
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Kwidzyn ul. Korczaka 4II/17
INWESTOR : Urząd Miejski Kwidzyn
ADRES INWESTORA : Kwidzyn, ul. Warszawska 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Bąk upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b/o
DATA OPRACOWANIA : 2020-09-29

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3/20 Ceny producentów - Sekocenbud (Promocja)

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-09-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty budowlane						
1	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - zeszkrobanie tapet w kuchni obmiar = 12,218 m ²	m ²					
d.1	0713-02							
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	6,7199				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0269				
3*		gips szpachlowy' 1,4 kg/m ²	kg	17,1052				
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0611				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0782				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1222				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami olejnymi rur o śr. do 50 mm obmiar = 13,360 m	m					
d.1	1513-01							
1*		-- R -- robocizna 0,2932 r-g/m	r-g	3,9172				
2*		-- M -- emalia poliwinylowa 0,0487 dm ³ /m	dm ³	0,6506				
3*		Farba olejna 0,0343 dm ³ /m	dm ³	0,4582				
4*		rozcieńczalnik 0,0103 dm ³ /m	dm ³	0,1376				
5*		papier ścierny 0,0333 ark./m	ark.	0,4449				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0013				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 3,400 m	m					
d.1	1212-23							
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m	r-g	8,3980				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,163 dm ³ /m	dm ³	0,5542				
3*		farba olejna do gruntowania 0,181 dm ³ /m	dm ³	0,6154				
4*		0 0,078 dm ³ /m	dm ³	0,2652				
5*		papier ścierny 1,12 ark./m	ark.	3,8080				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 9,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	13,0465				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzino- wych ściennych glazurowanych do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna - zdjęcie i ponowne przyklejenie płytek w wc obmiar = 8,000 płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/płyt.	r-g	1,3600				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,00021 t/płyt.	t	0,0017				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-19 d.1 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV obmiar = 2,052 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,84 r-g/m ²	r-g	9,9317				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	10,8346				
3*		0 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6772				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1231				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,9658				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 4,36 kg/m ²	kg	8,9467				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi balkonowe 1 m ² /m ²	m ²	2,0520				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1026				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1231				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 19-01 d.1 0342-02 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabry- kowanych - podokienniki i płyty nadgrzejnikowe o dł. do 2,0 m - montaż parapetów wewnątrz- nych PCV obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,78 r-g/szt.	r-g	11,1200				
2*		-- M -- podokienniki PCV 1 m/szt.	m	4,0000				
3*		pianka 0,3 szt/szt.	szt	1,2000				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 221,595 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	21,0515				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	66,4785				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - ściany i sufity obmiar = 221,595 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	13,2957				
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	33,2393				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,6648				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 62,421 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	7,4281				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	18,6015				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 159,174 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	18,9417				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	45,5238				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 9,600 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	5,9520				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,7200				
3*		papier ścierny 0,49 ark./m ²	ark.	4,7040				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,7776				
5*		farba olejna do gruntowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,8352				
6*		0 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,3648				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-19 d.1 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 obmiar = 6,691 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7,3 r-g/m ²	r-g	48,8443				
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ²	szt.	57,5426				
3*		0 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	2,7433				
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,6022				
5*		gips szpachlowy 3,68 kg/m ²	kg	24,6229				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6,63 kg/m ²	kg	44,3613				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	6,6910				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3346				
10*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,4684				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 19-01 d.1 0706-03 analogia	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapien- nej lub cementowej - wymiana fug obmiar = 40,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,46 r-g/m ²	r-g	18,5886				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 7-11 d.1 0231-02 analogia	Spoinowanie płytek w łazience obmiar = 40,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,28*0,955=1,2224 r-g/m ²	r-g	49,3972				
2*		-- M -- zaprawa do fugowania 0,5 kg/m ²	kg	20,2050				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,34 m-g/m ²	m-g	13,7394				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.1 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 2,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	2,5544				
2*		-- M -- płytki ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	2,6040				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m ²	kg	7,0432				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	0,6200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	0,1079				
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m ²	m-g	0,0915				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = 49,549 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4039 r-g/m ²	r-g	20,0128				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa gumowana (gumolit) 1,09 m ² /m ²	m ²	54,0084				
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	3,9639				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,3667				
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,2329				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.1 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - wymiana listwe przyściennych obmiar = 49,720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	9,4468				
2*		-- M -- Listwy przyścienne z PVC 1,1 m/m	m	54,6920				
3*		kołki szybkiego montażu 2 szt/m	szt	99,4400				
4*		elementy uzupełniające do listew przyściennych - narożniki, łączniki, zakończenia 0,5 szt/m	szt	24,8600				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 11,200 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	6,9440				
		-- M --						
2*		szpachlówka celulozowa 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,8400				
3*		papier ścierny 0,49 ark./m ²	ark.	5,4880				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,9072				
5*		farba olejna do gruntowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,9744				
6*		0	dm ³	0,4256				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych + parapety obmiar = 10,102 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	2,8286				
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,000 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	4,1700				
		-- M --						
2*		opłata za wysypisko 1 t/m ³	t	3,0000				
		-- S --						
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	2,1600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 3,000 m ³	m ³					
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*4=0,08 m-g/m ³	m-g	0,2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	d.1	Demontaż zabudowy szaf w przedpoju obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty elektryczne						
24	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 5,000 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	6,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły obmiar = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1415 r-g/m	r-g	0,9198				
2*		-- M -- zaprawa 0,0008 m ³ /m	m ³	0,0052				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-03 d.2 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 od- gałęzienie obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,2604 r-g/szt.	r-g	0,2604				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm obmiar = 1,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/otw.	r-g	0,3938				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,2048				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierz- chni do 0.5 m ² obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,483 r-g/szt.	r-g	0,4830				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-03 d.2 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierz- chni do 0.5 m ² na cegle obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,861 r-g/szt.	r-g	0,8610				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tablice prefabrykowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,218 r-g/szt	r-g	0,8720				
2*		-- M -- rozłączniki typu B20A B16A 1 szt./szt	szt.	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	0,1800				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 1 szt./szt	szt.	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	0,4576				
2*		-- M -- przewody wtynkowe typ YDYt 500 V 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	6,7600				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	analiza indywidualna	Wymiana kuchni elektrycznej 4 palnikowych z piekarnikiem obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/kpl.	r-g	2,2600				
2*		-- M -- kuchnie elektryczna 4-palnikowe z piekarni- kiem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Roboty elektryczne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty instalacyjne wod - kan, gaz						
35	d.3 analiza indywidualna	Zaślepiwnie istniejącego odcinaka rury gazowej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/kpl.	r-g	2,2600				
2*		-- M -- Zaślepiwnie istniejącego odcinaka rury gazowej 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-02 d.3 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,7 r-g/szt.	r-g	1,7000				
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		szafka pod zlewem 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-02 d.3 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywawkowej z ruchomą wylewką -bateria zlewozmywawkowa ścienna obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	1,0800				
2*		-- M -- bateriazmywawkowa ścienna z ruchomą górną wylewką 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-02 d.3 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	1,0800				
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-02 d.3 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,3200				
2*		-- M -- sedesy z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne wod - kan, gaz

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty budowlane				
2	Roboty elektryczne				
3	Roboty instalacyjne wod - kan, gaz				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	303,7813		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	0	dm ³	1,0556						
2.	0	dm ³	3,4205						
3.	bateria umywalkowa	szt.	1,0000						
4.	bateriazmywakowa ścienna z ruchomą górną wylewką	szt.	1,0000						
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0017						
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0269						
7.	drzwi balkonowe	m ²	2,0520						
8.	elementy uzupełniające do litew przyściennych - narożniki, łączniki, zakończenia	szt	24,8600						
9.	emalia poliwinylowa	dm ³	0,6506						
10.	Farba olejna	dm ³	0,4582						
11.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,4250						
12.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,2390						
13.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	64,1252						
14.	gips szpachlowy	kg	66,4785						
15.	gips szpachlowy	kg	29,5887						
16.	gips szpachlowy'	kg	17,1052						
17.	kołki szybkiego montażu	szt	99,4400						
18.	kotwy stalowe	szt.	68,3772						
19.	kuchnie elektryczna 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1,0000						
20.	Listwy przyścienne z PVC	m	54,6920						
21.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	53,3081						
22.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	6,6910						
23.	opłata za wysypisko	t	3,0000						
24.	papier ścierny	ark.	14,4449						
25.	pastą podłogową bezbarwną	kg	3,9639						
26.	pianka	szt	1,2000						
27.	piasek do zapraw	m ³	0,0611						
28.	płytki ścienne	m ²	2,6040						
29.	podokienniki PCV	m	4,0000						
30.	przewody wtynkowe typ YDYt 500 V 3x2,5 mm2	m	6,7600						
31.	puszki bakelitowe	szt.	1,0200						
32.	rozcieńczalnik	dm ³	0,1376						
33.	rozłączniki typu B20A B16A	szt.	4,0000						
34.	sedesy z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000						
35.	silikon	dm ³	0,7253						
36.	szafka pod zlewem	szt	1,0000						
37.	szpachłówka celulozowa	dm ³	1,5600						
38.	Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	dm ³	33,2393						
39.	tablice prefabrykowane	szt.	1,0000						
40.	woda z rurociągu	m ³	0,0782						
41.	wykładzina podłogowa gumowana (gumolit)	m ²	54,0084						
42.	wyłączniki nadprądowe	szt.	1,0000						
43.	zaprawa	m ³	0,0052						
44.	zaprawa do fugowania	kg	20,2050						
45.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,6200						
46.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,0432						
47.	Zaślepiwnie istniejącego odcinaka rury gazowej	szt.	1,0000						
48.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1,0000						
49.	materiały pomocnicze	zł							
				RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	13,7394		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,4000		
3.	środek transportowy	m-g	0,6830		
4.	środek transportowy	m-g	0,6648		
5.	środek transportowy	m-g	0,2342		
6.	wyciąg	m-g	0,9117		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3222		
				RAZEM	

Słownie: