

Użytkownik:
Remont dachu na szkole podstawowe -8.07.08.

Piotrków Kujawski, 8-07-2008

KOSZTORYS

Ślepy

Dla: Szkoła Podstawowa

88-230 Piotrków Kujawski ul. Włocławska 37

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Zakres robót: Remont dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Piotrkowie Kujawskim z wymianą rynien i rur spustowych.

Lokalizacja robót: 88-230 Piotrków Kujawski ul. Włocławska 37

Wartość robót:

Słownie:

Podatek VAT:

Razem BRUTTO:

Słownie:

Sporządził:

Ryszard Domański

Sprawdził:

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
2600105	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.0088
2370699	Beton	m3	0.8910
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4.7124
1120300	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	287.7160
1701100	Cement 25 z dodatkami	t	0.7577
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1214
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.1272
	Dekielki	szt.	14.9280
2600618	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0.0008
2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	50.8200
2302399	Emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	323.4000
1560311	Folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m2	110.8800
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1552
1566299	Haki do rynien	szt.	240.0000
	Kolana fi 110	szt.	26.0636
	Kolki rozporowe	szt.	811.3952
1565599	Leje spustowe	szt.	8.0000
3950101	Lepik	kg	957.2640
2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	16.6320
2370699	Masa betonowa	m3	4.8048
	Obejmy fi 110	szt.	61.2444
2304100	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	104.4120
2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1075.7824
1602003	Piasek do zapraw	m3	1.3086
2791500	Płyty pomostowe długie	m2	0.3384
2791501	Płyty pomostowe krótkie	m2	0.0016
1562699	Płyty styropianowe	m2	97.0200
1562699	Płyty styropianowe	m2	97.0200
1565299	Rury spustowe śr 110 mm	m	92.9200
1565120	Rynny dachowe śr 125 mm	m	124.8000
1200299	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.7160
1562699	Styropapa gr.12 cm	m2	957.2640
3930000	Woda z rurociągu	m3	0.1532
	Złącze fi 110	szt.	37.7936
	Złączki	szt.	42.4800

Kosztorys - Suma:

Kosztorys - Materiały inne:

Kosztorys - Razem:

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Nazwa nakładu					
Element 1. Remont Dachy na szkole podstawowej z wymianą rynien i rur spustowych						
Obmiar = 1.0000 kpl.						
1. 1.	KNR 13-23-0106-0200	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa Obmiar = 92.4000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.3900	1.00	36.0360
	Samochód skrzyniowy 5 t		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.9240
	Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.9240
1. 2.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 6.4500 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.3000	1.00	1.9350
1. 3.	KNR 04-01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm Obmiar = 6.4680 m3				
	Robocizna razem		Jm. r-g	13.8100	1.00	89.3231
1. 4.	TZKNBK 19-07-0304-1100	Rozebranie zasypki stropowej z trocin. Obmiar = 92.4000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.9000	1.00	83.1600
1. 5.	KNNR 00-02-0604-0100	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Obmiar = 92.4000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.3600	1.00	33.2640
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		Jm. m2	1.1300	1.00	104.4120
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco		Jm. kg	0.1800	1.00	16.6320
	Folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm		Jm. m2	1.2000	1.00	110.8800
	Emulsja do izolacji przeciwwilgociowej		Jm. kg	3.5000	1.00	323.4000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	4.0000	1.00	4.0000
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.9240
1. 6.	KNR 02-02-0609-0300	Isolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa Obmiar = 92.4000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.0891	1.00	8.2328
	Płyty styropianowe		Jm. m2	1.0500	1.00	97.0200
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0032	1.00	0.2957
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0047	1.00	0.4343
1. 7.	KNR 02-02-0609-0400	Isolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - każda nast. warstwa Obmiar = 92.4000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.0723	1.00	6.6805
	Płyty styropianowe		Jm. m2	1.0500	1.00	97.0200
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0032	1.00	0.2957
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0047	1.00	0.4343
1. 8.	KNR 02-02-1101-0200	Podkłady betonowe na stropie - wykonanie spadku Obmiar = 4.6200 m3				
	Robocizna razem		Jm. r-g	5.9500	1.00	27.4890
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego		Jm. m3	1.0200	1.00	4.7124
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg		Jm. m-g	1.5300	1.00	7.0686
1. 9.	KNR 02-22-1003-0200	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko Obmiar = 92.4000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.9122	1.00	84.2873
	Cement 25 z dodatkami		Jm. t	0.0082	1.00	0.7577
	Piasek do zapraw		Jm. m3	0.0070	1.00	0.6468
	Masa betonowa		Jm. m3	0.0520	1.00	4.8048

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				
			Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.8670
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	1.1560
1.18.	TZKNBK 19-03-0346-0100	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych (nie profilowanych), jak czapki kominowe Obmiar = 27.0000 szt.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.6300	1.00	17.0100
		Beton	Jm. m3	0.0330	1.00	0.8910
		Materiały inne	Jm. %	1.0000	1.00	1.0000
		Wyciąg	Jm. m-g	0.0800	1.00	2.1600
		Samochód	Jm. m-g	0.0070	1.00	0.1890
1.19.	KNR 02-02-1612-0400	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m Obmiar = 8.0000 kol.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.5109	1.00	12.0872
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	Jm. kg	0.0194	1.00	0.1552
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	Jm. m3	0.0001	1.00	0.0008
		Płyty pomostowe długie	Jm. m2	0.0423	1.00	0.3384
		Płyty pomostowe krótkie	Jm. m2	0.0002	1.00	0.0016
		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	Jm. m3	0.0011	1.00	0.0088
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Rusztowanie ramowe warszawskie	Jm. m-g	0.4280	1.00	3.4240
1.20.	KNNR 00-02-0506-0300	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe Obmiar = 92.0000 m				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2960	1.00	27.2320
		Rury spustowe śr 110 mm	Jm. m	1.0100	1.00	92.9200
		Złącze fi 110	Jm. szt.	0.4108	1.00	37.7936
		Obejmy fi 110	Jm. szt.	0.6657	1.00	61.2444
		Kolana fi 110	Jm. szt.	0.2833	1.00	26.0636
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.21.	KNNR 00-02-0506-0400	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe Obmiar = 8.0000 szt.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1800	1.00	1.4400
		Leje spustowe	Jm. szt.	1.0000	1.00	8.0000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.22.	KNNR 00-02-0506-0101	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - wariant 2 Obmiar = 120.0000 m				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2430	1.00	29.1600
		Dekielki	Jm. szt.	0.1244	1.00	14.9280
		Rynny dachowe śr 125 mm	Jm. m	1.0400	1.00	124.8000
		Złączki	Jm. szt.	0.3540	1.00	42.4800
		Haki do rynien	Jm. szt.	2.0000	1.00	240.0000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000