
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Kwidzyn ul. Ślepa 6/1
INWESTOR : Urząd Miejski Kwidzyn
ADRES INWESTORA : Kwidzyn, ul. Warszawska 19

DATA OPRACOWANIA : 2020-09-29

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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	KNKRB 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych obmiar = 1,845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/m ²	r-g	7,2140				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe do lokalu z ościeżnicą 1 szt	szt	1,0000				
3*		szpachlówka celulozowa 0,42 dm ³ /m ²	dm ³	0,7749				
4*		kotwy do osadzenia drzwi 4 szt/m ²	szt	7,3800				
5*		pianka 1 szt	szt	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0738				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 4,199 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	5,7946				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego demontaż istniejącej wykładziny podłogowej obmiar = 11,242 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	2,0236				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania obmiar = 73,578 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	11,7725				
2*		-- M -- 0 0,143 kg/m ²	kg	10,5217				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków przy drzwiach zewnętrznych na korytarzu i w przedpokoju, uzupełnienie tynków po odbiciu okładzin ściennych obmiar = 4,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,06 r-g/m ²	r-g	5,2470				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ²	t	0,0208				
3*		wapno suchogazzone 0,0046 t/m ²	t	0,0228				
4*		piasek do zapraw 0,0188 m ³ /m ²	m ³	0,0931				
5*		woda z rurociągu 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,0218				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1980				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1485				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - seszkobanie okładzin sufitów z kasetonów obmiar = 19,822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	10,9021				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0436				
3*		gips szpachlowy 1,4 kg/m ²	kg	27,7508				
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0991				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,1269				
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	0,1982				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami olejnymi rur o śr. do 50 mm obmiar = 5,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2932 r-g/m	r-g	1,6126				
2*		-- M -- emalia poliwinylowa 0,0487 dm ³ /m	dm ³	0,2679				
3*		Farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporną - czerwona tlenkowa 0,0343 dm ³ /m	dm ³	0,1887				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rozcieńczalnik 0,0103 dm ³ /m	dm ³	0,0567				
5*		papier ścierny 0,0333 ark./m	ark.	0,1832				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0006				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 87,842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	8,3450				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	26,3526				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR AT-38 d.1 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - ściany i sufity obmiar = 107,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	6,4598				
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	16,1496				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,3230				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 29,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	3,4649				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	8,6769				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 78,547 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	9,3471				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	22,4644				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02 d.1 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	2,4720				
2*		-- M -- płytki ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	2,5200				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m ²	kg	6,8160				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	0,6000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	0,1044				
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m ²	m-g	0,0886				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Wzmocnienie podłogi - ułożenie płyt OSB na istniejących podłogach - pokój, p.pokój, kuchnia obmiar = 26,275 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	12,8748				
2*		-- M -- płyty OSB gr. 22 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	27,5888				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	5,2550				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = 29,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4039 r-g/m ²	r-g	11,7604				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa gumowana (gumolit) 1,09 m ² /m ²	m ²	31,7375				
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	2,3294				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,2155				
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1368				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-01 d.1 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - wymiana listwe przyściennych obmiar = 34,580 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	6,5702				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Listwy przyściennie z PVC	m	38,0380				
3*		1,1 m/m kołki szybkiego montażu	szt	69,1600				
4*		2 szt/m elementy uzupełniające do litew przyściennych	szt	17,2900				
5*		- narożniki, łączniki, zakończenia 0,5 szt/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	4,6200				
2*		-- M -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 70 1 szt.	szt.	1,0000				
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 80 2 szt.	szt.	2,0000				
4*		kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	18,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 2 d.1 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszkłonych fabrycznie wykończonych obmiar = 4,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,3920				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 70/200 łazienkowe 1 szt	szt	1,0000				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80/200 2 szt	szt	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1840				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych + parapety obmiar = 3,956 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	1,1077				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	3,4750				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		opłata za wysypisko 1 t/m ³	t	2,5000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	1,8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 2,500 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*4=0,08 m-g/m ³	m-g	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty elektryczne						
22	KNR AT-13 d.2 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły obmiar = 41,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1415 r-g/m	r-g	5,8581				
2*		-- M -- zaprawa 0,0008 m ³ /m	m ³	0,0331				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	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 = 15,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,2604 r-g/szt.	r-g	3,9060				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	15,3000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	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 = 6,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/otw.	r-g	2,3628				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 41,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	1,3041				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	2,2200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	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:								
28	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:								
29	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	0,6303				
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem obmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,154*0,955=0,14707 r-g/szt.	r-g	1,3236				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1,02 szt./szt.	szt.	9,1800				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 5-08 d.2 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,14*0,955=0,1337 r-g/kpl.	r-g	0,5348				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,218 r-g/szt	r-g	1,5260				
2*		-- M -- rozłączniki typu B20A 1 szt./szt	szt.	7,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
34	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 = 36,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	2,5344				
2*		-- M -- przewody wtynkowe typ YDYt 500 V 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	37,4400				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	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 = 22,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	1,5488				
2*		-- M -- 0 1,04 m/m	m	22,8800				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	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 = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	1,0560				
2*		-- M -- przewody wtynkowe typ YDYt 500 V 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	15,6000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 7,000 pomiar.	po- mia r.					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	9,1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 0-38 d.2 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych - kuchnia obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/szt.	r-g	0,5100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grzejniki konwektorowe elektryczne ścienny 2000W 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 0-38 d.2 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycz- nych - łazienka obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/szt.	r-g	0,5100				
2*		-- M -- grzejniki konwektorowe elektryczne ścienne 1000 W 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	analiza indy- widualna	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:								

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty instalacyjne wod - kan, gaz						
41	KNR 4-02 d.3 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm obmiar = 3,000 szt. 1,000 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	1,5900				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4 szt./szt.	szt.	12,0000				
3*		rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm 1,05 m/m	m	1,0500				
4*		haki do rur 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	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:								
43	KNR 4-02 d.3 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką -bateria zlewozmywakowa ścienna obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	1,0800				
2*		-- M -- bateriazmywakowa ścienna z ruchomą górną wylewką 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-02 d.3 0220-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,1 r-g/szt.	r-g	1,1000				
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		syfon z tworzywa sztucznego umywalkowy 1 szt./szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-02 d.3 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
46	KNR 4-02 d.3 0221-02	Wymiana wanny stalowej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4,66 r-g/kpl.	r-g	4,6600				
2*		-- M -- wanny kąpielowe z blachy stalowej wolnostoją- ce 120x70 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		komplety do wanny przelewowo-spustowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		nogi wanny 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-02 d.3 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natrys- kiem węzowym obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,61 r-g/szt.	r-g	1,6100				
2*		-- M -- bateria wannowa ścienna mosiężna chromo- wana z natryskiem węzowym z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 4-02 d.3 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl.	r-g	7,1800				
2*		-- M -- Miska ustępowa stojąca IDOL lejowa z odpły- wem pionowym wze spłuczką i deską sedeso- wą 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-02 d.3 0120-02	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-25 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700				
2*		-- M -- zawory czerpalny 3/4 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				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty budowlane						
2	Roboty elektryczne						
3	Roboty instalacyjne wod - kan, gaz						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	181,1741		
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	m	22,8800						
2.	0	kg	10,5217						
3.	bateria umywalkowa	szt.	1,0000						
4.	bateria wannowa ścienna mosiężna chromowana z natryskiem węzowym z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000						
5.	bateriazmywakowa ścienna z ruchomą górną wylewką	szt.	1,0000						
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0208						
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0436						
8.	elementy uzupełniające do litew przyściennych - narożniki, łączniki, zakończenia	szt.	17,2900						
9.	emalia poliwinylowa	dm ³	0,2679						
10.	Farba poliwinylowa do gruntowania chemooodporna - czerwona tlenkowa	dm ³	0,1887						
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	31,1413						
12.	gips szpachlowy	kg	54,1034						
13.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	9,1800						
14.	grzejniki konwektorowe elektryczne ścienna 1000 W	szt.	1,0000						
15.	grzejniki konwektorowe elektryczne ścienny 2000W	szt.	1,0000						
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,2550						
17.	haki do rur	szt.	3,0000						
18.	kołki rozporowe	szt.	18,0000						
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,0000						
20.	kołki szybkiego montażu	szt.	69,1600						
21.	komplety do wanny przelewowo-spustowe	szt.	1,0000						
22.	kotwy do osadzenia drzwi	szt.	7,3800						
23.	kuchnie elektryczna 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1,0000						
24.	Listwy przyścienne z PVC	m	38,0380						
25.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	12,0000						
26.	Miska ustępowa stojąca IDOL lejowa z odpływem pionowym wze spłuczka i deską sedesową	kpl.	1,0000						
27.	noży wanny	kpl.	1,0000						
28.	opłata za wysypisko	t	2,5000						
29.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 70	szt.	1,0000						
30.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 80	szt.	2,0000						
31.	papier ścierny	ark.	0,1832						
32.	pastą podłogową bezbarwną	kg	2,3294						
33.	pianka	szt.	1,0000						
34.	piasek do zapraw	m ³	0,1922						
35.	płytki ścienna	m ²	2,5200						
36.	płyty OSB gr. 22 mm	m ²	27,5888						
37.	przewody wtynkowe typ YDYt 500 V 3x2,5 mm ²	m	53,0400						
38.	przyciski instalacyjne	szt.	4,0800						
39.	puszki bakelitowe	szt.	15,3000						
40.	rozcieńczalnik	dm ³	0,0567						
41.	rozłączniki typu B20A	szt.	7,0000						
42.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1,0500						
43.	skrzydła drzwiowe do lokalu z ościeżnicą	szt.	1,0000						
44.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 70/200 łazienkowe	szt.	1,0000						
45.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80/200	szt.	2,0000						
46.	syfon z tworzywa sztucznego umywalkowy	szt.	1,0000						
47.	szafka pod zlewem	szt.	1,0000						
48.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,7749						
49.	Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	dm ³	16,1496						
50.	tablice prefabrykowane	szt.	1,0000						
51.	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	1,0000						
52.	wanny kąpielowe z blachy stalowej wolnostojące 120x70	szt.	1,0000						
53.	wapno suchogaszzone	t	0,0228						
54.	woda z rurociągu	m ³	0,1486						
55.	wykładzina podłogowa gumowana (gumolit)	m ²	31,7375						
56.	wyłączniki nadprądowe	szt.	1,0000						
57.	zaprawa	m ³	0,0331						
58.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,6000						
59.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	6,8160						

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
60.	zawory czerpalny 3/4	szt.	1,0000						
61.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1,0000						
62.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1485		
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1000		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,0000		
4.	środek transportowy	m-g	0,0886		
5.	środek transportowy	m-g	0,3230		
6.	środek transportowy	m-g	0,2112		
7.	wyciąg	m-g	0,6239		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3962		
RAZEM					

Słownie: