
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262700-8 Przebudowa budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU NA ZAKŁAD OPIEKUŃCZO - LECZNICZY
ADRES INWESTYCJI : GRYFINO, UL. ARMII KRAJOWEJ 8
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : 74-100 GRYFINO UL SPRZYMIERZONYCH 4
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : IV kw 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV kw 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.0 CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych						
1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	39.3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 2.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	1.7640				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 3.234 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.6817				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych obmiar = 5.393 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	4.5301				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR AT-17 0104-01 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - parapety obmiar = 2.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.82r-g/m ²	r-g	14.8759				
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0.22szt./m ²	szt.	0.5623				
3*		woda 0.3m ³ /m ²	m ³	0.7668				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1.16m-g/m ²	m-g	2.9650				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek. obmiar = 77.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	107.0466				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² . obmiar = 125.262 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	41.3365				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4- 01 0701- 11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o po- wierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 38.547 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	20.8154				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 4- 01 0621- 05 0621- 06	3-krotne odgrzybianie ścian i stropów metodą smarowania obmiar = 35.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13+1*0.06=0.19r-g/m ²	r-g	6.6500				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.143+1*0.036=0.179kg/m ²	kg	6.2650				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR-W 4- 01 0812- 05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 17.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	6.4142				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4- 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 368.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	66.2472				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR-W 4- 01 0348- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 37.547 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	274.0931				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR-W 4- 01 0331- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio- wych i okiennych obmiar = 10.597 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	91.4521				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR-W 4- 01 0338- 04	Wykucie bruzd poziomych dla belek nadproży 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 32.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m	r-g	51.1680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR-W 4- 01 0212- 03	Rozbiórka stopni betonowych zewnętrznych obmiar = 2.936 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	47.5632				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR-W 4- 01 0109- 17 0109- 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km obmiar = 53.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	60.0880				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.73+5*0.04=0.93m-g/m ³	m-g	49.8945				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe
SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.0

CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262700-8	ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI DZIAŁOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01 KOD CPV: Przebudowa budynków						
17	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 7.046 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15r-g/m ³	r-g	50.3789				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	243.0870				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18kg/m ³	kg	126.8280				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	74.6876				
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³	m ³	0.6694				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.13m-g/m ³	m-g	0.9160				
8*		wyciąg 0.9m-g/m ³	m-g	6.3414				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 82.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	65.2461				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 8.2szt/m ²	szt	677.2380				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.8259				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	5.7813				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 33.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	26.4650				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 8.2szt/m ²	szt	274.7000				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.3350				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	2.3450				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR-W 2- d.2 02 0127- 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 6 cm obmiar = 73.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	48.1932				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm 8.2szt./m ²	szt.	598.7640				
3*		zaprawa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3651				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	3.6510				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4- d.2 01 0314- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegła - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm obmiar = 32.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	53.1360				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	262.4000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00518t/m	t	0.1699				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.5904				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki (16.80*8.32+16.0*11.20)*1.03=328.54528kg	kg	328.5453				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.9840				
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	2.2960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4- d.2 01 0703- 03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 32.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	13.1200				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m ² /m	m ²	10.8240				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	1.6400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4- d.2 01 0704- 03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową obmiar = 10.824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	5.3038				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	t	0.0444				
3*		0.0041t/m ² ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0043				
4*		0.0004m ³ /m ² piasek do zapraw	m ³	0.1288				
5*		0.0119m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³	m-g	0.2165				
7*		0.02m-g/m ² wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.2165				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI DZIAŁOWE
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01
KOD CPV: Przebudowa budynków

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.02 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
24	KNR-W 2- d.3 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Skrzydła z nawiewnikami zgodnie z PT obmiar = 7.384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	18.0170				
2*		-- M -- łączniki rozporowe kpl. 6szt/m ²	szt	44.3040				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	1.9937				
4*		silikon 0.01kg/m ²	kg	0.0738				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		okna z tworzyw szt. 1m ² /m ²	m ²	7.3840				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3692				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4430				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2- d.3 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obmiar = 3.105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	10.2776				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3105				
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	0.9936				
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	13.3515				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	3.1050				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1553				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1863				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.02

KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45410000-4	TYNKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.01 KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie						
26	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach obmiar = 378.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	303.3324				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.0212				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0208m ³ /m ²	m ³	7.8670				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.7943				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0456m-g/m ²	m-g	17.2468				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 177.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	228.4332				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	920.8160				
3*		wapno suchogaszone 6.6kg/m ²	kg	1168.7280				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	4.7103				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	8.8540				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	7.0832				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich obmiar = 38.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	39.7065				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.1079				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0175m ³ /m ²	m ³	0.6746				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0041m ³ /m ²	m ³	0.1581				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0454m-g/m ²	m-g	1.7502				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
29 d.4	KNR-W 2- 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1294.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	314.4420				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	4.2314				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	2.7562				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	5.1760				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	25.8800				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	4.1408				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.4	KNR-W 2- 02 2011- 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 278.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	75.9322				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.9346				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.6063				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.1126				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	5.5628				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.9179				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 264.754 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	58.2459				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0009t/m	t	0.2383				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	311.3507				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1853				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1324				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²					
d.4	02 0612-	mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych						
	03	na sucho - jedna warstwa						
		obmiar = 13.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2245				
		0.0907r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	14.1750				
		1.05m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1040				
		0.0077m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.1202				
		0.0089m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z za-	m ²					
d.4	01 0711-	prawy cem.-wap. na ścianach i słupach prosto-						
	01	kątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-						
		micznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1						
		m ² w 1 miejscu						
		obmiar = 2.430 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.6693				
		1.51r-g/m ²						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0126				
		0.0052t/m ²						
3*		wapno suchogaszone	t	0.0160				
		0.0066t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0646				
		0.0266m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1215				
		0.05m-g/m ²						
7*		betoniarka 150 dm3	m-g	0.0972				
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 4-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²					
d.4	01 0713-	z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na						
	01	ścianach						
		obmiar = 212.451 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	78.6069				
		0.37r-g/m ²						
2*		-- M -- wapno suchogaszone	t	0.2337				
		0.0011t/m ²						
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.2974				
		0.0014t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	1.0623				
		0.005m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	2.1245				
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.4	KNR-W 4- 01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 32.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	17.9850				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0360				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0014t/m ²	t	0.0458				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1635				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.3270				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie sufitu i ścian pom. nieużytkowe w piwnicy styropianem gr. 10 cm w wykonaniem wyprawy tynkarskiej obmiar = 44.115 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2296r-g/m ²	r-g	142.4738				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	8.8230				
3*		Płyty styropianowe EPS 100-038 0.105m ³ /m ²	m ³	4.6321				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 10.03kg/m ²	kg	442.4735				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	183.5184				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	50.0705				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	13.2345				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m ²	kg	176.4600				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	1.3146				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.2176				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

TYNKI
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.01
KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: