12	KNR 4-01 1214-02-050	Ręczne zeszkobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - analogia powierzchnia drewniana	15,80	m2		
13	KNR 4-01 1210-06-050	Dwukrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - lecz lakierobejca.	15,80	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
6		Malowanie podsufitek i wypustów drewnianych - kolor zbliżony do istniejącego.				
14	KNR 4-01 1214-02-050	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m ² - analogia powierzchnia drewniana	51,81	m ²		
15	KNR 4-01 1210-1001-050	Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² - lecz lakierobejca	51,81	m ²		
		Razem:				
7		Położenie tynku żywicznego - na lamperii ściany frontowej - kolor brąz zbliżony do istniejącego.				
16	KNR 2-02 0925-0101-050	Oslony okien folią polietynową oraz kostki betonowej.	50,00	m ²		
17	KNR 0-28 2620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie. Zagruntowanie powierzchni - analogia.	8,20	m ²		
18	KNR 00-33 0125-05-050	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie. Tynk StoSilko MP	8,20	m ²		
		Razem:				
8		Wymiana odwodnienia połaci dachowych - rynien i rur spustowych - kolor brąz.				
19	KNR 4-04 0506-05-040	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	123,20	m		
20	KNR 4-01 0535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	42,30	m		
21	KNR 2-02U 0517-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa)	123,20	m		
22	KNR 2-02U 0519-04-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10-15 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa)	42,30	m		
23	KNR 4-01 1214-01-020	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5 m ² - zeszkrobanie rdzy i zmatowienie haków i obejm metalowych	143,00	szt		
24	KNR 4-01 1212-28-040	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania - analogia malowanie haków i obejm metalowych.	71,50	m		
		Razem:				
9		Remont szachtów - 3 szt.				
25	KNR 4-01 0212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	1,20	m ³		
26	KNR 4 1430-020-060	Wykonanie budowli i elementów dozbrajanych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - nowe ścianki żelbetowe szachtów gr. 15cm,	1,30	m ³		
		Razem:				
10		Wzmocnienie pojedynczych elementów więźby dachowej.				
27	KNR 2-02 0408-05-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² . (7 sztuk po 6mb, 6 szt po 5mb)	0,92	m ³		
28	KNR 4-01 0413-02-040	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	16,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
11		Roboty towarzyszące.				
29	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	700,00	m2		
30	KNR 4-01 0728-04-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian,loggii,balkonów,podłoże z betonów żwirowych,bloczków,w jednym miejscu do 1 m2 - analogia uzupełnienie tynku akrylowego cienkowarstwowewego.	3,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys netto:				

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1.	Malowanie dachu - kolor brąz. Ilość r-g: 281,8808	
2.	Malowanie elewacji - tynku akrylowego cienkowarstwowego (w tym szpalety) - kolor biały, ecru lub odcienie piaskowego. Ilość r-g: 118,3427	
3.	Malowanie podsufitek żelbetowych, tynkowanych - kolor elewacji. Ilość r-g: 6,6596	
4.	Malowanie szczytów drewnianych - kolor zbliżony do istniejącego. Ilość r-g: 26,1446	
5.	Malowanie okien drewnianych w szczytach - kolor zbliżony do istniejącego. Ilość r-g: 11,8500	
6.	Malowanie podsufitek i wypustów drewnianych - kolor zbliżony do istniejącego. Ilość r-g: 31,6041	
7.	Położenie tynku żywicznego - na lamperii ściany frontowej - kolor brąz zbliżony do istniejącego. Ilość r-g: 12,4430	
8.	Wymiana odwodnienia połączeń dachowych - rynien i rur spustowych - kolor brąz. Ilość r-g: 164,9520	
9.	Remont szachtów - 3 szt. Ilość r-g: 29,7020	
10.	Wzmocnienie pojedynczych elementów więźby dachowej. Ilość r-g: 32,0892	
11.	Roboty towarzyszące. Ilość r-g: 145,8100	