

KOSZTORYS "ślepy" / 2010
UL. BOŃCZYKA 16/ 8 - Remont stropu w mieszkaniu
Oddział II / POM 3
aktualizacja cen

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu w lokalu mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Bytom, UL. BOŃCZYKA 16 / 8

INWESTOR : ZAKŁAD BUDYNKÓW MIEJSKICH Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 41-902 Bytom, ul.Kolejowa 2a
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2010-08-04

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
2010-08-04

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	REMONT STROPU						
2	WYWÓZ I UTYLIZACJA OD- PADÓW						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8					
1		REMONT STROPU			
1	KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK STROPOWYCH NA BELKI Z PODWÓJNYCH KRAWĘDZIAKÓW o wym. 140x200mm SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M10 co 30cm. 5,80*2*2<sz>	m		
			m	23,200	
				RAZEM	23,200
2	KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK STROPOWYCH NA BELKI Z PODWÓJNYCH KRAWĘDZIAKÓW o wym. 120x200mm SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M10 co 30cm. 5,80*2*4<sz>	m		
			m	46,400	
				RAZEM	46,400
3	KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK STROPOWYCH NA BELKI Z PODWÓJNYCH KRAWĘDZIAKÓW o wym. 100x200mm SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M10 co 30cm. 5,80*2*4<sz>	m		
			m	46,400	
				RAZEM	46,400
4	KNR-W 4-01 0415-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm 4,85*5,30+3,15*5,30	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
5	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuźnia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
6	KNR-W 4-01 0413-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
7	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
8	KNR 2-02 d.1 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
9	KNR 0-15II d.1 0517-01 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - UŁOŻENIE FOLII PAROSZCZELNEJ poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
10	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - WEŁNA MINERALNA grub. 10cm DO IZOLACJI STROPÓW DREWNIANYCH. poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
11	KNR 2-02 d.1 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm - WARSTWA KERAMZYTU grub. 8cm poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
12	KNR 2-02 d.1 0615-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - POTRĄCENIE ZA 2cm GRUBOŚCI Krotność = -2 poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
13	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
14	ZKNR C-2 d.1 0308-05 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu poz.4	m ²		
			m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
15	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - WZMOCNIENIE PODWALIN I SŁUPÓW PRZYKŁADKAMI o wym. 50x160mm SKRĘCANYMI ŚRUBAMI M10 co 20cm	m		

PRZEDMIAR
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,12*2*2<sz>+1,45*2*4<sz>+2,20*2*3<sz>	m	57,280	
				RAZEM	57,280
16 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.4	m ² m ²	 42,400	
				RAZEM	42,400
2		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
17 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km poz.1*0,14*0,20 poz.2*0,12*0,20 poz.3*0,10*0,20 poz.4*0,025 poz.5*0,15 poz.6*0,025 poz.7*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,650 1,114 0,928 1,060 6,360 1,060 2,120	
				RAZEM	13,292
18 d.2	kalk. włas- na	UTYLIZACJA GRUZU NA WYSYPIKU MIEJSKM - uwaga! do pozycji nie należy wliczać kosztów zakupu poz.17*1,6	t t	 21,267	
				RAZEM	21,267

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8								
1		REMONT STROPU						
1	KNR-W 4-01 d. 0412-01 ¹⁾ 1 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK STROPOWYCH NA BELKI Z PODWÓJNYCH KRAWĘDZIA-KÓW o wym. 140x200mm SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M10 co 30cm. przedmiar = 23,200 m -- R -- robocizna 2,38r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	55,2160				
2*		belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 140x200mm 0,0308m ³ /m	m ³	0,7146				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0,24m ² /m	m ²	5,5680				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0,36kg/m	kg	8,3520				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05m ³ /m	m ³	1,1600				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,008m ³ /m	m ³	0,1856				
7*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m	m ³	0,1856				
8*		kłamy ciesielskie 0,25kg/m	kg	5,8000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24kg/m	kg	5,5680				
10*		śruby M10, podkładki i nakrętki 40*0,2451=9,804kg	kg	9,8040				
11*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
2	KNR-W 4-01 d. 0412-01 ¹⁾ 1 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK STROPOWYCH NA BELKI Z PODWÓJNYCH KRAWĘDZIA-KÓW o wym. 120x200mm SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M10 co 30cm. przedmiar = 46,400 m -- R -- robocizna 2,38r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	110,4320				
2*		belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 120x200mm 0,0264m ³ /m	m ³	1,2250				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0,24m ² /m	m ²	11,1360				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0,36kg/m	kg	16,7040				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05m ³ /m	m ³	2,3200				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,008m ³ /m	m ³	0,3712				
7*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m	m ³	0,3712				
8*		kłamy ciesielskie 0,25kg/m	kg	11,6000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24kg/m	kg	11,1360				
10*		śruby M10, podkładki i nakrętki 80*0,2451=19,608kg	kg	19,6080				
11*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
3	KNR-W 4-01 d. 0412-01 ¹⁾ 1 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK STROPOWYCH NA BELKI Z PODWÓJNYCH KRAWĘDZIA-KÓW o wym. 100x200mm SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M10 co 30cm. przedmiar = 46,400 m -- R -- robocizna 2,38r-g/m	m					
1*			r-g	110,4320				

KOSZTORYS
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 100x200mm 0,022m ³ /m	m ³	1,0208				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0,24m ² /m	m ²	11,1360				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0,36kg/m	kg	16,7040				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05m ³ /m	m ³	2,3200				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,008m ³ /m	m ³	0,3712				
7*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m	m ³	0,3712				
8*		klamry ciesielskie 0,25kg/m	kg	11,6000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24kg/m	kg	11,1360				
10*		śruby M10, podkładki i nakrętki 80*0,2451=19,608kg	kg	19,6080				
11*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
4 1	KNR-W 4-01 d. 0415-03 ¹⁾	Wymiana elementów ślepych podłóg z de- sek niestругanych o grubości 25 mm przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,63r-g/m ² -- M --	r-g	26,7120				
2*		deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0,026m ³ /m ²	m ³	1,1024				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,21kg/m ²	kg	8,9040				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
5 1	KNR-W 4-01 d. 0609-03 ¹⁾	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,23r-g/m ²	r-g	9,7520				
6 1	KNR-W 4-01 d. 0413-03 ¹⁾	Wymiana ślepego pałapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1,16r-g/m ² -- M --	r-g	49,1840				
2*		deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0,025m ³ /m ²	m ³	1,0600				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,12kg/m ²	kg	5,0880				
4*		łaty iglaste wymiarowe nasycone gr.0.9-2.3 kl.II 0,003m ³ /m ²	m ³	0,1272				
5*		papa asfaltowa izolacyjna 400 1m ² /m ²	m ²	42,4000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
7 1	KNR-W 4-01 d. 0440-04 ¹⁾	Rozebranie elementów stropów drewnia- nych - podsufitki z desek otynkowanych przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	12,7200				
8 1	KNR 2-02 d. 2011-01 ²⁾ analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm przedmiar = 42,400 m ²	m ²					

BOŃCZYKA 16_8_strop_IIkw2010_aktualizacja_ślepy

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,79r-g/m ²	r-g	75,8960				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03m ² /m ²	m ²	43,6720				
3*		profile nośne 60/27 1,9m/m ²	m	80,5600				
4*		profile przyściennie 28/27 0,4m/m ²	m	16,9600				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0,38szt./m ²	szt.	16,1120				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52szt./m ²	szt.	64,4480				
7*		wieszak w 60/60 1,52szt/m ²	szt	64,4480				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032kg/m ²	kg	1,3568				
9*		Gips szpachlowy na różnych podłożach 0,504kg/m ²	kg	21,3696				
10*		taśma spoinowa 1,15m/m ²	m	48,7600				
11*		kołki do wstrzeliwania 2,55szt/m ²	szt	108,1200				
12*		woda z rurociągu 0,006m ³ /m ²	m ³	0,2544				
13*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
14*		-- S -- wyciąg 0,045m-g/m ²	m-g	1,9080				
15*		środek transportowy 0,013m-g/m ²	m-g	0,5512				
9	KNR 0-15II d. 0517-01 ³⁾ 1 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - UŁOŻENIE FOLII PAROSZCZELNEJ przedmiar = 42,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633r-g/m ²	r-g	6,9239				
2*		-- M -- Folia poliet. paroszczelna 1,3m ² /m ²	m ²	55,1200				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0042				
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m ²	m-g	0,0212				
10	KNR 2-02 d. 0613-03 ²⁾ 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - WEŁNA MINERALNA grub. 10cm DO IZOLACJI STROPÓW DREWNIANYCH. przedmiar = 42,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907r-g/m ²	r-g	3,8457				
2*		-- M -- Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, ścian działowych 1,05m ² /m ²	m ²	44,5200				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m ²	m-g	0,3265				

KOSZTORYS
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	0,3774				
11	KNR 2-02 d. 0615-01 ²⁾ 1	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm - WARSTWA KERAMZYTU grub. 8cm przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,6152r-g/m ² -- M --	r-g	26,0845				
2*		Keramzyt - kruszywo 0,11m ³ /m ²	m ³	4,6640				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,5000				
4*		wyciąg 0,1045m-g/m ²	m-g	4,4308				
5*		środek transportowy 0,105m-g/m ²	m-g	4,4520				
12	KNR 2-02 d. 0615-02 ²⁾ 1	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - POTRĄCENIE ZA 2cm GRUBOŚCI Krotność = -2 przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,0606*(-2)=-0,1212r-g/m ² -- M --	r-g	-5,1389				
2*		Keramzyt - kruszywo 0,011*(-2)=-0,022m ³ /m ²	m ³	-0,9328				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,5000				
4*		wyciąg 0,0105*(-2)=-0,021m-g/m ²	m-g	-0,8904				
5*		środek transportowy 0,0105*(-2)=-0,021m-g/m ²	m-g	-0,8904				
13	KNR 2-02 d. 1102-02 ²⁾ 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,6588r-g/m ² -- M --	r-g	27,9331				
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,8734				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,0127				
4*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	2,9680				
5*		drewno opałowe 0,12kg/m ²	kg	5,0880				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg 0,0313m-g/m ²	m-g	1,3271				
8*		środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,0254				
14	ZKNR C-2 d. 0308-05 ⁴⁾ 1 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,181r-g/m ² -- M --	r-g	7,6744				
2*		Zaprawa uszcz. i zalewowa Ceresit CR 65 4,00kg/m ²	kg	169,6000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,1696				
5*		środek transportowy 0,003m-g/m ²	m-g	0,1272				
15	KNR-W 4-01 d. 0417-02 ¹⁾ 1 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - WZMOCNIENIE PODWALIN I SŁUPÓW PRZYKŁADKAMI o wym. 50x160mm SKRĘCANYMI ŚRUBAMI M10 co 20cm przedmiar = 57,280 m -- R --	m					
1*		robocizna 1,2r-g/m -- M --	r-g	68,7360				
2*		deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II 0,01m ³ /m	m ³	0,5728				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025m ³ /m	m ³	1,4320				
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,005m ³ /m	m ³	0,2864				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,003m ³ /m	m ³	0,1718				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,28kg/m	kg	16,0384				
7*		śruby M10, podkładki i nakrętki 141*0,2451=34,5591kg	kg	34,5591				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
16	KNR 4-01 d. 0631-01 ⁵⁾ 1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków przedmiar = 42,400 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,32r-g/m ² -- M --	r-g	13,5680				
2*		Preparat ogniochronny "Ogniochron" 0,15dm ³ /m ²	dm ³	6,3600				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
2		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW						
17	KNR 4-01 d. 0108-11 2 0108-12 ⁵⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km przedmiar = 13,292 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 0,86r-g/m ³ -- S --	r-g	11,4311				
2*		samochód samowyładowczy 5 t 0,5+4*0,02=0,58m-g/m ³	m-g	7,7094				
18	kalk. własna 2	UTYLIZACJA GRUZU NA WYSYPIKU MIEJSKM - uwaga! do pozycji nie należy wliczać kosztów zakupu przedmiar = 21,267 t -- M --	t					
1*		Utylizacja gruzu i innych odpadów na wysypisku miejskim 1t/t	t	21,2670				

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	IGM wyd.III 2000
4	HENKEL wyd.I 2008
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	611,4018		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	3950010-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	7,2320		7,2320		
2.	2640711-060	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	2,1624		2,1624		
3.	2640111-060	belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 120x200mm	m ³	1,2250		1,2250		
4.	2640111-060	belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 100x200mm	m ³	1,0208		1,0208		
5.	231140510-050	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, ścian działowych	m ²	44,5200		44,5200		
6.	2640111-060	belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 140x200mm	m ³	0,7146		0,7146		
7.	1610399-060	Keramzyt - kruszywo	m ³	3,7312		3,7312		
8.	1-034	Utylizacja gruzu i innych odpadów na wysypisku miejskim	t	21,2670		21,2670		
9.	2600621-060	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	1,2144		1,2144		
10.	1340000-033	śruby M10, podkładki i nakrętki	kg	83,5791		83,5791		
11.	2600621-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1,0998		1,0998		
12.	2640712-060	deski iglaste wymiarowe nasycone gr.28-45 mm kl.II	m ³	0,5728		0,5728		
13.	1750801-050	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	43,6720		43,6720		
14.	1324999-040	profile nośne 60/27	m	80,5600		80,5600		
15.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	57,8704		57,8704		
16.	2380001-033	Zaprawa uszcz. i zalewowa Ceresit CR 65	kg	169,6000		169,6000		
17.	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,8734		0,8734		
18.	6803599-020	kołki do wstrzeliwania	szt	108,1200		108,1200		
19.	2304102-050	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	70,2400		70,2400		
20.	1341299-033	klamry ciesielskie	kg	29,0000		29,0000		
21.	1560330-050	Folia poliet. paroszczelna	m ²	55,1200		55,1200		
22.	2300199-033	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	41,7600		41,7600		
23.	2642112-060	łaty iglaste wymiarowe nasycone gr.0.9-2.3 kl.II	m ³	0,1272		0,1272		
24.	1324999-040	profile przyścienne 28/27	m	16,9600		16,9600		
25.	1324999-020	wieszak w 60/60	szt	64,4480		64,4480		
26.	1324999-020	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	64,4480		64,4480		
27.	1740231-033	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	21,3696		21,3696		
28.	1343799-033	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,3568		1,3568		
29.	2300400-033	masa asfaltowa	kg	2,9680		2,9680		
30.	1324999-020	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	16,1120		16,1120		
31.	1701100-034	cement 25 z dodatkami	t	0,0127		0,0127		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
32.	3901000-040	taśma spoinowa	m	48,7600		48,7600		
33.	3950101-033	drewno opałowe	kg	5,0880		5,0880		
34.	3930000-060	woda z rurociągu	m ³	0,2544		0,2544		
35.	1412801-033	Preparat ogniochronny "Ogniochron"	dm ³	6,3600		6,3600		
36.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Remont stropu w lokalu mieszkalnym Bytom, ul. BOŃCZKA 16/8

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7,7094		
2.	środek transportowy	m-g	3,9644		
3.	wyciąg	m-g	5,9487		
4.	środek transportowy	m-g	0,6996		
5.	wyciąg	m-g	1,3271		
				RAZEM	

Słownie: