

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Roboty remontowe
Kod CPV	45000000-7
Budowa	Podhalańska Państwowa Szkoła Zawodowa, ul. Kokoszków 71, Nowy Targ
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowe inż. Stanisław Ryszard Niepsuj

Poziom cen I kw. 2017r , ceny rynku lokalnego

Koszty zakupu

Sporządził inż. Stanisław Ryszard Niepsuj

Grybów 03.07.2017r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Roboty remontowe

Kosztorys na remont pomieszczenia gospodarczego w Podhalańskiej Państwowej Szkole Zawodowej w Nowym Targu.

Zakres prac obejmuje:

Przebudowa i rozbudowa:

- roboty ziemne:

 - + zdjęcie humusu

 - + wykop pod ławy fundamentowe

 - + transport urobku

- fundamenty żelbetowe

- demontaż pokrycia dachowego

- demontaż deskowania i więźby dachowej

- wykonanie nowej więźby z wykorzystaniem elementów istniejących

- impregnacja elementów drewnianych

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ALTANA				
1.1. Demontaż pokrycia i więźby				
1	KNR-W 4-01 0545/01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 2,30*2	m2	4,60
		razem	m2	4,60
2	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	4,60
3	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	4,60
1.2. Prace ziemne				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - wywóz na odległość 10km humus 0,15*6,00*2,00 ława 0,40*1,20*(5,40+2*1,50)	m3	1,80
		razem	m3	4,03
			m3	5,83
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz na odległość 10km - dodatkowe 9km (Krotność= 18) humus 0,15*6,00*2,00 ława 0,40*1,20*(5,40+2*1,50)	m3	1,80
		razem	m3	4,03
			m3	5,83
6	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - 20% 5,83*20%	m3	1,17
		razem	m3	1,17
7	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1,17
1.3. Fundamenty				
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,15*0,40*(5,40+1,50*2)	m3	0,50
		razem	m3	0,50
9	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,40*1,20*(5,40+1,50*2)	m3	4,03
		razem	m3	4,03
10	KNR 2-02 0206.1/01	Ściany betonowe grubości 24cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ściany gr. 40 cm z B-20 - 20cm ponad poziom gruntu 0,20*(6,40+1,50*2)	m2	1,88
		razem	m2	1,88
11	KNR 2-02 0206.1/05	Ściany betonowe grubości 24cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości z B-20 - dodatek do 40cm (Krotność= 16)	m2	1,88
1.4. Konstrukcja drewniana - słupki + więźba				
12	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,25*0,06*2,00*27	m3	0,81
		razem	m3	0,81
13	KNR 2-02 0406/06	Płatwie pośrednie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Płatwie pośrednie 0,16*0,16*(6,40+1,50*2)	m3	0,24
		razem	m3	0,24
14	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Krokwie koszowe 0,10*0,20*4,60*2	m3	0,18
		razem	m3	0,18
15	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - nowe elementy 40st 0,08*0,16*2,00*2 0,08*0,16*1,53*2 0,08*0,16*1,07*2 0,08*0,16*0,60*2 23st 0,08*0,16*0,41*2	m3	0,05
			m3	0,04
			m3	0,03
			m3	0,02
			m3	0,01

Roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,08*0,16*2,08*2 0,08*0,16*3,72*5	m3 m3	0,05 0,24
		razem	m3	0,44
16	KNR 0-15 0517/02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat z impregnacją 23st 16,80	m2	16,80
		razem	m2	16,80
17	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków 23st 16,80 słupki 2,00*(5,40+1,50*2)	m2 m2	16,80 16,80
		razem	m2	33,60
18	KNR 4-01 0414/11	Przybicie desek czołowych i bocznych 6,40*2+5,44*2	m	23,68
		razem	m	23,68
1.5. Pokrycie dachu				
19	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką 23st 16,80	m2	16,80
		razem	m2	16,80
20	KNR 0-15 0521/01	Układanie gąsiorów na dachu kompletnych (pinka, uszczelka, spinki) 2,60	mb	2,60
		razem	mb	2,60
21	KNR 2-02U2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej 6,40*2+5,44*2	m	23,68
		razem	m	23,68
22	KNR 2-02U2 0517/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	szt	2,00
23	KNR 2-02U2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej 2,00*2	m	4,00
		razem	m	4,00
1.6. Nawierzchnia z kostki				
24	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - pospółka 1,73*5,40	m2	9,34
		razem	m2	9,34
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - tłuczeń kamienny 0-31mm	m2	9,34
26	KSNR 6 103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9,34
27	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 7,11*0,30*0,30	m3	0,64
		razem	m3	0,64
28	KSNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 355,3*0,02	m	7,11
		razem	m	7,11
29	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce z kłińca - kolor szary	m2	9,34