

Kosztorys inwestorski

PPWSZ

Budowa: Likwidacja usterek - strop nad parterem (pom. nr T 1.38)
Obiekt: Budynek PPWSZ
Zamawiający: Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu
ul. Kokoszków 71
34 - 400 Nowy Targ
Jednostka opracowująca kosztorys: Kosztorysowanie i nadzory budowlane
Andrzej Podgorski

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

Wycena robót budowlanych z wyłączeniem robót instalacyjnych w zakresie likwidacji usterek powykonawczych w budynku PPWSZ.

Założenia

Niniejszą wycenę sporządzono w oparciu o wykonaną ekspertyzę "Ocena stanu bezpieczeństwa użytkowania stropu nad parterem (pom. nr T 1.38)" z czerwca 2011r.

Zastosowano cennik dla robót ogólnobudowlanych INTERCENBUD ceny średnie RMS 4 kwartał 2012r

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.1	KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Wykładzina w sali nr1.14	156,74	= 156,740000 156,74	~156,74		m2
1.2	KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Płytki gres pom nr 1.15, jw pom nr 1.11 (komunikacja) w osiach L-P, 14-15 jw pom nr 1.11 (komunikacja) w osiach L-P, 1/213-12 rozbiórka cokolika pom. komunikacji minus otwory (drzwi)	21,90 9,625*3,20 9,625*2,875 (9,625*4*0,1)+(2,875+3,2+3,2+3,2)*0,1 -(1,0+1,0+0,9+0,9+1,5)*0,1	= 21,900000 = 30,800000 = 27,671875 = 5,097500 = -0,530000 84,94	~84,94		m2
1.3	KNR 404/301/2 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm /p.a./ Rozebranie wylewki betonowej śr. grubość 7,25cm	0,0725*236,37	= 17,136825 17,14	~17,14		m3
1.4	KNR 404/504/6 Rozebranie folii podkładowej 2x Rozebranie folii podkładowej 2x	156,00+21,90+30,80+27,67	= 236,370000 236,37	~236,37	2	m2
1.5	KNR 404/504/6 Rozebranie warstw styropianowych /przyjęto dwie warstwy całkowitej powierzchni+1/3 powierzchni trzeciej warstwy/ Rozebranie warstw styropianu 2x jw lecz 1/3 powierzchni	236,37 236,37/3	= 236,370000 = 78,790000 315,16	~315,16		m2
1.6	KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km Gruz z wylewki Styropian gr 5cm	1,4*17,14 315,16*0,05*1,4	= 23,996000 = 22,061200 46,06	~46,06		m3
1.7	KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km		46,06	46,06	4	m3
2 ROBOTY POSADZKOWE						
2.1	KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro /p.a./ nadbeton konstrukcyjny B30 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		236,37	236,37		m2
2.2	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, podposadzkowa - analogia		236,37	236,37	2	m2
2.3	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa		236,37	236,37		m2
2.4	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro		236,37	236,37		m2
2.5	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm		236,37	236,37	3	m2
2.6	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		236,37	236,37		m2
2.7	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		80,37	80,37		m2
2.8	KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana		80,37	80,37		m2
2.9	KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża		45,70	45,70		m
2.10	Kalk. indywidualna Opłata stała za przyjęcie gruzu		46,06	46,06		m3
2.11	KNR 12/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła		45,70	45,70		m
2.12	kalk. indywid. Wykonanie wylewki samopoziomującej pod wykładziny, zgrzewanie, wywinięcie wykładziny na ściany jako cokolik		163,22	163,22		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.13	KNR 202/1112/3					
	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej					
	pom. nr T1.38	156,74	=	156,740000		
	cokoliki	(16,9*2*0,1)+(15,5*2*0,1)	=	6,480000		
				163,22	-163,22	m2

Koszty inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.1 KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie					~156,74	m2	
1.2 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych					~84,94	m2	
1.3 KNR 404/301/2 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm /p.a./					~17,14	m3	
1.4 KNR 404/504/6 Rozebranie folii podkładowej 2x					~236,37	m2	
				krotność = 2			
1.5 KNR 404/504/6 Rozebranie warstw styropianowych /przyjęto dwie warstwy całkowitej powierzchni+1/3 powierzchni trzeciej warstwy/					~315,16	m2	
1.6 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km					~46,06	m3	
1.7 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km					46,06	m3	
				krotność = 4			
Podsumowanie elementu						Razem	
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2 ROBOTY POSADZKOWE							
2.1 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro /p.a./ nadbeton konstrukcyjny B30					236,37	m2	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.2 KNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, podposadzkowa - analogia					236,37	m2	
				krotność = 2			
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa					236,37	m2	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro					236,37	m2	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					236,37	m2	
				krotność = 3			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.6 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową					236,37	m2	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.7 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					80,37	m2	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.8 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					80,37	m2	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.9 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża					45,70	m	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.10 Kalk. indywidualna Opłata stała za przyjęcie gruzu						46,06	m3
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
2.11 KNR 12/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła						45,70	m
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.12 kalk. indywid. Wykonanie wylewki samopoziomującej pod wykładziny, zgrzewanie,wywinięcie wykładziny na ściany jako cokolik						163,22	m2
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
2.13 KNR 202/1112/3 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej						~163,22	m2
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY POSADZKOWE							
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	ROBOTY POSADZKOWE	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		