

Kosztorys nakładczy

Centrum kulturalno- oświatowo rekreacyjne Płonczyn gm Wielgie dz nr 96/3 , 96/4, 96/6 , 96/7.
Rozbiórka istniejącej remizy strażackiej

Data: 2009-02-07

Budowa: Centrum kulturalno- oświatowo rekreacyjne Płonczyn gm Wielgie

Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Obiekt: Rozbiórka istniejącej remizy strażackiej

Zamawiający: Urząd Gminy Wielgie ul Starowiejska 8 87-603 Wielgie

Jednostka opracowująca kosztorys: Chmielewski Jerzy

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty inwestycyjne

Powierzchnia zabudowy 206,72m²
Powierzchnia użytkowa 153,61m²
Kubatura budynku 830,13 m³

Rozbiórka istniejącej remizy

Powierzchnia zabudowy 147,00 m²
Powierzchnia użytkowa 129,10 m²
Kubatura 661,5 m³

Stawka r-g 11 zł
KP 66,75%
Zysk do RMSKP (RMS) 5%

Mała architektura obejmuje:

Place i drogi
Śmietnik

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe remizy strażackiej ze świetlicą.			
1 KNR 404/901/1 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, wykonanie pręseł	35,0		m
2 KNR 404/901/2 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, przygotowanie słupów	35,0		m
3 KNR 404/901/3 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia	35,0		m
4 KNR 404/901/4 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	35,0		m
5 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	7,0		m
6 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	7,0		m
7 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	7,0		m
8 KNR 404/509/2 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	357,0		m2
9 KNR 404/403/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	357,0		m2
10 KNR 404/406/2 Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	85,8		m2
11 KNR 404/406/3 Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	85,8		m2
12 KNR 404/404/7 Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	20,3		m2
13 KNR 404/405/3 Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust	61,4		m2
14 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów	112,0		m
15 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	67,7		m2
16 KNR 404/403/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	357,0		m2
17 KNR 404/406/5 Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	99,7		m
18 KNR 404/510/2 Rozebranie pieców i trzonów kuchennych, oblicowanych kaflami	2,0		m3
19 KNR 404/404/2 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	71,7		m2
20 KNR 404/601/1 Rozebranie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	22,5		m3
21 KNR 404/101/3 Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie wapiennej	28,0		m3
22 KNR 404/305/1 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm	4,3		m3
23 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	124,4		m3
24 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km	124,4		m3

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Roboty rozbiórkowe remizy strażackiej ze świetlicą.					
1 KNR 404/901/1 Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych, wykonanie przeseł					
					35,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,55	18,384		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,011	0,385		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,41	49,350		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2 KNR 404/901/2 Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych, przygotowanie słupów					
					35,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,18	6,017		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm	m3	0,002	0,070		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3 KNR 404/901/3 Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia					
					35,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,2	6,685		
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	3,677		
4 KNR 404/901/4 Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia					
					35,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,11	3,677		
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	3,677		
5 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie					
					7,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,88	5,883		
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,002	0,014		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,017	0,119		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	3,570		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
6 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie					
					7,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,28	1,872		
7 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie					
					7,0 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	2,340		
8 KNR 404/509/2 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład					
					357,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,21	71,596		
9 KNR 404/403/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu					
					357,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	30,684		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	10,228		
10 KNR 404/406/2 Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy					
					85,8 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	12,291		
11 KNR 404/406/3 Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych					
					85,8 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,31	25,401		
12 KNR 404/404/7 Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych					
					20,3 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,2	3,877		
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	4,653		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,005	0,102		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,003	0,061		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	3,248		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
13 KNR 404/405/3 Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust					
					61,4 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,22	12,900		
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	4,105		
14 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów					
					112,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,06	6,418		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	3,209		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
15 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych					67,7 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,51	32,973		
16 KNR 404/403/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste					357,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	37,503		
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	17,047		
17 KNR 404/406/5 Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój					99,7 m
Cieśle grupa II	r-g	0,08	7,617		
Robotnicy grupa I	r-g	0,45	42,846		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,001	0,100		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm	m3	0,003	0,299		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,15	14,955		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
18 KNR 404/510/2 Rozebranie pieców i trzonów kuchennych, oblicowanych kaflami					2,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	9,43	18,011		
19 KNR 404/404/2 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali					71,7 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,35	23,966		
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	2,739		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,005	0,359		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,003	0,215		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	11,472		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
20 KNR 404/601/1 Rozebranie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny					22,5 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,19	4,083		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1	2,149		
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-63·mm	m3	0,004	0,090		
Drabiny rusztowaniowe "Wiedeńskie"	m	0,035	0,788		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·2.0-5.0·mm	kg	0,91	20,475		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ciągnik gąsienicowy 96·kW (130KM) (1)	m-g	0,18	4,050		
21 KNR 404/101/3 Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie wapiennej					28,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,93	78,348		
22 KNR 404/305/1 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm					4,3 m3
Robotnicy grupa I	r-g	10,51	43,159		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,013	0,056		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,014	0,060		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarka samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę					124,4 m3
Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.60·m3 (1)	m-g	0,143	17,789		
24 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km					124,4 m3
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,177	22,019		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	165,483
2.	Robotnicy grupa I	r-g	380,383
3.	Robotnicy grupa II	r-g	2,149
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			548,015

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,617
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-63·mm	m3	0,09
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,014
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,84
Drabiny rusztowaniowe "Wiedeńskie"	m	0,788
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm	m3	0,369
Drut stalowy okrągły miękki Fi·2.0-5.0·mm	kg	20,475
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	67,64
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	14,955

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik gąsienicowy 96.kW (130KM) (1)	m-g	4,05
Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60.m3 (1)	m-g	17,789
Samochód samowyładowczy do 5.t (1)	m-g	22,019
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):		43,858

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Roboty rozbiórkowe remizy strażackiej ze świetlica.	