
KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>> Remont pomieszczeń adaptowanych na KLUB SENIORA w Barwicach
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>> ul. Wojska Polskiego 15, 78-460 Barwice
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>> Gmina Barwice
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>> ul. Zwycięsców 22, 78-460 Barwice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>> mgr inż. Jan Drapała
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jan Drapała

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT ŚWIETLICY					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	7,46*7,30 = 54,46 54.46	m ²	54.460	
				RAZEM	54.460
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1	0504-07	ANALLOGIA skucie pozostałości kleju i oczyszczenie posadzki. 54.46	m ²	54.460	
				RAZEM	54.460
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome 54.46	m ²	54.460	
				RAZEM	54.460
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m ²		
d.1	202 1130-02	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 54.46	m ²	54.460	
				RAZEM	54.460
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - doda-	m ²		
d.1	202 1130-03	tek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 54.46	m ²	54.460	
				RAZEM	54.460
6	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych WINYLOWYCH	m ²		
d.1	202 1136-01	54.46	m ²	54.460	
				RAZEM	54.460
7	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²		
d.1	01 1204-08	z poszpachlowaniem nierówności 54,46+(7,46+7,30)*2*2,50 + (0,35*2 +0,15*4 +0,25)*2,50 = 54,46+73,80+3,88 = 132,14 132.14	m ²	132.140	
				RAZEM	132.140
8	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży	m ²		
d.1	02 1510-03	gipsowych z gruntowaniem 132,14 132.14	m ²	132.140	
				RAZEM	132.140
2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH DO KUCHNI					
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej ANALO-	m ²		
d.2	0347-10	GIA skucie ościeży z cegły o 5 cm 0,30*2*2,10 = 1,26 1.26	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
11	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2	0320-02	0,90*2,05 = 1,85 1.85	m ²	1.850	
				RAZEM	1.850
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6	m ²		
d.2	1017-05	m2 fabrycznie wykończone 1.85	m ²	1.850	
				RAZEM	1.850
13	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg-	m ²		
d.2	0711-01	ły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 1.30	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
3 REMONT KUCHNI					
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0348-03	(1,20+1,80+1,0) *2,50 + 0,50* 0,90 = 10,45 10.45	m ²	10.450	
				RAZEM	10.450
15	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3	0235-06	1 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.3	0235-05	1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 d.3 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14,78+1,49+0,48 = 16,75	m ²		
			m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
20	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki ANALOGIA skucie kleju i oczyszczenie posadzki 16.75	m ²		
			m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
21	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 16.75	m ²		
			m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
22	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 16.75	m ²		
			m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
23	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 16.75	m ²		
			m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
24	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych WINYLOWYCH 16.75	m ²		
			m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
25	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*1,0* 2 = 1,60 1.60	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	KNR 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.60	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR-W 4- d.3 01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² ANALOGIA - skucie płytek ścian ZLEWOZ-MYWAK 3,20*1,80 = 5,76 5.76	m ²		
			m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
28	KNNR-W 3 d.3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4,02+1,54 + 2,20+2,70+0,85+2,85) *1,60 = 22,66 22.66	m ²		
			m ²	22.660	
				RAZEM	22.660
29	KNR 4-01 d.3 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 2,50+2,50= 5,00 5.00	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	NNRNKB d.3 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (2,15+1,10+4,10)* 0,80 = 5,88 5.88	m ²		
			m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
31	KNR-W 4- d.3 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4,05+2,40+2,20+2,70+3,10+4,45)*2,50+16,75 - 5,88 = 58,12 58.12	m ²		
			m ²	58.120	
				RAZEM	58.120
32	KNR-W 2- d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		58.12	m ²	58.120	
				RAZEM	58.120
33	KNR 2-02 d.3 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 58.12	m ² m ²		
				RAZEM	58.120
34	KNR-W 2- d.3 15 0229-02	Zlewy kamionkowe kwasoodporne zlewozmywak w kuchni 1	szt. szt.		
				RAZEM	1.000
4 REMONT POMIESZCZENIA WC					
35	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,12+1,44+1,35 + 1,0 = 6,91 6.91	m ² m ²		
				RAZEM	6.910
36	KNR-W 4- d.4 01 0819-05	Rozebranie posadzki cementowej gr. 4 cm 6.91	m ² m ²		
				RAZEM	6.910
37	KNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - płytki w pom. WC (2,70+2,20+1,30*2+2,60+3,30 +1,70*2)*1,60 = 26,88 26.88	m ² m ²		
				RAZEM	26.880
38	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 2 szt 2	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 4- d.4 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.		
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4- d.4 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.		
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4- d.4 01 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (2,70+2,20+1,30*2+2,60+3,30 +1,70*2)* 2,40 = 40,32 40.32	m ² m ²		
				RAZEM	40.320
42	KNR-W 4- d.4 01 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 40.32	m ² m ²		
				RAZEM	40.320
43	NNRNKB d.4 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 40.32	m ² m ²		
				RAZEM	40.320
44	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,44+1,35+3,12+ 1,00 = 6,91 6.91	m ² m ²		
				RAZEM	6.910
45	KNR-W 2- d.4 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 6.91	m ² m ²		
				RAZEM	6.910
46	KNR-W 2- d.4 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 6.91	m ² m ²		
				RAZEM	6.910
47	KNR-W 4- d.4 01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2.40	m ² m ²		
				RAZEM	2.400
48	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.46	m ² m ²		
				RAZEM	2.460

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.460
50	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-15 d.4 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 6.91	m ² m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
53	KNR 3 d.4 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
54	KNR 4-01 d.4 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowej konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (2,00+1,0+2,0) * 2,50 * 0,16 = 2,00 (55 + 16,70+ 7,0) * 0,02 = 1,57 7,0 * 0,05 = 0,35 70,0 * 0,03 = 2,10 RAZWM - 6,02 6.02	m ³ m ³	6.020	
				RAZEM	6.020
55	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowej konstrukcji - za kładź nast. 1 km Krotność = 6 6.02	m ³ m ³	6.020	
				RAZEM	6.020
56	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu 6.02	m ³ m ³	6.020	
				RAZEM	6.020

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 REMONT ŚWIETLICY								
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
d.1	0504-03	7,46*7,30 = 54,46 obmiar = 54.46m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	28.3192				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw	m ²					
d.1	0504-07	sztucznych - płytki ANALLOGIA skucie pozostałości kleju i oczysz- czenie posadzki. obmiar = 54.46m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	9.8028				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-	m ²					
d.1	1134-01	SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar = 54.46m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.2676				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	11.4366				
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0109				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0163				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1	1130-02	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywa- ne w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 54.46m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	7.6244				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	424.7880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5446				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5446				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1	1130-03	zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 obmiar = 54.46m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.027 \times 3 = 0.081 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4.4113				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka $1.56 \times 3 = 4.68 \text{ kg/m}^2$	kg	254.8728				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.002 \times 3 = 0.006 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.3268				
5*		środek transportowy $0.002 \times 3 = 0.006 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.3268				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych WINYLO- WYCH obmiar = 54.46 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m^2	r-g	29.4084				
2*		-- M -- panele podłogowe WINYLOWE $1.04 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	56.6384				
3*		listwy przyściennie z drewna 1.16 m/m^2	m	63.1736				
4*		klej poliuretanowy 0.1 kg/m^2	kg	5.4460				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m^2	kg	0.8169				
6*		mata izolująca $1.10/\text{m}^2$		59.9060				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m^2	m-g	0.4357				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m^2	m-g	0.9803				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $54,46 + (7,46 + 7,30) \times 2 \times 2,50 + (0,35 \times 2 + 0,15 \times 4 + 0,25) \times 2,50 = 54,46 + 73,80 + 3,88 = 132,14$ obmiar = 132.14 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m^2	r-g	12.5533				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m^2	kg	39.6420				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 132,14 obmiar = 132.14 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m^2	r-g	23.2566				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	36.4706				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0396				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

REMONT ŚWIETLICY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S) RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz] 15% od (M) RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH DO KUCHNI								
9	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
10	KNR 4-01 d.2 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej ANALOGIA skucie ościeży z cegły o 5 cm 0,30*2*2,10 = 1,26 obmiar = 1.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.72r-g/m ²	r-g	5.9472				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,90*2,05 = 1,85 obmiar = 1.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	3.4780				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ²	t	0.0064				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0148				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda z rurociągu	m ³	0.0074				
5*		0.004m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1665				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-02 d.2.1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.6475				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewna- trzłokalne 1m ² /m ²	m ²	1.8500				
3*		Ościeznica stalowa 1/m ²		1.8500				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0370				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 d.2.0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) obmiar = 1.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	1.9630				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0068				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0062				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0346				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0087				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0650				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0520				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH DO KUCHNI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz] 15%				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z] 15%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 REMONT KUCHNI								
14	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,20+1,80+1,0) *2,50 + 0,50* 0,90 = 10,45 obmiar = 10.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	9.9275				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 1 obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-02 d.3 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1 obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/kpl.	r-g	0.9200				
2*		-- M -- kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1szt/kpl. sznur konopny smołowany	kg	0.0900				
4*		0.09kg/kpl. korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	1.0000				
5*		1szt/kpl. materiały pomocnicze	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR 4-02 d.3 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/szt.	r-g	2.2700				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14,78+1,49+0,48 = 16,75 obmiar = 16.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	8.7100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki ANALOGIA skucie kleju i oczyszczenie posadzeki obmiar = 16.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.0150				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 16.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.0050				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.5175				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0034				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0050				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 16.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	2.3450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	130.6500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1675				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1675				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 obmiar = 16.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*3=0.081r-g/m ²	r-g	1.3568				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 1.56*3=4.68kg/m ²	kg	78.3900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*3=0.006m-g/m ²	m-g	0.1005				
5*		środek transportowy 0.002*3=0.006m-g/m ²	m-g	0.1005				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych WINYLOWYCH obmiar = 16.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	9.0450				
2*		-- M -- panele podłogowe WINYLOWE 1.04m ² /m ²	m ²	17.4200				
3*		listwy przyściennne z drewna 1.16m/m ²	m	19.4300				
4*		klej poliuretanowy 0.1kg/m ²	kg	1.6750				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2513				
6*		mata izolująca 1.10/m ²		18.4250				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1340				
9*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.3015				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*1,0* 2 = 1,60 obmiar = 1.60m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	4.1440				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt/m ²	szt	77.7600				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00638t/m ²	t	0.0102				
4*		wapno suchogazzone 0.00356t/m ²	t	0.0057				
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.0512				
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0240				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.0800				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.4160				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26	KNR 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pia- nobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	2.3520				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0067				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0070				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.0366				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0085				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ANALOGIA - skucie płytek ścian ZLEWOZMYWAK 3,20*1,80 = 5,76 obmiar = 5.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	1.9008				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNNR-W 3 d.3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4,02+1,54 + 2,20+2,70+0,85+2,85) *1,60 = 22,66 obmiar = 22.66 m ² -- R -- robocizna 0.376r-g/m ² -- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) 0.1kg/m ² 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ² 4* materiały pomocnicze 2%	m ²					
1*			r-g	8.5202				
2*			kg	2.2660				
3*			m ³	0.0068				
4*			%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
29	KNR 4-01 d.3 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu po- kryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachó- wkami 2,50+2,50= 5,00 obmiar = 5.00 m -- R -- robocizna 0.44r-g/m -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014m ³ /m 4* piasek do zapraw 0.008m ³ /m 5* woda z rurociągu 0.002m ³ /m 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m 8* betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m					
1*			r-g	2.2000				
2*			t	0.0080				
3*			m ³	0.0070				
4*			m ³	0.0400				
5*			m ³	0.0100				
6*			%	1.5000				
7*			m-g	0.1000				
8*			m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
30	NNRNKB 202 d.3 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (2,15+1,10+4,10)* 0,80 = 5,88 obmiar = 5,88m ² -- R -- robocizna 2.3951r-g/m ² -- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.1m ² /m ² 3* zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ² 4* Fuga do glazury 0.60kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg	m ²					
1*			r-g	14.0832				
2*			m ²	6.4680				
3*			kg	42.4383				
4*			kg	3.5280				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	0.0988				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		0.0168m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1511				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4,05+2,40+2,20+2,70+3,10+4,45)*2,50+16,75 - 5,88 = 58,12 obmiar = 58.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.5214				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	17.4360				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 58.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	10.2291				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	16.0411				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0174				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.3	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. obmiar = 58.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m ²	r-g	32.5763				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0015t/m ²	t	0.0872				
3*		gips budowlany zwykły 0.001t/m ²	t	0.0581				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m ²	kg	2.4992				
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.1017				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1046				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1685				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
34	KNR-W 2-15 d.3 0229-02	Zlewki kamionkowe kwasoodporne zlewozmywak w kuchni obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/szt.	r-g	1.5000					
2*		-- M -- zlew kamionkowy kwasoodporny 1szt/szt.	szt	1.0000					
3*		kit kwasoodporny 0.27kg/szt.	kg	0.2700					
4*		konstrukcja wsporcza 1szt/szt.	szt	1.0000					
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000					
6*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/szt.	m-g	0.1700					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				REMONT KUCHNI			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 70%							
od (R, S) RAZEM							
Koszty zaopatrzenia [Kz] 15%							
od (M) RAZEM							
Zysk [Z] 15%							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
4 REMONT POMIESZCZENIA WC									
35	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,12+1,44+1,35 + 1,0 = 6,91 obmiar = 6.91m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.5932					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzki cementowej gr. 4 cm obmiar = 6.91m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	5.1825					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
37	KNNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - płytki w pom. WC (2,70+2,20+1,30*2+2,60+3,30 +1,70*2)*1,60 = 26,88 obmiar = 26.88m ²	m ²						
		-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	37.0944				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
38	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 2 szt obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39	KNR-W 4-02 d.4 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	6.8800				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000				
4*		sznur konopny smołowany 0.2kg/kpl.	kg	0.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
40	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
41	KNR-W 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (2,70+2,20+1,30*2+2,60+3,30 +1,70*2)* 2,40 = 40,32 obmiar = 40.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	16.5312				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
42	KNR-W 4-01 d.4 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 40.32m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	36.2880					
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m ²	t	0.2097					
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.1935					
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.0725					
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2701					
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m ²	szt	1.6128					
7*		narożniki ochronne typu "Wema" 0.02kg/m ²	kg	0.8064					
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.6128					
10*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	1.6128					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
43	NNRNKB 202 d.4 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 40.32m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.8r-g/m ²	r-g	153.2160					
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - ściany w łazience 1.05m ² /m ²	m ²	42.3360					
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	291.1104					
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	10.8864					
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.2096					
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.6128					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
44	NNRNKB 202 d.4 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1,44+1,35+3,12+ 1,00 = 6,91 obmiar = 6.91m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	15.6166					
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - ściany w łazience 1.04m ² /m ²	m ²	7.1864					
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	49.8902					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	1.8657				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2073				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.2764				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 6.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	4.5537				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1423				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0021				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2163				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0484				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
46	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 6.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	0.9895				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.1451				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.2184				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 2.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	4.3920				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00345t/m ²	t	0.0083				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0192				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
48	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzłokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.046dm ³ /szt.	dm ³	0.0920				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.1040				
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.0460				
5*		papier ścierny 0.03ark/szt.	ark	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
49	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykonane obmiar = 2.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.1562				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzłokalowe montaż drzwi w WC 1m ² /m ²	m ²	2.4600				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0492				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0738				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
50	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/kpl.	r-g	7.3726				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1szt/kpl. sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	2.0000				
4*		1szt/kpl. materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
51	KNR 2-15 d.4 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111r-g/szt.	r-g	2.3111				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkami i dzwignią 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
52	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 6.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.2134				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.9072				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
53	KNNR 3 0702- d.4 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych obmiar = 1.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	4.9680				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1szt/m ²	szt	1.8000				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1szt/m ²	szt	1.8000				
4*		materiały pomocnicze 7.5%	%	7.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900				
6*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
54	KNR 4-01 d.4 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleg- łość do 1 km (2,00+1,0+2,0) * 2,50* 0,16 = 2,00 (55 + 16,70+ 7,0) * 0,02 = 1,57 7,0 * 0,05 = 0,35 70,0 * 0,03 = 2,10 RAZWM - 6,02 obmiar = 6.02m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	10.8962				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	5.5986				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
55	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 obmiar = 6.02m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*6=0.24m-g/m ³	m-g	1.4448				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
56	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 6.02m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1.05/m ³		6.3210				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		REMONT POMIESZCZENIA WC			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz] 15%					
od (M) RAZEM					
Zysk [Z] 15%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Sprzet
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70%			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zaopatrzenia [Kz] 15%			
od (M) RAZEM			
Zysk [Z] 15%			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
VAT [V] 23%			
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM			
			OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł