

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku - Urzędu Pracy w Lubsku
ADRES INWESTYCJI : 68-300 Lubsko ul. 3 Maja 1
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Żarach
ADRES INWESTORA : Żary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Tatarek

DATA OPRACOWANIA : 19 maja 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 maja 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	1.3*0.8*(5.85+1.5+ 4.6+1.5+ 7.6+5.8+ 3.9+3.4+ 4.0+6.0+ 9.48+6.0+ 2.4+2.50+ 2.42+2.2+ 0.98+2.24+ 1.26+4.4) = 81.151		
2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	81.151/0.8/ 1.3*1.45 = 113.143		
3	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	113.14		
4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	113.14		
5	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²	113.14		
6	TZKNBK VII-50	Izolacja ochronna pionowa z folii PCW	m ²	113.14		
7	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	113.14/1.45* 0.3 = 23.408		
8	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne	m ³	81.15-23.41 = 57.740		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze skarpa- mi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = $1.3 \cdot 0.8 \cdot (5.85 + 1.5 + 4.6 + 1.5 + 7.6 + 5.8 + 3.9 + 3.4 + 4.0 + 6.0 + 9.48 + 6.0 + 2.4 + 2.50 + 2.42 + 2.2 + 0.98 + 2.24 + 1.26 + 4.4) = 81.151 \text{m}^3$ -- R -- robocizna 2.3r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	186.6473				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² obmiar = $81.151 / 0.8 / 1.3 \cdot 1.45 = 113.143 \text{m}^2$ -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	46.3886				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
3	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 113.14m ² -- R -- robocizna 0.97r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 3.8kg/m ² wapno suchogaszone 4.6kg/m ² piasek do zapraw 0.0183m ³ /m ² emulsja bitumiczna Eurolan3k 0.02l/m ² materiały pomocnicze 2% -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	109.7458				
2*			kg	429.9320				
3*			kg	520.4440				
4*			m ³	2.0705				
5*			l	2.2628				
6*			%	2.0000				
7*			m-g	3.3942				
8*			m-g	3.3942				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betono- wych i otynkowanych pod uszczelnienia w tech- nologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurola- nem 3K ręcznie obmiar = 113.14m ² -- R -- robocizna 0.0567r-g/m ² -- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0557dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.4150				
2*			dm ³	6.3019				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0079				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 113.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0872r-g/m ²	r-g	9.8658				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.5kg/m ²	kg	169.7100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	0.1482				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6	TZKNBK VII- 50	Izolacja ochronna pionowa z folii PCW obmiar = 113.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.504r-g/m ²	r-g	57.0226				
2*		-- M -- folia PCW kubelkowa grub. 1.5 mm 1.1m ² /m ²	m ²	124.4540				
3*		deski 25 mm kl.V 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0339				
4*		listwa okapowa z PCV 0.5m/m ²	m	56.5700				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0031m-g/m ²	m-g	0.3507				
7*		wózek 0.0045m-g/m ²	m-g	0.5091				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoga z materiałów sypkich grub. 20 cm obmiar = 113.14/1.45*0.3 = 23.408m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ³	r-g	43.5389				
2*		-- M -- kruszywo normowane 8-20 mm 1.22m ³ /m ³	m ³	28.5578				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h 0.68m-g/m ³	m-g	15.9174				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne obmiar = 81.15-23.41 = 57.740m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/m ³	r-g	64.0914				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

	CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
			OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

ADRES INWESTYCJI : Remont budynku - Urzędu Pracy w Lubsku
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Żarach
ADRES INWESTORA : Żary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Tatarek

DATA OPRACOWANIA : 19 maja 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 maja 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	2.4*(2.7+ 2.73+6.20+ 5.4+4.0+ 3.4+0.96+ 0.96+1.8+ 3.8+7.03+ 1.70+3.5+ 0.96+1.52+ 3.75+2.0+ 1.20+0.6+ 1.80+2.15+ 1.50+2.0) = 147.984		
2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 - łączenie ściany zewnętrznej z posadzką	m	148/2.4 = 61.667		
3	KNR 0-26 0635-09	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; trzykrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²	147.98		
4	KNR 0-26 0642-02	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wykonywane ręcznie	m ²	147.98		
5	KNR-W 2-02 0830-03	Szpachlowanie ścian -analogia	m ²	147.98		
6	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m - odbity tynk	m ³	148*0.015 = 2.220		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 obmiar = 2.4*(2.7+2.73+6.20+5.4+4.0+3.4+0.96+0.96+1.8+3.8+7.03+1.70+3.5+0.96+1.52+3.75+2.0+1.20+0.6+1.80+2.15+1.50+2.0) = 147.984m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	48.8347				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 - łączenie ściany zewnętrznej z posadzką obmiar = 148/2.4 = 61.667m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	9.3857				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05m/m	m	64.7504				
3*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.45kg/m	kg	89.4172				
4*		środek gruntujący Eurolan 3K 0.0131dm ³ /m	dm ₃	0.8078				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0974				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNR 0-26 0635-09	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; trzykrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2 obmiar = 147.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m ²	r-g	196.8134				
2*		-- M -- roztwór impregnujący Esco-Fluat 0.6kg/m ²	kg	88.7880				
3*		zaprawa cementowa m.80 5dm ³ /m ²	dm ₃	739.9000				
4*		Asoplast MZ 0.1kg/m ²	kg	14.7980				
5*		podkład tynkowy Thermopal - GP 11 11kg/m ²	kg	1627.7800				
6*		tynk renowacyjny Thermopal - SR 22 12kg/m ²	kg	1775.7600				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	7.3990				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNR 0-26 0642-02	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wykonywane ręcznie obmiar = 147.98m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	118.3840				
2*		-- M -- podkład tynkowy Thermopal - GP 11 11kg/m ²	kg	1627.7800				
3*		tynk renowacyjny Thermopal - SR 22 12kg/m ²	kg	1775.7600				
4*		Adicor - G Grundierung	dm ₃	14.7980				
5*		0.1dm ³ /m ² Adicor - SK	dm ₃	36.9950				
6*		0.25dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	4.4394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNR-W 2-02 0830-03	Szpachlowanie ścian -analogia obmiar = 147.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.415r-g/m ²	r-g	61.4117				
2*		-- M -- szpachla THERMOPAL-FS33 2.5kg/m ²	kg	369.9500				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	6.3631				
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.2590				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.2664				
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.4143				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	TZKBNK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m - odbity tynk obmiar = 148*0.015 = 2.220m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m ³	r-g	5.3280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: