

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie lokali do projektu unijnego pt. "Most do samodzielności"
 ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ ul. Darzyborska
 INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
 ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Pospieszna
 DATA OPRACOWANIA : 27 wrzesień 2018

Stawka roboczogodziny :
 3 kw. 18 [Informacyjny zestaw cen czynników produkcji budowlanej, materiałów z Kz i pracy sprzętu (Orgbud-Serwis)] :

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
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 27 wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja lokali mieszkalnych na potrzeby świetlicy					
1		Lokal nr 1 i 2 - roboty budowlane			
1.1		Posadzki			
1	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - panele podłogowe 14,95+18,70+3,75+6,70+14,60+17,4+2,95+3,75	m ² m ²	 82,800	
				RAZEM	82,800
2	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek 3,90+3,55	m ² m ²	 7,450	
				RAZEM	7,450
3	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (5,60+1,90)*0,12	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
4	KNR-W 2- d.1. 02 1109-05 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 3,90+3,55+3,75+2,95	m ² m ²	 14,150	
				RAZEM	14,150
5	KNNR 2 d.1. 1205-09 1 analogia	Posadzka z paneli podłogowych 14,95+18,70+3,75+6,70+17,40+14,60	m ² m ²	 76,100	
				RAZEM	76,100
6	KNR-W 2- d.1. 02 1124-07 1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane <śc.zewn.>6,36+7,86+6,36+7,86+<śc.wewn.>4,20+4,20+7,70+7,70+2,00+1,70+1,70+5,40+6,80+1,40+5,10	m m	 76,340	
				RAZEM	76,340
1.2		Ściany			
7	KNR 13-23 d.1. 0104-01 2	Wykucie mechaniczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego 1,20*2,10*0,36	m ³ m ³	 0,907	
				RAZEM	0,907
8	KNR 19-01 d.1. 0707-02 2	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² (2,54*3*0,12)+(5,10+1,90*0,12)	m ² m ²	 6,242	
				RAZEM	6,242
9	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (6,36+7,86+6,36+7,86+4,20+4,20+7,70+7,70)*2,54+(2,00+2,00+1,70+1,70)*0,54+48,00+48,00	m ² m ²	 232,686	
				RAZEM	232,686
10	KNR W-02 d.1. 0201-03 2	Okladziny ścienne na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki ściennymi - łazienki 2 szt i aneks kuchenny (2,00+2,00)*2*2,00*2+(0,8*2,00*2)+(2,50*0,60)	m ² m ²	 36,700	
				RAZEM	36,700
11	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 48,00+48,00	m ² m ²	 96,000	
				RAZEM	96,000
12	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6,36+7,86+6,36+7,86+4,20+4,20+7,70+7,70)*2,54+(2,00+2,00+1,70+1,70)*0,54	m ² m ²	 136,686	
				RAZEM	136,686
1.3		Kuchnia			
13	KNR 2-02 d.1. 1021-07 3	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-02 d.1. 1021-09 3	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe 1	szt szt	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 1021-11 3	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-02 d.1. 1021-10 3	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.1. analiza indywidualna 3	Montaż blatu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.1. analiza indywidualna 3	Stół kuchenny z 4 krzesłami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Stolarka drzwiowa			
19	KNNR-W 3 d.1. 0702-06 4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0,90*2,10*2	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
20	KNNR-W 3 d.1. 0702-05 4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
21	KNR K-04 d.1. 0301-02 4 analogia	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 (0,90+2,10+2,10)*2*0,28	m ²		
			m ²	2,856	
				RAZEM	2,856
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Kuchnia			
22	d.2. kalk. własna 1	Zaślepienie podejść wod-kan po demontażu aneksu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- d.2. 15 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 2- d.2. 15 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4- d.2. 01 0338-07 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej + prace odtworzeniowe	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 2-15 d.2. 0220-05 1	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 1	Baterie zlewozmywakowa stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Łazienka			
28	KNS 9-01 d.2. 5224-0302 2 analogia	Demontaż brodzika z tworzywa sztucznego, łącznie z odcinkami rur stalowych ocynk. 15 mm - 2,0 m i PVC 50 mm - 2,0 m, podejściami dopływowym i odpływowym, oraz baterią: ścienną jednouchwytową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2- d.2. 15 0137-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty elektryczne			
34	KNR 0-38 d.3 0103-04 analogia	Montaż kuchenki elektrycznej z płytą ceramiczną z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Adaptacja lokali mieszkalnych na potrzeby świetlicy								
1		Lokal nr 1 i 2 - roboty budowlane						
1.1		Posadzki						
d.1.1	1 KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - panele podłogowe obmiar = 14,95+18,70+3,75+6,70+14,60+17,4+2,95+3,75 = 82,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	8,2800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	2 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 3,90+3,55 = 7,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	6,8540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = (5,60+1,90)*0,12 = 0,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,163 r-g/m ²	r-g	0,1467				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m ²	kg	2,8800				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0015				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 3,90+3,55+3,75+2,95 = 14,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,15 r-g/m ²	r-g	16,2725				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m ² /m ²	m ²	14,5745				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	42,4500				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m ²	kg	6,1708				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0338 m-g/m ²	m-g	0,4783				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	5 KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = 14,95+18,70+3,75+6,70+17,40+14,60 = 76,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	60,8800				
2*		-- M -- panele podłogowe (AC6) 1,1 m ² /m ²	m ²	83,7100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		warstwa izolacyjna pianka gr. 2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	91,3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	6 KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane obmiar = <śc.zewn.>6,36+7,86+6,36+7,86+ <śc.wewn.>4,20+4,20+7,70+7,70+2,00+ 1,70+1,70+5,40+6,80+1,40+5,10 = 76,340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	6,3057				
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1,16 m/m	m	88,5544				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Ściany						
7 d.1.2	KNR 13-23 0104-01	Wykucie mechaniczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego obmiar = $1,20 \times 2,10 \times 0,36 = 0,907 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 27,41 r-g/m ³	r-g	24,8609				
2*		-- M -- Nadproże strunobetonowe NSB 110 dł. 150 cm MUROTHERM, POZBRUK 2 szt	szt	2,0000				
3*		-- S -- młot pneumatyczny' 19,48 m-g/m ³	m-g	17,6684				
4*		sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min' 9,74 m-g/m ³	m-g	8,8342				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² obmiar = $(2,54 \times 3 \times 0,12) + (5,10 + 1,90 \times 0,12) = 6,242 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	9,1133				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0046 t/m ²	t	0,0287				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0187				
4*		piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,1498				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,0337				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,058 m-g/m ²	m-g	0,3620				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(6,36 + 7,86 + 6,36 + 7,86 + 4,20 + 4,20 + 7,70 + 7,70) \times 2,54 + (2,00 + 2,00 + 1,70 + 1,70) \times 0,54 + 48,00 + 48,00 = 232,686 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	22,1052				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	69,8058				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR W-02 0201-03	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki ściennymi - łazienki 2 szt i aneks kuchenny obmiar = $(2,00 + 2,00) \times 2 \times 2,00 \times 2 + (0,8 \times 2,00 \times 2) + (2,50 \times 0,60) = 36,700 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	40,0030				
2*		-- M -- płytki ścienne 1,05 m ² /m ²	m ²	38,5350				
3*		zaprawa klejąca weber ZP412' 4,02 kg/m ²	kg	147,5340				
4*		zaprawa do spoinowania weber.color com- fort' 0,29 kg/m ²	kg	10,6430				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.2	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów						
	analogia	obmiar = 48,00+48,00 = 96,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	11,4240				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	28,6080				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.2	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian						
		obmiar = (6,36+7,86+6,36+7,86+4,20+ 4,20+7,70+7,70)*2,54+(2,00+2,00+1,70+ 1,70)*0,54 = 136,686 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,2656				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	39,0922				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Kuchnia						
13 d.1.3	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,6 r-g/szt	r-g	2,6000				
2*		-- M -- szafki kuchenne 1 m ² /szt	m ²	1,0000				
3*		szafka zlewozmywakowa 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.3	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/szt	r-g	1,7600				
2*		-- M -- szafki kuchenne stojąca 80 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	KNR 2-02 1021-11	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt	r-g	3,5400				
2*		-- M -- szafki kuchenne wisząca 80 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.3	KNR 2-02 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000				
2*		-- M -- szafki kuchenne 40 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.3	analiza indywidualna	Montaż blatu kuchennego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/kpl.	r-g	3,5000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blat kuchenny 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
3*		-- S -- środek transportu 0,04 m-g/kpl.	m-g	0,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.3	analiza indywidualna	Stół kuchenny z 4 krzesłami obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5,5 r-g/kpl.	r-g	5,5000				
2*		-- M -- stół kuchenny 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
3*		krzesło kuchenne 4 szt	szt	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Stolarka drzwiowa						
19 d.1.4	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych obmiar = $0,90 \times 2,10 \times 2 = 3,780 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,9 r-g/m ²	r-g	14,7420				
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	3,7800				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m ²	kg	1,2474				
4*		kołwy 2,4 szt/m ²	szt	9,0720				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.4	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnątrzlokalowe obmiar = $0,80 \times 2,05 \times 2 = 3,280 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76 r-g/m ²	r-g	9,0528				
2*		-- M -- drzwi płytowe z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	3,2800				
3*		pianka poliuretanowa 0,08 kg/m ²	kg	0,2624				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.4	KNR K-04 0301-02 analogia	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 obmiar = $(0,90 + 2,10 + 2,10) \times 2 \times 0,28 = 2,856 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,333 r-g/m ²	r-g	0,9510				
2*		-- M -- gips tynkarski GIPS 650 8,48 kg/m ²	kg	24,2189				
3*		środek gruntujący 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1999				
4*		woda 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0171				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0571				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Stolarka drzewiowa

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

Słownie:

Lokal nr 1 i 2 - roboty budowlane

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty instalacyjne						
2.1		Kuchnia						
22		Zaślepienie podejść wod-kan po demontażu aneksu kuchennego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
d.2.1	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 10 m	m					
d.2.1	0111-01							
1*		-- R -- robocizna 0,286 r-g/m	r-g	2,8600				
2*		-- M -- Rura PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4mm 1,1 m/m	m	11,0000				
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm' 1,12*0,5=0,56 szt./m	szt.	5,6000				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm' 1,43 szt./m	szt.	14,3000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0017 m-g/m	m-g	0,0170				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
d.2.1	0116-01							
1*		-- R -- robocizna 0,289 r-g/szt.	r-g	0,2890				
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy" 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0010				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 4-01	Wycucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej + prace odtworzeniowe obmiar = 10,00 m	m					
d.2.1	0338-07							
1*	analogia	-- R -- robocizna 2,1 r-g/m	r-g	21,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 2-15 d.2.1 0220-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,4*0,955=1,337 r-g/szt.	r-g	1,3370				
2*		-- M -- Zlewozmywak z bl.nierdz.2-komorowy g.l 1 szt./szt.	szt	1,0000				
3*		syfon zlewozmywakowy 1 szt./szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 2-15 d.2.1 0137-02	Baterie zlewozmywakowa stojące obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570				
2*		-- M -- bateria zlewozmywakowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Łazienka						
28 d.2.2	KNS 9-01 5224-0302 analogia	Demontaż brodzika z tworzywa sztucznego, łącznie z odcinkami rur stalowych ocynk. 15 mm - 2,0 m i PVC 50 mm - 2,0 m, podejściami dopływowym i odpływowym, oraz baterią: ścienną jednouchwytową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla dzieci obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sedesy typu kompakt' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
4*		uchyt dla osób niepełnosprawnych ruchomy 1 szt/kpl.	szt.	1,0000				
5*		uchwyt dla osób niepełnosprawnych stały 1 szt/kpl.	szt.	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*		-- S -- środek transportowy" 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	7,2800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt' 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
4*		uchwyt dla osób niepełnosprawnych ruchomy 1 szt/kpl.	szt.	2,0000				
5*		uchwyt dla osób niepełnosprawnych stały 1 szt/kpl.	szt.	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem' 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe' 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		wsporniki do umywalek' 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		uchwyt dla osób niepełnosprawnych stały' 2 szt/kpl.	szt	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	1,4220				
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Łazienka					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Roboty instalacyjne

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty elektryczne						
34 d.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż kuchenki elektrycznej z płytą ceramiczną z piekarnikiem obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną i piekarnikiem 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty elektryczne				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Lokal nr 1 i 2 - roboty budowlane							
1.1	Posadzki							
1.2	Ściany							
1.3	Kuchnia							
1.4	Stolarka drzwiowa							
2	Roboty instalacyjne							
2.1	Kuchnia							
2.2	Łazienka							
3	Roboty elektryczne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

