
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane - przystosowanie pomieszczenia do montażu agre
ADRES INWESTYCJI : Biała Stara
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu
SPORZĄDZIŁ : inż. Zbigniew Rychlik

Poziom cen : i półrocze 2007

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wyko- nawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzka obmiar = $2.25 \times 4.23 \times 0.15 + 1.0 + 2.5 + 0.15 = 5.078\text{m}^3$								
	R:Robotnicy gr.I			r-g	13.81000 0000	70.127	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wylot spalin obmiar = 1szt								
	R:Cieśle gr.II			r-g	0.170000 0000	0.170	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	1.300000 0000	1.300	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór na drzwi i wylot na- grzanego powietrza obmiar = $(0.55 \times 0.55 + 2.06 \times 1.53) \times 0.46 = 1.589\text{m}^3$								
	R:Cieśle gr.II			r-g	0.170000 0000	0.270	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	7.100000 0000	11.282	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i ka- tegorię z odrzuceniem na odległość do 3m-wybranie ziemi spod posadzki w celu ułożenia podsypki, pod fundament i pod podest obmiar = $4.23 \times 2.25 \times 0.25$								2.379
	wykop pod podsypkę	$0.28 \times 1.82 \times 0.35$								0.178
	wykop pod fundament	$(1.0 \times 2 + 2.5) \times 1.0 \times 0.25$								1.125
	fundament									
	pod podest zewnętrzny									
	RAZEM									3.682m ³
	R:Robotnicy gr.I			r-g	4.650000 0000	17.121	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod posadzki obmiar = $(4.23 \times 2.25 + 1.0 \times 2.5) \times 0.25 = 3.004\text{m}^3$								
	R:Robotnicy gr.I			r-g	4.320000 0000	12.977	0.00			
	M:Pospółka 0-63mm			m ³	1.080000 0000	3.244	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton pod stopę obmiar = $0.82 \times 1.82 \times 0.1 = 0.149\text{m}^3$								
	R:Betoniarze gr.II			r-g	2.790000 0000	0.416	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	2.470000 0000	0.368	0.00			
	M:Beton zwykły			m ³	1.030000 0000	0.153	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 0283-01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i łukowe o objętości do 0,6m ³ z ręcznym układaniem betonu obmiar = $0.82 \times 1.82 \times 0.3 = 0.448\text{m}^3$								
	R:Betoniarze gr.II			r-g	2.190000 0000	0.981	0.00			
	R:Cieśle gr.II			r-g	8.760000 0000	3.924	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	7.510000 0000	3.364	0.00			
	M:Beton B-20			m ³	1.020000 0000	0.457	0.00			
	M:Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm			m ³	0.109000 0000	0.049	0.00			

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm		m ³	0.055000 0000	0.025	0.00			
		M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.300000 0000	0.134	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Środek transportowy		m-g	0.050000 0000	0.022	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w fundamentach pod maszyny obmiar = (0.8*15+1.8*7)*0.888*0.001 = 0.022t								
		R:Zbrojarze gr.II		r-g	61.12000 00000	1.345	0.00			
		M:Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm		t	1.002000 0000	0.022	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm		m-g	6.200000 0000	0.136	0.00			
		S:Nożyce do prętów		m-g	8.200000 0000	0.180	0.00			
		S:Giętarek do prętów mechaniczna		m-g	7.000000 0000	0.154	0.00			
		S:Wyciąg		m-g	1.200000 0000	0.026	0.00			
		S:Środek transportowy		m-g	2.200000 0000	0.048	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0203-01	Fundament pod podest zewnętrzny obmiar = (1.0*2+2.0)*1.3*0.25 = 1.300m ³								
		R:Betoniarze gr.II		r-g	0.830000 0000	1.079	0.00			
		R:Robotnicy gr.I		r-g	5.100000 0000	6.630	0.00			
		M:Beton zwykły		m ³	1.015000 0000	1.320	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	2.000000 0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa pod fundament obmiar = 0.82*1.82*0.01 = 0.015m ²								
		R:Dekarze gr.II		r-g	0.030700 0000	0.000	0.00			
		R:Robotnicy gr.I		r-g	0.032800 0000	0.000	0.00			
		M:Emulsja asfaltowa izolacyjna		kg	0.300000 0000	0.005	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Wyciąg		m-g	0.000500 0000	0.000	0.00			
		S:Środek transportowy		m-g	0.000400 0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą obmiar = 0.015m ²								
		R:Dekarze gr.II		r-g	0.028400 0000	0.000	0.00			
		R:Robotnicy gr.I		r-g	0.030300 0000	0.000	0.00			
		M:Emulsja asfaltowa izolacyjna		kg	0.250000 0000	0.004	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Wyciąg		m-g	0.000400 0000	0.000	0.00			
		S:Środek transportowy		m-g	0.000400 0000	0.000	0.00			

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = $0.82 \times 0.3 \times 2 + 1.82 \times 2 \times 0.3 \times 0.01 = 0.503 \text{m}^2$								
	R:Dekarze gr.II			r-g	0.047100 0000	0.024	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.049500 0000	0.025	0.00			
	M:Emulsja asfaltowa izolacyjna			kg	0.350000 0000	0.176	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Środek transportowy			m-g	0.000500 0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą obmiar = 0.503m^2								
	R:Dekarze gr.II			r-g	0.039900 0000	0.020	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.042100 0000	0.021	0.00			
	M:Emulsja asfaltowa izolacyjna			kg	0.300000 0000	0.151	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Środek transportowy			m-g	0.000400 0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.85 \times 2.0 = 1.700 \text{m}^2$								
	R:Murarze gr.III			r-g	0.980000 0000	1.666	0.00			
	R:Cieśle gr.II			r-g	0.080000 0000	0.136	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	1.530000 0000	2.601	0.00			
	M:Cegła budowlana pełna			szt	48.60000 00000	82.620	0.00			
	M:Cement portlandzki 35			kg	6.380000 0000	10.846	0.00			
	M:Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)			kg	3.560000 0000	6.052	0.00			
	M:Piasek do zapraw			m³	0.032000 0000	0.054	0.00			
	M:Woda			m³	0.015000 0000	0.026	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t			m-g	0.260000 0000	0.442	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie żaluzji wylotu nagrzanego powietrza w ścianie z cegieł obmiar = 1szt								
	R:Murarze gr.II			r-g	0.480000 0000	0.480	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.140000 0000	0.140	0.00			
	M:Cement portlandzki 35			kg	1.290000 0000	1.290	0.00			
	M:Piasek do zapraw			m³	0.003000 0000	0.003	0.00			
	M:Żaluzja metalowa wylotu nagrzanego powietrza			szt	1.000000 0000	1.000	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t			m-g	0.030000 0000	0.030	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
16	KNR 2-02 0610-07	Izolacje pionowe z płyt pilśniowych twardych na lepiku (dylatacja) obmiar = $1.82 \times 0.3 \times 2 + 0.82 \times 2 \times 0.3 = 1.584 \text{m}^2$								
	R:Dekarze gr.II			r-g	0.222700 0000	0.353	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.336400 0000	0.533	0.00			
	M:Płyty pilśniowe twarde zwykłe gr 3 cm			m ²	1.030000 0000	1.632	0.00			
	M:Roztwór asfaltowy			kg	0.350000 0000	0.554	0.00			
	M:Lepik asfaltowy na gorąco			kg	1.850000 0000	2.930	0.00			
	M:Drewno opałowe			kg	3.000000 0000	4.752	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Wyciąg			m-g	0.011000 0000	0.017	0.00			
	S:Środek transportowy			m-g	0.013600 0000	0.022	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m ² w ścianach z cegieł obmiar = $2.06 \times 1.5 = 3.090 \text{m}^2$								
	R:Murarze gr.II			r-g	1.570000 0000	4.851	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.180000 0000	0.556	0.00			
	M:Cement portlandzki 35			kg	3.450000 0000	10.661	0.00			
	M:Piasek do zapraw			m ³	0.008000 0000	0.025	0.00			
	M:Drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z wlotem powietrza			szt	1.000000 0000	1.000	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t			m-g	0.090000 0000	0.278	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich obmiar = $0.85 \times 2.0 \times 2 = 3.400 \text{m}^2$								
	R:Tynkarze gr.III			r-g	0.640000 0000	2.176	0.00			
	R:Robotnicy gr.II			r-g	0.090000 0000	0.306	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.170000 0000	0.578	0.00			
	M:Cement portlandzki 25 z dodatkami			t	0.005200 0000	0.018	0.00			
	M:Wapno gaszone (ciasto)			m ³	0.004800 0000	0.016	0.00			
	M:Piasek do zapraw			m ³	0.026600 0000	0.090	0.00			
	M:Woda			m ³	0.006700 0000	0.023	0.00			
	M:Materiały pomocnicze (od M)			%	1.500000 0000		0.00			
	S:Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t			m-g	0.040000 0000	0.136	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów obmiar = $(1.5 + 2.06 \times 2 + 0.55 \times 4 \times 2) = 10.020 \text{m}$								
	R:Tynkarze gr.III			r-g	0.490000 0000	4.910	0.00			
	R:Robotnicy gr.II			r-g	0.040000 0000	0.401	0.00			
	R:Robotnicy gr.I			r-g	0.220000 0000	2.204	0.00			
	M:Cement portlandzki 25 z dodatkami			t	0.001300 0000	0.013	0.00			

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Wapno gaszone (ciasto)		m ³	0.001200 0000	0.012	0.00			
		M:Piasek do zapraw		m ³	0.006700 0000	0.067	0.00			
		M:Woda		m ³	0.001700 0000	0.017	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t		m-g	0.010000 0000	0.100	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm obmiar = 4.23*2.25+1.0*2.5-1.82*0.82 = 10.525m ²								
		R:Posadzkarze gr.II		r-g	1.021700 0000	10.753	0.00			
		R:Robotnicy gr.I		r-g	0.084500 0000	0.889	0.00			
		M:Zaprawa cementowa m. 80		m ³	0.027200 0000	0.286	0.00			
		M:Cement portlandzki 25 z dodatkami		t	0.001100 0000	0.012	0.00			
		M:Drewno opałowe		kg	0.150000 0000	1.579	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Wyciąg		m-g	0.039500 0000	0.416	0.00			
		S:Środek transportowy		m-g	0.001400 0000	0.015	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 8cm obmiar = 10.525m ²								
		R:Posadzkarze gr.II		r-g	0.212000 0000	2.231	0.00			
		R:Robotnicy gr.I		r-g	0.269600 0000	2.838	0.00			
		M:Zaprawa cementowa m. 80		m ³	0.084000 0000	0.884	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500000 0000		0.00			
		S:Wyciąg		m-g	0.119200 0000	1.255	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
22	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.23*2.25+4.0*2.0 = 17.518m ²								
		R:Malarze gr.II		r-g	0.119000 0000	2.085	0.00			
		M:Farba emulsyjna nawierzchniowa		dm ³	0.298000 0000	5.220	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	2.000000 0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (4.23+2.25+4.0+2.0)*2*3.25 = 81.120m ²								
		R:Malarze gr.II		r-g	0.119000 0000	9.653	0.00			
		M:Farba emulsyjna nawierzchniowa		dm ³	0.286000 0000	23.200	0.00			
		M:Materiały pomocnicze (od M)		%	2.000000 0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 5.078+1.589+3.682 = 10.349m ³								
		R:Robotnicy gr.I		r-g	1.390000 0000	14.385	0.00			
		S:Samochód skrzyniowy 5t		m-g	0.720000 0000	7.451	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
25	KNR 4-01 0108-04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - 4 km obmiar = 0m ³ S:Samochód skrzyniowy 5t								
				m-g	0.120000 0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł