

## ***Przedmiar robót***

### ***Wzmocnienie stropu i budowa schodów stalowych***

Data: 2015-04-30

Budowa: Skansen Górniczy "Królowa Luiza"

Zabrze ul. Jodłowa 59

Obiekt: magazyn

Zamawiający:

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowo-Kosztorysowa Nadzór i Usługi Ogólnobudowlane  
mgr inż Andrzej Dec, Gliwice ul. Niedbalskiego 11/5

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

mgr inż. Andrzej Dec  
upr. bud. nr 103/SŁOK  
do projektowania i nadzoru  
.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. W sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 130, poz. 1389), zasadami wiedzy technicznej normami państwowymi oraz innymi obowiązującymi przepisami.

Wszelkie nazwy własne materiałów i urządzeń budowlanych oraz elementów wyposażenia obiektu zastosowano jako przykładowe, każdy wykonawca może zastosować inne materiały i urządzenia budowlane pod warunkiem że ich jakość i parametry techniczne są co NAJMNIEJ równe lub lepsze OD TYCH ZASTOSOWANYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI.

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1 KNR 401/1304/1 Spawanie i cięcie stali, czołowe, belki stalowe dwuteowe, wysokość do 160-mm	szt		3,00		
1.2 KNR 401/429/7 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300-cm2	m		~42,70		
1.3 KNR 401/429/5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		8,82		
1.4 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m2		8,82		
<b>2 Roboty ogólnobudowlane STROP</b>					
2.1 KNR 401/330/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły	m2		~4,40		
2.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2-m2	m2		4,40		
2.3 KNR 401/204/1 Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2		4,40		
2.4 KNRW 205/1005/1 Analogia. Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 80-kg/element (profil dwuteowy 240 pod strop WPS 2)	t		~1,14		
2.5 KNRW 205/1005/1 Analogia. Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 80-kg/element (profil dwuteowy 240 pod strop WPS 1)	t		~0,51		
2.6 KNR 401/602/1 Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 1-warstwowej	m2		2,00		
2.7 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (PODKŁADY POD BELKI DWUTEOWE 240)	m3		~0,25		
2.8 KNR 401/323/2 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt		22,00		
2.9 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	m3		~1,52		
2.10 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		~38,06		
2.11 KNR 202/615/1 (1) Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych, grubości 10-cm	m2		38,06		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.12 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		38,06		
<b>3 Roboty ogólnobudowlane SCHODY STAŁOWE</b>					
3.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III	m3		1,00		
3.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		0,02		
3.3 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		~0,43		
3.4 Montaż i dostawa schodów stalowych	szt		1,00		
3.5 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	m2		1,00		
3.6 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania	m2		2,50		
3.7 montaż i dostawa daszków akylowych	szt		1,00		

***Tabela elementów scalonych***

Stawka roboczogodz.: 17,50  
Narzuty: Koszty pośrednie 67,50%R+ 67,50%S  
Zysk 11.50%R+10.00%Kp(R)+11.50%S  
VAT 23,00%

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe (1.2 - 1.4)	
2	Roboty ogólnobudowlane STROP (2.2 - 2.12)	
3	Roboty ogólnobudowlane SCHODY STALOWE (3.2 - 3.7)	