

ZUBI Eugeniusz Przychocko tel. 693828305

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Chociwel
INWESTOR : Gmina Chociwel
ADRES INWESTORA : 73-120 Chociwel, ul. Armii Krajowej 52

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychocko upr. konstr. bud 15/Sz/95
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR : BURMISTRZ CHOCIWLA


Stanisław Szymczak

Data opracowania
12.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pokój z aneksem kuchennym			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.1	1011-02	0,6*0,89*2	m ³	1,068	
				RAZEM	1,068
3	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.1	0320-02	0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.1	1017-02	0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
5		Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm	m ²		
d.1.1	analiza indywidualna	5,1*4,85	m ²	24,735	
				RAZEM	24,735
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	1202-09	4,85*5	m ²	24,250	
	Sufit		m ²	55,322	
	Ściany	(4,85+5,1)*2*2,98-1,9-1,1*1,8*2+0,2*(1,1*2+1,8*4)	m ²		
				RAZEM	79,572
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	Pod oknami	m ³	0,058	
		1,15*2*0,1*0,251	m ³		
				RAZEM	0,058
8	KNR 4-01	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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0710-02	Ościeże drzwi	m ²	2,832	
	Pod oknami	1,15*0,15*2	m ²	0,345	
				RAZEM	3,178
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.1	1112-05	4,85*5,1	m ²	24,735	
				RAZEM	24,735
10	KNR 2-02	Cokół z listwy przyściennej drewnianej	m		
d.1.1	1111-06	(4,85+5,1)*2	m	19,900	
				RAZEM	19,900
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-02	poz.6	m ²	79,572	
				RAZEM	79,572
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-04	4,85*5,1	m ²	24,735	
				RAZEM	24,735
13	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2.	m ²		
d.1.1	0829-08 z. sz. 5.3.c pas roboczy w kuchni	0,6*(2,2+0,8)	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
14	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
d.1.1	0129-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych	m		
d.1.1	1212-34	(0,9+2*2,1)	m	5,100	
				RAZEM	5,100
16	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1505-03	poz.11-poz.13	m ²	77,772	
				RAZEM	77,772

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNP 01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
d.1.1	0104-01.01	poz.2*1.6	t	1,709	
				RAZEM	1,709
19	KNP 01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia	t		
d.1.1	0104-06.01	Krotność = 7 poz.2*1.6	t	1,709	
				RAZEM	1,709
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10	poz.2	m ³	1,068	
				RAZEM	1,068
21		Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
d.1.1		poz.20	m ³	1,068	
				RAZEM	1,068
1.2		Łazienka			
22	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.2	0320-02	0,6*2,05	m ²	1,230	
				RAZEM	1,230
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.2	1017-03	0,6*2,05	m ²	1,230	
				RAZEM	1,230
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych	m		
d.1.2	1212-34	(0,6+2*2,1)	m	4,800	
				RAZEM	4,800
26		Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm	m ²		
d.1.2	analiza indywidualna	1,56*2,88	m ²	4,493	
				RAZEM	4,493
27	KNR W-02	Gruntowanie podłoża z płyt OSB	m ²		
d.1.2	0101-03	poz.26	m ²	4,493	
				RAZEM	4,493
28	KNR W-02	Wykonanie warstwy szpempnej na powierzchni z płyt OSB	m ²		
d.1.2	0101-04	poz.26	m ²	4,493	
				RAZEM	4,493
29	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.2	0202-01	poz.26	m ²	4,493	
				RAZEM	4,493
30	KNR W-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1.2	0208-02	poz.26	m ²	4,493	
				RAZEM	4,493
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	poz.6	m ²	79,572	
	Ściana w kabinie natryskowej			RAZEM	79,572
32	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.2	0201-01	1,1*2*2,2	m ²	4,840	
	Ściana w kabinie natryskowej			RAZEM	4,840
33	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2.	m ²		
d.1.2	0829-08 z. sz. 5.3.c	2,34*(2,88+1,56)*2-0,6*2,1	m ²	19,519	
				RAZEM	19,519
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-03	1,56*2,88	m ²	4,493	
				RAZEM	4,493

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Roboty elektryczne			
35 d.1.3	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 39	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
36 d.1.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
37 d.1.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
38 d.1.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
39 d.1.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.3	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³ 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.1.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.3	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.3	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
50 d.1.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 39	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
51 d.1.3		Dostawa i montaż kuchni elektrycznej 4-ro płytkowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.3		Dostawa i montaż grzejników elektrycznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KSTPRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacje sanitarne			
54 d.1.4	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.1.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.1.4		Przebudowa - obniżenie podejścia pod WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
58 d.1.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.4+2.2+6.5+2.2*2	m	14,500	
				RAZEM	14,500
59 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.4	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9+6+2.2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
64 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.1.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.1.4	TZKNBK XVIII IV A- 374	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.4		Dostawa i montaż- pompa zlewu, przepompownia kuchenna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.4	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.4	KNZ-15 22- 03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		9+6	m	15,000	
				RAZEM	15,000
70 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.4	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KSTPRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
72 d.1.4	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pokój z aneksem kuchennym						
1.1		Roboty budowlane						
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.1	2 KNR 4-01 1011-02	Rozbórka pieców i trzonów licowanych kafkami przedmiar = 1,068 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 13,01 r-g/m ³	r-g	13,8947	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.1	3 KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 1,845 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 1,88 r-g/m ²	r-g	3,4686	0,00000	0,00		
	2* 1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00345 t/m ²	t	0,0064	0,00000		0,00	
	3* 1602003	piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0148	0,00000		0,00	
	4* 3930000	woda z rurociągu 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0074	0,00000		0,00	
	5* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
	6* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,1660	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.1	4 KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 1,845 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	0,6826	0,00000	0,00		
	2* 2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 0,555 szt/m ²	szt	1,0240	0,00000		0,00	
	3* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0184	0,00000			0,00
	4* 39599	środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0369	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.1	5 analiza indywidualna	Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm przedmiar = 24,735 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	14,5936	0,00000	0,00		
	2* 2662110	-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,6184	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	134370141	Wkręty TN 4,2×70 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 250 szt.)	100 szt.	3,2156	0,00000		0,00	
4*	0000000	0,13 [100 szt.]/m ² materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 79,572 m ²	m ²					
d.1.1	1202-09							
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	7,3206	0,00000	0,00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	1,7506	0,00000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m ²	t	0,0700	0,00000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0796	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0,058 m ³	m ³					
d.1.1	0304-02							
1*	999	-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	0,4141	0,00000	0,00		
2*	2200151	-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	2,0010	0,00000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795 t/m ³	t	0,0010	0,00000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,0106 t/m ³	t	0,0006	0,00000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,0054	0,00000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,0025	0,00000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,0075	0,00000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	0,0522	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR 4-01	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) przedmiar = 3,178 m ²	m ²					
d.1.1	0710-02							
1*	999	-- R -- robocizna 1,06 r-g/m ²	r-g	3,3687	0,00000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ²	t	0,0133	0,00000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,0046 t/m ²	t	0,0146	0,00000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0188 m ³ /m ²	m ³	0,0597	0,00000		0,00	

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,0140	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1271	0,00000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0953	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000
d.1.1	9 KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW przedmiar = 24,735 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	9,7777	0,00000	0,00		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	26,9612	0,00000		0,00	
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	14,8410	0,00000		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ²	kg	2,4735	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,1410	0,00000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,1014	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000
d.1.1	10 KNR 2-02 1111-06	Cokół z listwy przyściennej drewnianej przedmiar = 19,900 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2059 r-g/m	r-g	4,0974	0,00000	0,00		
2*	2631299	-- M -- cokoły przyścienne z drewna liściastego 1,07 m/m	m	21,2930	0,00000		0,00	
3*	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0,013 kg/m	kg	0,2587	0,00000		0,00	
4*	1530200	pastą podłogową bezbarwną 0,015 kg/m	kg	0,2985	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m	m-g	0,0358	0,00000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,0597	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000
d.1.1	11 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 79,572 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	19,3042	0,00000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,2602	0,00000		0,00	
3*	3930000	woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,1695	0,00000		0,00	

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
5*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,3183	0,00000			0,00	
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,5914	0,00000			0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2546	0,00000			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 24,735 m ²	m ²						
d.1.1	2009-04								
1*	999	-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	6,7576	0,00000	0,00			
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,0831	0,00000		0,00		
3*	3930000	woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0539	0,00000		0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
5*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0989	0,00000			0,00	
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4947	0,00000			0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,0816	0,00000			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
13	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² . przedmiar = 1,800 m ²	m ²						
d.1.1	0829-08 z.sz. 5.3.c								
1*	999	-- R -- robocizna 1,2235*1,25=1,529375 r-g/m ²	r-g	2,7529	0,00000	0,00			
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m ² /m ²	m ²	1,8360	0,00000		0,00		
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	8,5500	0,00000		0,00		
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	0,7200	0,00000		0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,0531	0,00000			0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,0495	0,00000			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
14	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m przedmiar = 2,000 szt	szt						
d.1.1	0129-02								
1*	999	-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400	0,00000	0,00			
2*	2380899	-- M -- Pianka poliuretanowa 0,1 kg/szt	kg	0,2000	0,00000		0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,00000		0,00		

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1990099	podokienniki PCV szer. 25 cm 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
15	KNR 4-01 d.1.1 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych przedmiar = 5,100 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	1,6320	0,00000	0,00		
2*	1511499	-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,053 dm ³ /m	dm ³	0,2703	0,00000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052 dm ³ /m	dm ³	0,2652	0,00000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,023 dm ³ /m	dm ³	0,1173	0,00000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,0200	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR 4-01 d.1.1 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,00000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,00000		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020	0,00000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
17	KNR 2-02 d.1.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 77,772 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	13,6568	0,00000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	21,4651	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0233	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNP 01 0104-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie przedmiar = 1,709 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 0,64 r-g/t	r-g	1,0938	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
19	KNP 01 0104-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 7 przedmiar = 1,709 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 0,19*7=1,33 r-g/t	r-g	2,2730	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
20	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km przedmiar = 1,068 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4845	0,00000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+6*0,02=0,84 m-g/m ³	m-g	0,8971	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
21		Koszt utylizacji gruzu budowlanego przedmiar = 1,068 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu budowlanego 1 m ³ /m ³	m ³	1,0680	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty budowlane			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Łazienka						
d.1.2	22 KNR 4-01 0354-04	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.2	23 KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 1,230 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 1,88 r-g/m ²	r-g	2,3124	0,00000	0,00		
	2* 1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00345 t/m ²	t	0,0042	0,00000		0,00	
	3* 1602003	piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0098	0,00000		0,00	
	4* 3930000	woda z rurociągu 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0049	0,00000		0,00	
	5* 0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
	6* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,1107	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.2	24 KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 1,230 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	0,5781	0,00000	0,00		
	2* 2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 0,833333 szt/m ²	szt	1,0250	0,00000		0,00	
	3* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0246	0,00000			0,00
	4* 39599	środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0369	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
d.1.2	25 KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych przedmiar = 4,800 m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	1,5360	0,00000	0,00		
	2* 1511499	-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,053 dm ³ /m	dm ³	0,2544	0,00000		0,00	
	3* 1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052 dm ³ /m	dm ³	0,2496	0,00000		0,00	
	4* 1050199	benzyna do lakierów 0,023 dm ³ /m	dm ³	0,1104	0,00000		0,00	
	5* 3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,9600	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26 d.1.2	analiza indywidualna	Przybicie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 gr. 21 mm przedmiar = 4,493 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	2,6509	0,00000	0,00		
2*	2662110	-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,1123	0,00000		0,00	
3*	134370141	Wkręty TN 4,2x70 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 250 szt.) 0,13 [100 szt.]/m ²	100 szt.	0,5841	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27 d.1.2	KNR W-02 0101-03	Gruntowanie podłoża z płyt OSB przedmiar = 4,493 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2696	0,00000	0,00		
2*	2385399	-- M -- emulsja poprawiająca przyczepność weber PE232 0,21 kg/m ²	kg	0,9435	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28 d.1.2	KNR W-02 0101-04	Wykonanie warstwy szpexnej na powierzchni z płyt OSB przedmiar = 4,493 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	0,8986	0,00000	0,00		
2*	1554299	-- M -- zaprawa klejąca weber ZP416 1,55 kg/m ²	kg	6,9642	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29 d.1.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 4,493 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	1,4378	0,00000	0,00		
2*	AT27011	-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ²	kg	15,7255	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0899	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30 d.1.2	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 4,493 m ²	m ²					

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*	999	-- R -- robocizna 0,83 r-g/m ²	r-g	3,7292	0,00000	0,00			
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	4,7176	0,00000		0,00		
3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP414 4,64 kg/m ²	kg	20,8475	0,00000		0,00		
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,29 kg/m ²	kg	1,3030	0,00000		0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
d.1.2	31 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 79,572 m ²	m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,3658	0,00000	0,00			
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	17,5058	0,00000		0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0159	0,00000			0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0239	0,00000			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
d.1.2	32 KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 4,840 m ²	m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	1,4036	0,00000	0,00			
2*	AT27011	-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ²	kg	16,9400	0,00000		0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00		
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0968	0,00000			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
d.1.2	33 KNR 0-12II 0829-08 z.s.z. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² . przedmiar = 19,519 m ²	m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1,2235*1,25=1,529375 r-g/m ²	r-g	29,8519	0,00000	0,00			
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m ² /m ²	m ²	19,9094	0,00000		0,00		
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	92,7152	0,00000		0,00		
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	7,8076	0,00000		0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,5758	0,00000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,5368	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
34 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 4,493 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,7890	0,00000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,2401	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0013	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Łazienka	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty elektryczne						
35 d.1.3	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 39,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1208 r-g/m	r-g	4,7112	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36 d.1.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 32,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,04307 r-g/m	r-g	1,3782	0,00000	0,00		
2*	7952004	-- M -- Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	33,2800	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37 d.1.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 36,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,04307 r-g/m	r-g	1,5505	0,00000	0,00		
2*	792300703	-- M -- Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYt 300/500V, 3x2,5 (ilość i przekrój żył n x mm2) 1,04 m/m	m	37,4400	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38 d.1.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku przedmiar = 11,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0638*0,955=0,060929 r-g/m	r-g	0,6702	0,00000	0,00		
2*	7951099	-- M -- przewód płaski typu YDYp-750V 1,04 m/m	m	11,4400	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39 d.1.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1144*0,955=0,109252 r-g/szt.	r-g	0,4370	0,00000	0,00		
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40 d.1.3	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3 przedmiar = 8,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,0583*0,955=0,055676 r-g/szt.	r-g	0,4454	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41 d.1.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/kpl.	r-g	0,5348	0,00000	0,00		
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42 d.1.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,34*0,955=0,3247 r-g/szt.	r-g	0,6494	0,00000	0,00		
2*	7300999	-- M -- oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,00000		0,00	
3*	7310099	klosze 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
4*	7350599	żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43 d.1.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,955=0,1146 r-g/kpl.	r-g	0,2292	0,00000	0,00		
2*	8321799	-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44 d.1.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,67*0,955=0,63985 r-g/szt.	r-g	1,2797	0,00000	0,00		
2*	7302999	-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*	7350499	świetłówki 2,08 szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	7330900	zapłonniki 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	KNR 5-08 d.1.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,198*0,955=0,18909 r-g/szt.	r-g	0,5673	0,00000	0,00		
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	KNR 5-08 d.1.3 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,352*0,955=0,33616 r-g/szt.	r-g	0,3362	0,00000	0,00		
2*	7510599	-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	KNR 5-08 d.1.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,154*0,955=0,14707 r-g/szt.	r-g	0,5883	0,00000	0,00		
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	KNR 5-08 d.1.3 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt.	r-g	0,8022	0,00000	0,00		
2*	7530899	-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	KNR 5-08 d.1.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm przedmiar = 9,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt.	r-g	0,7564	0,00000	0,00		
2*	7540499	-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	9,1800	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00000	0,00000	0,00000
50	KNR 4-03 d.1.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 39,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	1,2285	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00000	0,00000	0,00000
51	d.1.3	Dostawa i montaż kuchni elektrycznej 4-ro płyt- kowej przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,00000	0,00		
2*	631120312	-- M -- Kuchnia wolnostojąca elektryczna C 110 BW (466014) 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00000	0,00000	0,00000
52	d.1.3	Dostawa i montaż grzejników elektrycznych przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,02 r-g/szt.	r-g	4,0400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Grzejnik elektryczny GoodHome DKI500WT162T 500 W 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		DIMPLEX XLE 100 ELEKTRYCZNY PIEC AKUMULACYJNY 2KW 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00000	0,00000	0,00000
53	KNR 4-03 d.1.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 1,000 pomiar.	po- miar					
1*	999	-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	1,3000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

		Roboty elektryczne		
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Instalacje sanitarne								
54 d.1.4	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 3,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,4200	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
55 d.1.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm przedmiar = 3,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,4800	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
56 d.1.4		Przebudowa - obniżenie podejścia pod WC przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
57 d.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,200 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	1,4080	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
58 d.1.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 14,500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,196 r-g/m	r-g	2,8420	0,00000	0,00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	13,9200	0,00000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	16,8200	0,00000		0,00	
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	2,3200	0,00000		0,00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	14,5000	0,00000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0884	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
59 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 3,000 podej.	podej.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,6830	0,00000	0,00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	9,3000	0,00000		0,00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0120	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 1,000 podej.	po- dej.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,27 r-g/podej.	r-g	1,2700	0,00000	0,00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,00000		0,00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0180	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
61 d.1.4	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnoptuk" przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,1 r-g/kpl.	r-g	3,1000	0,00000	0,00		
2*	6325299	-- M -- miski ustępowe porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	6327399	płuczki ustępowe z tworzyw sztucznych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*	6328101	rury spłuczne z kolanem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
5*	5702000	zawory pływakowe mosiężne 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
6*	6328170	lejki do misek ustępowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
7*	6328110	sedesy z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
9*	39000	-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
62 d.1.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,26 r-g/szt.	r-g	1,2600	0,00000	0,00		
2*	6321699	-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt.	m-g	0,2200	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.1.4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych przedmiar = 17,200 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,286 r-g/m	r-g	4,9192	0,00000	0,00		
2*	5605999	-- M -- rury z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	18,9200	0,00000		0,00	
3*	5659999	kształtki z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,12 szt./m	szt.	19,2640	0,00000		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	24,5960	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m	m-g	0,0292	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
64 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm przedmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,289 r-g/szt.	r-g	1,7340	0,00000	0,00		
2*	5659999	-- M -- kształtki z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	18,0000	0,00000		0,00	
3*	5659999	kształtki z polibutylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0060	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
65 d.1.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,337 r-g/szt.	r-g	1,3480	0,00000	0,00		
2*	5701999	-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
3*	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00000			0,00

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
66	TZKNBK	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.1.4	XVIII IV A-374							
1*	999	-- R -- robocizna 27,1 r-g/szt.	r-g	27,1000	0,00000	0,00		
2*	6160709	-- M -- Pojemnościowy podgrzewacz wody poj.120l 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*	9180151	rury stalowe śr. 25 mm 1,5 szt/szt.	szt	1,5000	0,00000		0,00	
4*	9180283	kurek spustowy śr. 25 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,00000		0,00	
6*	91820	-- S -- samochód skrzyniowy 4 t 0,37 m-g/szt.	m-g	0,3700	0,00000			0,00
7*	91829	żuraw samochodowy 0,37 m-g/szt.	m-g	0,3700	0,00000			0,00
8*	91828	dźwignik korbowy 1,99 m-g/szt.	m-g	1,9900	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
67		Dostawa i montaż- pompa zlewu, przepompownia kuchenna przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.1.4								
1*	999	-- R -- robocizna 1,9 r-g/szt.	r-g	1,9000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- AQUASAN MINI pompa do pralki, umywalki, zlewu, przepompownia łazienkowa kuchenna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
68	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
d.1.4	0115-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt.	r-g	1,4516	0,00000	0,00		
2*	5710800	-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
69	KNZ-15 22-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm przedmiar = 15,000 m	m					
d.1.4								
1*	999	-- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	1,9500	0,00000	0,00		
2*	knz1527	-- M -- otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 18 mm/9 mm grubości 1,02 m/m	m	15,3000	0,00000		0,00	

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m "CLIMAFLEX"	m ²	3,0525	0,00000		0,00	
4*	knz1547	0,2035 m ² /m taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	m	1,0500	0,00000		0,00	
5*	knz1548	0,07 m/m klipsy	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
6*	39521	0,4 szt./m -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1950	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
70	KNR 2-15 d.1.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,96*0,955=1,8718 r-g/szt.	r-g	1,8718	0,00000	0,00		
2*	6351699	-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	6361799	wsporniki do umywalk porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,00000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0600	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
71	KNR 2-15 d.1.4 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,05*0,955=1,00275 r-g/szt.	r-g	1,0028	0,00000	0,00		
2*	5715100	-- M -- bateria wannowa ścienna śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0100	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
72	KNR 0-35 d.1.4 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 4,13 r-g/kpl.	r-g	4,1300	0,00000	0,00		
2*	6361802	-- M -- Narożna Kabina Pysznicowa Rozsuwana Vito 80x80 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00000		0,00	
3*	6356799	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową prostokątny 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,36 dm ³ /kpl.	dm ³	0,3600	0,00000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDMIAR.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Instalacje sanitarne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Pokój z aneksem kuchennym			
				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

Chociwel remont lokalu mieszkalnego popr PRZEDZIAŁEM ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pokój z aneksem kuchennym				0,00
1.1	Roboty budowlane				0,00
1.2	Łazienka				0,00
1.3	Roboty elektryczne				0,00
1.4	Instalacje sanitarne				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

