

KOSZTORYS UPROSZCZONY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU OSP
ADRES INWESTYCJI : PODŁOPIEŃ
INWESTOR : URZĄD GMINY TYMBARK
ADRES INWESTORA : TYMBARK
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY REMONTOWE PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 4-d.101 0711-05	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piabetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-d.101 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		9.1*4+4.6*4+4.6*4+4.6*4+4.6*4+9.1*4+1*4+1*4+1.2*4+1.2*4+0.5*4+0.5*4+0.25*4+0.25*4+0.25*4+0.25*4-4.0*3.6-4.0*3.6-2.8*1-1*2-1*2+4.1*4+4.1*4+4.2*4+4.2*4+2.1*1.9+2.1*1.9+4.2*1.9+4.2*1.9+9.2*9.1+4.2*4.1+2.1*4.2+3	m ²	339.500	
				RAZEM	339.500
3	KNR-W 4-d.101 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.1*4.2+1	m ²	9.820	
				RAZEM	9.820
4	KNR-W 4-d.101 1216-01	Zabezpieczenie folią przed malowaniem	m ²		
		4*3.6+4*3.6+2.8*1+1*2+1*2+1.2*0.9+9.2*9.1+4.2*4.1+2.1*4.2+1	m ²	147.440	
				RAZEM	147.440
2 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE					
5	KNR-W 2-d.202 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1*2+1*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-d.202 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	NNRNKB d.2.202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		9.1*9.2+4.2*4.1+2.1*4.2+2	m ²	111.760	
				RAZEM	111.760
8	NNRNKB d.2.202 0840-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		9.1*2+4.6*2+4.6*2+4.6*2+4.6*2+9.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+0.5*2+0.5*2+(0.25*4)*2+4.1*2+4.1*2+4.2*2+4.2*2-4*2-4*2-1*2-1*2-1*2+7	m ²	103.200	
				RAZEM	103.200
9	NNRNKB d.2.202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		9.1*9.2+4.1*4.2+2.1*4.2+2	m ²	111.760	
				RAZEM	111.760
10	NNRNKB d.2.202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
		9.1+9.1+4.6+4.6+4.6+4.6+1.2+1.2+1.2+1.2+0.5+0.5+4.05+4.1+4.2+4.2+2.1+2.1+4.2+4.2-4-4-1-1-1+2	m	62.550	
				RAZEM	62.550
11	KNR-W 4-d.201 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		9.2*9.2+4.1*4.2+2.1*4.2	m ²	110.680	
				RAZEM	110.680
12	KNR-W 4-d.201 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		9.1*2+4.6*2+4.6*2+4.6*2+4.6*2+9.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+0.5*2+0.5*2+(0.25*4)*2+4.1*2+4.1*2+4.2*2+4.2*2-4*1.6-4*1.6-2.8*1+2.1*1.9+2.1*1.9+4.2*1.9+4.2*1.9+12	m ²	140.540	
				RAZEM	140.540
13	KNR-W 4-d.201 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3 ROBOTY ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE PLACU					
14	KNR 2-01 d.3.0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		9.5*17.5*0.6+17.5*0.3*1.2+9.5*0.3*1.2	m ³	109.470	
				RAZEM	109.470
15	KNR-W 2-d.3.02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
		17.6*1.8*0.3+9.5*0.3*1.8	m ³	14.634	
				RAZEM	14.634
16	KNR-W 2-d.3.02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone	t		
		0.55	t	0.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.550
17	KNR-W 2- d.302 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.35	t		
			t	0.350	
				RAZEM	0.350
18	KNR 2-31 d.30114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 17.5*9.5	m ²		
			m ²	166.250	
				RAZEM	166.250
19	KNR-W 2- d.302 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej na podłożu gruntowym 17.5*9.4*0.15	m ³		
			m ³	24.675	
				RAZEM	24.675
20	KNR-W 2- d.302 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej na podłożu gruntowym 17.5*9.4*0.10	m ³		
			m ³	16.450	
				RAZEM	16.450
21	KNR 2-31 d.30511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.5*9.4	m ²		
			m ²	164.500	
				RAZEM	164.500
22	KNR 2-31 d.30407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 9.5+2	m		
			m	11.500	
				RAZEM	11.500

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY REMONTOWE PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNR-W 4-01 d.1 0711-05	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = 5m ²	m ²					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 9.1*4+4.6*4+4.6*4+4.6*4+9.1*4+1*4+1*4+1.2*4+1.2*4+0.5*4+0.5*4+0.25*4+0.25*4+0.25*4+0.25*4-4.0*3.6-4.0*3.6-2.8*1-1*2-1*2+4.1*4+4.1*4+4.2*4+4.2*4+2.1*1.9+2.1*1.9+4.2*1.9+4.2*1.9+9.2*9.1+4.2*4.1+2.1*4.2+3 = 339.500m ²	m ²					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 2.1*4.2+1 = 9.820m ²	m ²					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią przed malowaniem obmiar = 4*3.6+4*3.6+2.8*1+1*2+1*2+1.2*0.9+9.2*9.1+4.2*4.1+2.1*4.2+1 = 147.440m ²	m ²					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY REMONTOWE PRZYGOTOWAWCZE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 15%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 5%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE								
5	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1*2+1*2 = 4.000m ²	m ²					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 2-02 d.21025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 2szt.	szt.					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
7	NNRNKB 202 d.21130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 9.1*9.2+4.2*4.1+2.1*4.2+2 = 111.760m ²	m ²					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
8	NNRNKB 202 d.20840-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 9.1*2+4.6*2+4.6*2+4.6*2+9.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+0.5*2+0.5*2+(0.25*4)*2+4.1*2+4.1*2+4.2*2+4.2*2-4*2-4*2-1*2-1*2-1*2+7 = 103.200m ²	m ²					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
9	NNRNKB 202 d.21119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 9.1*9.2+4.1*4.2+2.1*4.2+2 = 111.760m ²	m ²					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
10	NNRNKB 202 d.21123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 9.1+9.1+4.6+4.6+4.6+4.6+1.2+1.2+1.2+1.2+0.5+0.5+4.05+4.1+4.2+4.2+2.1+2.1+4.2+4.2-4-4-1-1-1+2 = 62.550m	m					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.21204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.2*9.2+4.1*4.2+2.1*4.2 = 110.680m ²	m ²					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.21204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 9.1*2+4.6*2+4.6*2+4.6*2+9.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+0.5*2+0.5*2+(0.25*4)*2+4.1*2+4.1*2+4.2*2+4.2*2-4*1.6-4*1.6-2.8*1+2.1*1.9+2.1*1.9+4.2*1.9+4.2*1.9+12 = 140.540m ²	m ²					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 d.21212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = 40m	m					
					Ceny jednostkowe	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 15%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 5%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.ROBOTY ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE PLACU								
14 d.3.0206-02	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = $9.5*17.5*0.6+17.5*0.3*1.2+9.5*0.3*1.2 = 109.470m^3$	m ³					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.3.0202-01	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m obmiar = $17.6*1.8*0.3+9.5*0.3*1.8 = 14.634m^3$	m ³					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.3.0259-04	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.55t	t					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.3.0259-03	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 0.35t	t					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.3.0114-01	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm obmiar = $17.5*9.5 = 166.250m^2$	m ²					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.3.1103-01	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym obmiar = $17.5*9.4*0.15 = 24.675m^3$	m ³					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.3.1103-01	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym obmiar = $17.5*9.4*0.10 = 16.450m^3$	m ³					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.3.0511-03	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $17.5*9.4 = 164.500m^2$	m ²					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.3.0407-02	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem obmiar = $9.5+2 = 11.500m$	m					
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE PLACU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 15%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 5%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

