

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Modernizacja Remizy Strażackiej w Białej– wymiana nawierzchni placu

45233200-1 roboty w zakresie różnych nawierzchni

Adres : Remiza OSP Biała  
Gmina Tarnów

Branża : roboty nawierzchniowe

Inwestor : Gmina Tarnów  
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH  
*Dariusz Syguliński*  
33-100 Tarnów ul. Reymonta 1  
tel. 70606-977-967  
NIP: 873-164-86-36 REGON: 851633953

Tarnów lipiec 2013 r.

## Ogólna charakterystyka Inwestycji

Kosztorys Inwestorski opracowany na wykonanie Remontu istniejącej nawierzchni placu przed budynkiem Remizy OSP w Białej.

Kosztorys opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Zakres robót obejmuje wykonanie :

- remont nawierzchni istniejących betonowych
- montaż bramy garażowej
- naprawa połączeń dachowej
- remont ogrodzenia - malowanie
- montaż tablicy informacyjnej

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Robocizna	13 zł
Koszty ogólne	70%
Zysk	12%

Opracowano w poziomie cen średnich lipiec 2013 r.

Remiza OSP Biała

Identyfikator kosztorysu: BIAŁA - OSP REMIZA - NAWIERZCHNIE

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>roboty rozbiórkowe</b>		
10	KNR 2-31 810-5 Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie	m2	630,00
20	KNR 2-31 810-6 Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.12 cm [R=3;S=3]	m2	630,00
30	KNR 2-31 802-7 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie	m2	630,00
40	KNR 2-31 802-8 Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm [R=10;S=10]	m2	630,00
50	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	252,00
60	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=2]	m3	252,00
<b>2</b>	<b>roboty nawierzchniowe</b>		
70	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	630,00
80	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [R=2;S=2]	m2	630,00
90	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	630,00
100	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	630,00
110	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	630,00
120	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 7cm [R=7;M=7;S=7]	m2	630,00
130	Kalkulacja własna Nawierzchnia betonowa jednowarstwowa gr. 15cm z betonu B 35	m2	530,00
140	Kalkulacja własna Nawierzchnia betonowa jednowarstwowa gr. 15cm z betonu B 35 - kolor czerwony	m2	100,00
150	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych nawierzchni betonowej - pręty stalowe okrągłe gładkie 6mm - siatka 15x15cm	t	3,16
160	Kalkulacja indywidualna Krawężnik betonowy ze ściekiem wylewany na mokro o wym. 30x50x15cm	m	84,60
<b>3</b>	<b>Ogrodzenie, brama</b>		
170	KNR 7-12 101-3 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m2	74,00

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-07-18 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNR 7-12 105-3 Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	74,00
190	KNR 7-12 201-3 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) konstrukcji szkieletowych	m2	74,00
200	KNR 7-12 209-3 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie olejne) konstrukcji szkieletowych	m2	74,00
210	KNR 4-01 523-6 Naprawa pokrycia polegająca na wycięciu i wstawieniu łat z blachy ocynkowanej o pow.do 1 m2 [R=3;M=2]	msc	4,00
220	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	15,17
230	KNR 2-02 WACETOB 1032-1 Bramy garażowe	m2	15,17
240	Kalkulacja indywidualna Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----

## Remiza OSP Biała

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BIAŁA - OSP REMIZA - NAWIERZCHNIE

## W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	306,4320		
2	22	Blacharze -gr.II	r-g	11,0400		
3	32	Brukarze -gr.II	r-g	9,0607		
4	33	Brukarze -gr.III	r-g	9,0607		
5	42	Cieśle -gr.II	r-g	25,8930		
6	122	Malarze -gr.II	r-g	22,5774		
7	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	501,7100		
8	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	935,5565		
9	482	Zbrojarze -gr.II	r-g	112,8752		
10	999	Robotnicy	r-g	64,0174		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>1 998,2229</b>		

## Remiza OSP Biała

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BIAŁA - OSP REMIZA - NAWIERZCHNIE

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	132601	Tablica informacyjna	szt	1,0000		
2	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	9,9900		
3	1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,5180		
4	1102189	Pręt okr.gładki do zbroj.betonu d:8-14mm	t	3,1790		
5	1120300	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	44,8000		
6	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,1600		
7	1322320	Bramy garażowe kompletne	m2	15,1700		
8	1330500	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	0,4000		
9	1411399	Kwas solny techniczny	kg	0,1040		
10	1511699	Farba olejna do grunt.przeciwrdzewna	dm3	8,3620		
11	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	10,4340		
12	1530514	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,8140		
13	1600614	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	200,4030		
14	1600620	Miał kamienny	t	9,0090		
15	1601997	Piasek	m3	33,0228		
16	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	154,6650		
17	2220102	Krawężnik betonowy ze ściekiem 30x50x15cm	m	84,6000		
18	2300601	Masa asfaltowa zalewowa Z	t	0,4410		
19	2301314	Papa smołowa izolacyjna nr 320	m2	10,7100		
20	2370609	Beton zwykły B 35	m3	98,9100		
21	2600996	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,3150		
22	3930000	Woda	m3	72,8053		
23		Materiały pomocnicze				
<b>Razem kosztorys</b>						

## Remiza OSP Biała

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BIAŁA - OSP REMIZA - NAWIERZCHNIE

## W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11333	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	2,4570		
2	11334	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	10,2060		
3	11612	Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	m-g	4,0950		
4	11711	Zrywarka przyczepna	m-g	6,8670		
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	33,3270		
6	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2.5 t (1)	m-g	25,2000		
7	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	8,1270		
8	34310	Wyciąg	m-g	2,2752		
9	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,2755		
10	39116	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	0,0962		
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	191,5200		
12	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,0962		
13	71212	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	12,7348		
14	71230	Nożyce do prętów	m-g	15,0100		
15	71251	Prościarka do prętów automatyczna	m-g	11,3760		
16	83111	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	211,6170		
17	99998	Środek transportowy (1)	m-g	4,1080		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>541,3879</b>		