
PRZEDMIAR NA WYKONANIE PRAC REMONTOWO BUDOWLANYCH W PRACOWNI MAMMOGRAFICZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE BUDOWLANE W PRACOWNI MAMMOGRAFICZNEJ POD ZAMONTOWANIE
NOWEGO APARATU MAMMOGRAFICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZIERZYN - KOŻLE UL. 24 KWIETNIA 7
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : 47- 200 KĘDZIERZYN - KOZLE UL. 24 KWIETNIA 5
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SMUTEK RYSZARD 509842426 (KOSZTORYSOWA)
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5*1.20	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 ciemnia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.16*0.99	m ² m ²	1.148	
				RAZEM	1.148
3	KNR-W 4-01 d.1 0820-08 mammogra- fia ciemnia pomieszcze- nie opisowe	Rozebranie okładziny ściennej 1.44*1.75 1.32*1.76+1.90*1.76 2.37*1.74	m ² m ² m ² m ²	2.520 5.667 4.124	
				RAZEM	12.311
4	KNR-W 2-02 d.1 2003-05 analogia ciemnia przebiegalnia +ściana drzwi rtg mamograf obudowa wentylacji	D-ż ścianki działowej GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 2.02*2.87+2.80*2.87-0.80*2 (1.56+1.62)*2.87+1.20*2.87 1.90*1.95	m ² m ² m ²	12.233 12.571 3.705	
				RAZEM	28.509
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-07 przebiegalnia 80*2.05 stara ciemnia 80* 2.05 lekarska 100*2,05 magazyn 70* 2,05	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-02 d.1 1020-01 analogia RTG	D-ż i ponowny montaż drzwi RTG wewnętrzne pełne 80*2,05 do przebiegalni + konstrukcja mocująca.ościeżnicę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0304-02 drzwi z szatni	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.80*2.05*0.40	m ³ m ³	0.656	
				RAZEM	0.656
8	KNR-W 4-01 d.1 0335-10 wentylacja	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE			
11	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 175	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
12	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 pracownia mammogra- ficzna szatnia rejestracja pomieszcze- nie opisowe magazyn korytarz	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 2.50*(4.81+4.81)*2 2.50*(1.93+1.90)*2 2.50*(4.82+3.14)*2 2.50*(4.81+4.81)*2 2.50*(1.25+1.05)*2 2.50*(2.09+1.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	48.100 19.150 39.800 48.100 11.500 8.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	175.000
13	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 175	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
14	KNR-W 4-01 d.2 1205-03 ściany k-gips	Układanie tapet gładkich szklanych welon na styk na ścianach kartonowo - gipsowych 4.81*3*2.50	m ² m ²	36.075	
				RAZEM	36.075
15	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pracownia 2.50*(4.81+4.81)*2 mammograficzna szatnia 2.50*(1.93+1.90)*2 rejestracja 2.50*(4.82+3.14)*2 pomieszczenie opisowe 2.50*(4.81+4.81)*2 magazyn 2.50*(1.25+1.05)*2 korytarz 2.50*(2.09+1.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	48.100 19.150 39.800 48.100 11.500 8.350	
				RAZEM	175.000
16	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm pracownia 4.80*2.81+2.05*2.80 mammograficzna szatnia 1.93*1.90 rejestracja 4.82*3.14 pomieszczenie opisowe 4.81*4.93 magazyn 1.25*1.05 korytarz 1.25*2.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19.228 3.667 15.135 23.713 1.313 3.250	
				RAZEM	66.306
17	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane ciemnia 80* 1 2.05 lekarska 1 100*2,05 magazyn 70* 1 2,05	szt szt szt szt	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne barytowe wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 lub płyta k-gips ołowiana. j.w. 0.80*2.05*2	m ² m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
19	KNR-W 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 0.80*2.05	m ² m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
20	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami 9*1.20	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
21	KNR-W 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 analogia przebiegająca +ściana drzwi rtg 2.08*2.87+1.20*2.87	m ² m ²	9.414	
				RAZEM	9.414
22	d.2 kalk. własna	Przeróbka instalacji wodno - kanalizacyjnej pod umywalki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0135-02	Obsadzenie z PVC podokienników długości ponad 1.20 m 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5*10*0.15*0.60*2	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 5*2.87*2	m m	28.700	
				RAZEM	28.700
27	KNR-W 4-01 d.2 0109-17	Wywiezienie kontenerem gruzu 1	konte- ner konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	1 KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = $5*1.20 = 6.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	5.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	2 KNR-W 4-01 d.1 0812-05 ciemnia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = $1.16*0.99 = 1.148$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	1.0562				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	3 KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²					
		obmiar =						
	mammografia	1.44*1.75	2.520					
	ciemnia	1.32*1.76+1.90*1.76	5.667					
	pomieszczenie opisowe	2.37*1.74	4.124					
		RAZEM	12.311 m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	16.9892				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	4 KNR-W 2-02 d.1 2003-05 analogia	D-ż ścianki działowej GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m ²					
		obmiar =						
	ciemnia	2.02*2.87+2.80*2.87-0.80*2	12.233					
	przebiegarnia +ściana drzwi	(1.56+1.62)*2.87+1.20*2.87	12.571					
	rtg							
	mamograf	1.90*1.95	3.705					
	obudowa wentylacji							
		RAZEM	28.509 m ²					
1*		-- R -- robocizna' 2.78*0.3=0.834r-g/m ²	r-g	23.7765				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	5 KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
		obmiar =						
	przebiegarnia 80*2.05 stara	1	1.000					
	ciemnia 80*2.05	1	1.000					
	lekarska 100*2,05	1	1.000					
	magazyn 70*2,05	1	1.000					
		RAZEM	4.000 szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.58r-g/szt.	r-g	30.3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	6 KNR-W 2-02 d.1 1020-01 analogia RTG	D-ż i ponowny montaż drzwi RTG wewnętrzne pełne 80*2,05 do przebiegarni + konstrukcja mocująca ościeżnicę	szt					
		obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 19.60r-g/szt	r-g	19.6000				
2*		-- M -- śruby mocujące 7szt/szt	szt	7.0000				
3*		pianka montażowa 3szt/szt	szt	3.0000				
4*		konstrukcja wsporcza metalowa pod zamocowanie ościeżnicy drzwi rtg 9.5m/szt	m	9.5000				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M4)	%	15.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.02+0.04=0.06m-g/szt	m-g	0.0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.80*2.05*0.40 = 0.656 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15r-g/m ³	r-g	4.6904				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	22.6320				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18kg/m ³	kg	11.8080				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	6.9536				
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³	m ³	0.0623				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13m-g/m ³	m-g	0.0853				
8*		środek transportowy 0.9m-g/m ³	m-g	0.5904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 d.1 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8 szt.	szt.					
1*	wentylacja	-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	7.1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.1000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	3.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt./kpl.	szt.	6.0000				
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm 1szt./kpl.	szt.	3.0000				
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.2700				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE								
11	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 175 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	14.0000				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	38.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003+0.0002=0.0005m-g/m ²	m-g	0.0875				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar =	m ²					
	pracownia mammograficzna	2.50*(4.81+4.81)*2		48.100				
	szatnia	2.50*(1.93+1.90)*2		19.150				
	rejestracja	2.50*(4.82+3.14)*2		39.800				
	pomieszczenie opisowe	2.50*(4.81+4.81)*2		48.100				
	magazyn	2.50*(1.25+1.05)*2		11.500				
	korytarz	2.50*(2.09+1.25)		8.350				
		RAZEM		175.000 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	16.6250				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	52.5000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 175 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	45.5000				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	822.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005+0.004=0.009m-g/m ²	m-g	1.5750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01 d.2 1205-03	Układanie tapet gładkich szkl;anych welon na styk na ścianach kartonowo - gipsowych obmiar = 4.81*3*2.50 = 36.075 m ²	m ²					
1*	ściany k-gips	-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	11.4719				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tapety szklane welon 1.15m ² /m ²	m ²	41.4863				
3*		klej na bazie pochodnych celulozy"Celtap lux" 0.042kg/m ²	kg	1.5152				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2.50*(4.81+4.81)*2 48.100	m ²					
	pracownia mammogra- ficzna	2.50*(1.93+1.90)*2 19.150						
	szatnia	2.50*(4.82+3.14)*2 39.800						
	rejestracja	2.50*(4.81+4.81)*2 48.100						
	pomieszcze- nie opisowe	2.50*(1.25+1.05)*2 11.500						
	magazyn	2.50*(2.09+1.25) 8.350						
	korytarz	RAZEM 175.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	22.2250				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe latex 0.286dm ³ /m ²	dm ³	50.0500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB 202 d.2 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalo- wej z wypełnieniem płytami z włókien mineral- nych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm obmiar = 4.80*2.81+2.05*2.80 19.228	m ²					
	pracownia mammogra- ficzna	1.93*1.90 3.667						
	szatnia	4.82*3.14 15.135						
	rejestracja	4.81*4.93 23.713						
	pomieszcze- nie opisowe	1.25*1.05 1.313						
	magazyn	1.25*2.6 3.250						
	korytarz	RAZEM 66.306 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	78.2411				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt./m ²	szt.	189.6352				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	112.7202				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dłu- gości 60 cm 1.7m/m ²	m	112.7202				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	64.3168				
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt./m ²	szt.	58.3493				
7*		pręty mocujące 0.88szt./m ²	szt.	58.3493				
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	189.6352				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	109.4049				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	167.7542				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- środek transportowy $0.01+0.01=0.02\text{m-g/m}^2$	m-g	1.3261				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane obmiar =	szt					
	ciemnia 80* 2,05	1	1.000					
	lekarska 100* 2,05	1	1.000					
	magazyn 70* 2,05	1	1.000					
		RAZEM	3.000 szt					
1*		-- R -- robocizna 6.58r-g/szt	r-g	19.7400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,00*2,05 1szt	szt	1.0000				
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,90*2,05 1szt	szt	1.0000				
5*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,70*2,05 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy $0.02+0.04=0.06\text{m-g/szt}$	m-g	0.1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne barytowe wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 lub płyta k-gips ołowiana. obmiar = $0.80*2.05*2 = 3.280 \text{ m}^2$	m ²					
	j.w.							
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ²	r-g	4.5592				
2*		-- M -- tynk barytowy 5.2kg/m ²	kg	17.0560				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1312				
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.1312				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = $0.80*2.05 = 1.640 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	1.4760				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	8.5280				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0079				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0436				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0110				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0656				
8*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.0656				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami obmiar = 9*1.20 = 10.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	3.8880				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.8kg/m	kg	8.6400				
3*		wapno suchogazzone 1kg/m	kg	10.8000				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0432				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1080				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-02 d.2 2003-02 analogia przebiegła +ściana drzwi rtg	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 obmiar = 2.08*2.87+1.20*2.87 = 9.414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ²	r-g	20.0518				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	19.3928				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	7.1546				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	19.2987				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	38.2208				
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	261.3326				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0185				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	9.6964				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	34.1352				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0120				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.3483				
13*		środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	0.2636				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	d.2 kalk. własna	Przeróbka instalacji wodno - kanalizacyjnej pod umywalki obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 10.60r-g/kpl	r-g	10.6000				
2*		-- M -- rury wodne i kanalizacyjne zawory, wężyki 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	5.6154				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 60 cm pod baterie stojące . 2szt.	szt.	2.0000				
3*		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 90 cm pod baterie stojące . 1szt.	szt.	1.0000				
4*		wężyki 6szt	szt	6.0000				
5*		zaworki odcinające 6szt	szt	6.0000				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-02 d.2 0135-02	Obsadzenie z PVC podokienników długości ponad 1.20 m obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	10.6000				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0650				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane pvc szerokość 30 cm 1szt./szt	szt.	5.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/szt	m-g	0.5500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 5*10*0.15*0.60*2 = 9.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	10.1700				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	1.5570				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.6470				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.7110				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.56ark./m ²	ark.	5.0400				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 5*2.87*2 = 28.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.3140				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.013dm ³ /m	dm ³	0.3731				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.014dm ³ /m	dm ³	0.4018				
4*		benzyna do lakierów' 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1722				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.2ark./m	ark.	5.7400				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4-01 d.2 0109-17	Wywiezienie kontenerem gruzu obmiar = 1 kontener	kontener					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/kontener	r-g	1.1200				
2*		-- M -- wywóz i utylizacja gruzu 1szt/kontener	szt	1.0000				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.73m-g/kontener	m-g	0.7300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

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

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.7110		0.7110				ICB_ SRED NIE			
2.	benzyna do lakierów'	dm ³	0.1722		0.1722				ICB_ SRED NIE			
3.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	7.1546		7.1546				ICB_ SRED NIE			
4.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	19.2987		19.2987				ICB_ SRED NIE			
5.	blachowkręty	szt.	261.332 6		261.332 6				ICB_ SRED NIE			
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe latex	dm ³	50.0500		50.0500				ICB_ SRED NIE			
7.	śruby mocujące	szt	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.6470		1.6470				ICB_ SRED NIE			
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm ³	0.4018		0.4018				ICB_ SRED NIE			
10.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.5570		1.5570				ICB_ SRED NIE			
11.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm ³	0.3731		0.3731				ICB_ SRED NIE			
12.	klej na bazie pochodnych celulozy" Celtap lux"	kg	1.5152		1.5152				ICB_ SRED NIE			
13.	piasek do zapraw	m ³	0.0868		0.0868				ICB_ SRED NIE			
14.	piasek do zapraw	m ³	0.0623		0.0623				ICB_ SRED NIE			
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	11.8080		11.8080				ICB_ SRED NIE			
16.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	17.1680		17.1680				ICB_ SRED NIE			
17.	tynek barytowy	kg	17.0560		17.0560				ICB_ SRED NIE			
18.	wapno suchogaszone	kg	17.7536		17.7536				ICB_ SRED NIE			
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0079		0.0079				ICB_ SRED NIE			
20.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0185		0.0185				ICB_ SRED NIE			
21.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	19.3928		19.3928				ICB_ SRED NIE			
22.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	52.5000		52.5000				ICB_ SRED NIE			
23.	podokienniki prefabrykowane pvc szerokość 30 cm	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
24.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	167.754 2		167.754 2				ICB_ SRED NIE			
25.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	112.720 2		112.720 2				ICB_ SRED NIE			
26.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	112.720 2		112.720 2				ICB_ SRED NIE			
27.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	64.3168		64.3168				ICB_ SRED NIE			
28.	zawiesia do kształtowników	szt.	58.3493		58.3493				ICB_ SRED NIE			
29.	pręty mocujące	szt.	58.3493		58.3493				ICB_ SRED NIE			
30.	klamerki mocujące	szt.	189.635 2		189.635 2				ICB_ SRED NIE			
31.	sprężyny przyścienne	szt.	109.404 9		109.404 9				ICB_ SRED NIE			
32.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	189.635 2		189.635 2				ICB_ SRED NIE			
33.	preparat gruntujący	dm ³	38.5000		38.5000				ICB_ SRED NIE			
34.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	822.500 0		822.500 0				ICB_ SRED NIE			
35.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	22.6320		22.6320				ICB_ SRED NIE			
36.	plyty z wełny mineralnej	m ²	9.6964		9.6964				ICB_ SRED NIE			
37.	zaprawa	m ³	0.0650		0.0650				ICB_ SRED NIE			
38.	pianka montażowa	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
39.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,90*2,05	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
40.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,00*2,05	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
41.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,70*2,05	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
42.	tapety szklane welon	m ²	41.4863		41.4863				ICB_ SRED NIE			
43.	taśma	m	34.1352		34.1352				ICB_ SRED NIE			
44.	papier ścienny w arkuszach'	ark.	10.7800		10.7800				ICB_ SRED NIE			
45.	woda z rurociągu	m ³	0.0110		0.0110				ICB_ SRED NIE			
46.	woda	m ³	0.0120		0.0120				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	12.0000		12.0000				ICB_ SRED NIE			
48.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
49.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 60 cm pod baterie stojące .	szt.	2.0000		2.0000							
50.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 90 cm pod baterie stojące .	szt.	1.0000		1.0000							
51.	sznur konopny smołowany	kg	0.2700		0.2700							
52.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	38.2208		38.2208				ICB_ SRED NIE			
53.	rury wodne i kanalizacyjne zawory, wężyki	kpl	1.0000		1.0000							
54.	konstrukcja wsporcza metalowa pod zamocowanie ościeżnicy drzwi rtg	m	9.5000		9.5000							
55.	wężyki	szt	6.0000		6.0000							
56.	zaworki odcinające	szt	6.0000		6.0000							
57.	wywóz i utylizacja gruzu	szt	1.0000		1.0000							
58.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: