

KOSZTORYS NAKŁADCZY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remontu lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Krzywa 1a/22 72-600 Świnoujście
INWESTOR : TBS Lokum sp. z o.o
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 35C

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS NADŁADCZY - Gmina Miasto Świnoujście - TBS Lokum, Sp. z o.o. - remontu lokalu mieszkalnego Kzraywa 1a/22								
1 45110000-1 ROZBIÓRKI								
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 17.29+5.13 = 22.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.0356	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-02 d.1 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/szt.	r-g	0.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-02 d.1 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/kpl.	r-g	0.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-02 1021-04	Demontaz mebli obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.16*5=0.8m-g/szt	m-g	1.6000	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.1*5=0.5m-g/szt	m-g	1.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		ROZBIÓRKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45450000-6	MALOWANIE						
9	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.3680	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	8.5680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = (16.78+6.42)*2.50+7.14*1-(1.5*1.45*2+0.8*2*4) 54.390	m ²					
	ściany	25.56						
	sufity	25.560						
		RAZEM						79.950 m²
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	7.3554	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.7589	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0704	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = poz.10 = 79.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	7.5953	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	23.9850	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 25.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5336	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.3676	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0051	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0077	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	NNRNKB 202 d.2 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² obmiar = 25.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	10.7352	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	123.4548	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1022	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1278	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 54.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.3512	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.9658	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0109	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0163	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 54.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	14.1414	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	255.6330	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2176	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2720	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 25.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.0214	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	7.5662	0.000		0.00	
3*		0.298dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (16.78+6.42)*2.50+7.14*1-(0.8*2*4) = 58.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.9901	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	16.7996	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 0.6*0.8+0.3*0.6 = 0.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	0.7458	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.1142	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.1208	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.0521	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	0.3696	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 2.5*2+2*0.9+1.5*2+0.4 = 10.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2440	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1326	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1428	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0612	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-01 d.2 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	0.8000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.0900	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044dm ³ /szt.	dm ³	0.0880	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./szt.	ark.	0.5600	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.0940	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.0420	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07kg/szt.	kg	4.1400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 d.2 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek obmiar = 7.14*1.56+3*1.77 = 16.448 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.137r-g/m ²	r-g	2.2534	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR 0-12 d.2 0830-04 analiza indywidualna	uzupełnienie fug w płytkach obmiar = 16.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9656/5=0.39312r-g/m ²	r-g	6.4629	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa spoinująca 0.55/3=0.183333kg/m ²	kg	3.0140	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.4768	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

			MALOWANIE	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45400000-1	PODŁOGI, POSADZKI						
24	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 22.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.3452	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.7082	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0045	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0067	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 22.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	3.1388	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	182.7230	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2242	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2242	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 22.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	12.1068	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m ² /m ²	m ²	23.3168	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne 1.16m/m ²	m	26.0072	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	2.4662	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.3363	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1794	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.4036	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02 d.3 0613-03 analogia	Podkłady pod panele z płyt układanych na suchu - jedna warstwa obmiar = 22.42 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.0335	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkłady 1.05m ² /m ²	m ²	23.5410	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.1726	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1995	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PODŁOGI, POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
28	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 1.5*1.45*2 = 4.350 m ²	m ²					
d.4	1023-09							
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	15.3120	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	26.1000	0.000		0.00	
3*		pienka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.4355	0.000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2610	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	10.2225	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	18.3570	0.000		0.00	
7*		naviewnik 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.3500	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2175	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2610	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kompletne obmiar = 2 szt	szt					
d.4	1022-01							
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/szt	r-g	1.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt	m-g	0.0800	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane z listwami opasowymi - systemowe obmiar = 2 szt	szt					
d.4	1026-01							
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	3.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.4	KNR-W 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		45330000-9 ARMATURA I PRZYBORY SANITARNE						
32	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	1.9140	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 2-15 d.5 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/szt.	r-g	1.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie wannowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.016m-g/szt.	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		szafka 1/szt.		1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.5	KNR 2-15 0311-01 analogia	Kuchnia elektryczna na szafce obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31*0.955=1.25105r-g/szt.	r-g	1.2511	0.000	0.00		
2*		-- M -- kuchnie 2-palnikowe bez piekarnika 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

45330000-9 ARMATURA I PRZYBORY SANITARNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 45332000-3 INSTALACJA C.W.U.								
37	KNR-W 4-02 d.6 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wyptywowego) o śr. 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt.	r-g	0.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory umywalkowe i zmywalkowe ścienne 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 4-02 d.6 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie obmiar = 1 p-p	p-p					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/p-p	r-g	0.2000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		INSTALACJA C.W.U.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		45330000-9 INSTALACJA WODY ZIMNEJ						
39	KNR-W 4-02 d.7 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt.	r-g	0.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne czerpalne bez złączki do węża 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie obmiar = 1 p-p	p-p					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/p-p	r-g	0.2000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

45330000-9 INSTALACJA WODY ZIMNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 45330000-9 INSTALACJA KANALIZACYJNA								
41	KNR-W 4-02 d.8 0237-03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-02 d.8 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	1.2500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4-02 d.8 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 1 msc. łączna długość = 1 m	mssc.					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/msc.	r-g	1.8300	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/m	m	1.0500	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2szt./msc.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV' 3szt./msc.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 4-02 d.8 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 3 msc. łączna długość = 1 m	mssc.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/msc.	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/m	m	1.0700	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2szt./msc.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3szt./msc.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4-02 d.8 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	1.7700	0.000	0.00		
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego śr.50 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

INSTALACJA KANALIZACYJNA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
9.1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH						
46 d.9.1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 1.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	0.1452	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47 d.9.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 1.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.0378	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48 d.9.1	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegowego podtynkowego w puszcze obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/szt.	r-g	1.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49 d.9.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	3.0240	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	9.1800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45110000-1	WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH						
50	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 11 km obmiar = 2 m ³	m ³					
d.10	0108-17 0108-20							
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	2.2400	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.73+10*0.04=1.13m-g/m ³	m-g	2.2600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51	KNR 4-01	Utylizacja odpadów obmiar = 5 m ³	m ³					
d.10	0108-17 0108-20							
1*		-- M -- odpady budowlane 5		5.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- środek transportowy 0.73+10*0.04=1.13m-g/m ³	m-g	5.6500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł