

KOSZTORYS NAKŁADCZY - KOSZTY NIE KWALIFIKOWANE

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie toalet dla potrzeb dzieci przedszkolnych oraz modernizacja toalet dla personelu
ADRES INWESTYCJI : Mszano, dz. nr 208/4
INWESTOR : GMINA BRODNICA
ADRES INWESTORA : 87-300 BRODNICA, UL. ZAMKOWA 13A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Intercenbud III kw. 2014

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje dostosowania toalet dla potrzeb dzieci oddziału zerowego poprzez wymianę armatury, wymianę okładzin ściennych w miejscach koniecznych, wymianę drzwi wewnętrznych,

Przeznaczenie i program użytkowy

Funkcja budynku i program użytkowy pozostaje bez zmian.

Wykaz powierzchni i kubatura (bez zmian)

" Powierzchnia toalety	16,09 m ²
" Kubatura	48,27 m ³

Wprowadzone rozwiązania architektoniczno - budowlane

Wymiana armatury łazienkowej - wymiana umywalki wraz z baterią i podejściami na umywalki dostosowane wysokością dla małych dzieci, wymiana ustępu "kompakt" wraz z niezbędnymi podejściami na ustęp dostosowany wysokością dla małych dzieci.

Wymiana okładzin ściennych - wymiana płytek ściennych w miejscach koniecznych i uzupełnienie miejsc po przekuciach i demontażach. Nowe płytki dostosować kolorystyką i wzorem do istniejących

Wymiana drzwi wewnętrznych - drzwi należy wymienić na drewniane pełnej (ewentualnie szybka w górnej części drzwi). Skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe (otwory wentylacyjne na dole) w kolorze naturalnym lakierowane z ozdobnymi przetłoczeniami i oblistwowaniem z drewna. Futryny drewniane.

Malowanie pomieszczenia - malowanie pomieszczenia farbami emulsyjnymi (sufit) po uprzednim wykonaniu gładzi gipsowych

Wydzielenie pomieszczenia - w miejscu wskazanym należy wydzielić pomieszczenie na toaletę dla małych dzieci z montażem ustępu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOSTOSOWANIE TOALET DO POTRZEB DZIECI			
1.1		ŁAZIENKA			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z paneli	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		(3.20+4.05+3.20+4.05)*2.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		29.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
5 d.1.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg z desek	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
6 d.1.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
7 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek lecz oczyszczenie, wyniesienie luźnych elementów, przygotowanie do wykonania izolacji	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
8 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
9 d.1.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
10 d.1.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 5 cm	m ³		
		12.92*0.05	m ³	0.646	
				RAZEM	0.646
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		12.92	m ²	12.920	
				RAZEM	12.920
12 d.1.1	Kalkulacja własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSZCIE NNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i drewna	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu i drewna - kolejne 5 km Krotność = 5	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		INSTALACJE SANITARNE			
15 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		0.25*2	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
17 d.1.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1.2	analiza indywidualna	Podłączenie instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych do istniejących 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		SZATNIA, ZAPLECZE			
23 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z paneli - miejscowo pod montaż ścianki działowej 4.80*0.20	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 4.80*2.96	m ² m ²	 14.208	
				RAZEM	14.208
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4.80*2.96*2	m ² m ²	 28.416	
				RAZEM	28.416
26 d.1.3	KNR 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
27 d.1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 28.416	m ² m ²	 28.416	
				RAZEM	28.416
28 d.1.3	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami (4.80+4.80+4.80+2.54+2.54+1.65+1.65)*2.96	m ² m ²	 67.429	
				RAZEM	67.429
29 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 67.429+28.416	m ² m ²	 95.845	
				RAZEM	95.845
30 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.10+7.70	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		DOSTOSOWANIE TOALET DO POTRZEB DZIECI						
1.1		ŁAZIENKA						
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 6.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	8.2800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z paneli przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	6.7184	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przedmiar = (3.20+4.05+3.20+4.05)*2.00 = 29.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	6.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0087	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 29.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	35.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m ² /m ²	m ²	30.4500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m ²	kg	82.3600	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383 kg/m ²	kg	9.8107	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg z desek przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	2.1964	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	1.8088	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek lecz oczyszczenie, wyniesienie luźnych elementów, przygotowanie do wykonania izolacji przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	2.7132	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	4.6460	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	15.5040	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy/ 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0879	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na lepiku przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262 r-g/m ²	r-g	2.9225	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05 m ² /m ²	m ²	13.5660	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75 kg/m ²	kg	22.6100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy/ 0.0116 m-g/m ²	m-g	0.1499	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 5 cm przedmiar = 12.92*0.05 = 0.646 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	3.8437	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10' 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.6589	0.000		0.00	
3*		siatka zbrojeniowa z pretów fi 3,0 mm 17.50 m ²	m ²	17.5000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przedmiar = 12.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.0336	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.8424	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0026	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1.1	Kalkulacja własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIO- WY ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONA- NE Z ALUMINIUM przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- M -- system kabin 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i drewna przedmiar = 5.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	6.9500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72 m-g/m ³	m-g	3.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu i drewna - kolejne 5 km Krotność = 5 przedmiar = 5.0 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*5=0.1 m-g/m ³	m-g	0.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				ŁAZIENKA
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		INSTALACJE SANITARNE						
15 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	1.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm przedmiar = 0.25*2 = 0.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 11.96 r-g/m ²	r-g	5.9800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych przedmiar = 16.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3161 r-g/m	r-g	5.0576	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.1 m/m	m	17.6000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.122 szt./m	szt.	17.9520	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1.43 szt./m	szt.	22.8800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych przedmiar = 8.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.385 r-g/m	r-g	3.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96 m/m	m	7.6800	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52 szt./m	szt.	4.1600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1.2	analiza indywidualna	Podłączenie instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych do istniejących przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 24 r-g/kpl.	r-g	24.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowa- ne śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 8.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.68 r-g/m	r-g	13.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł przedmiar = 8.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.61 r-g/m	r-g	4.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 9 szt./m	szt.	72.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.1 kg/m	kg	8.8000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.67 kg/m	kg	5.3600	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.006 m³/m	m³	0.0480	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02 m-g/m	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		SZATNIA, ZAPLECZE						
23 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z paneli - miejscowo pod montaż ścianki działowej przedmiar = $4.80 \times 0.20 = 0.960 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	0.4992	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm przedmiar = $4.80 \times 2.96 = 14.208 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/m ²	r-g	11.2243	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2 szt./m ²	szt.	116.5056	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.1421	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = $4.80 \times 2.96 \times 2 = 28.416 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681 r-g/m ²	r-g	19.3513	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0767	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.5854	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0597	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26 d.1.3	KNR 3 0702- 04	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych przedmiar = $0.90 \times 2.05 = 1.845 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.33 r-g/m ²	r-g	7.9889	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane w kolorze naturalnym lakierowane we wzorze zaakceptowanym przez Inwestora 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m ² /m ²	m ²	1.8450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 8 %(od M3)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27 d.1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 28.416 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732 r-g/m ²	r-g	7.7633	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m ²	t	0.0955	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004 m-g/m ²	m-g	0.1137	0.000			0.00
5*		wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	0.5683	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.0938	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przedmiar = (4.80+4.80+4.80+2.54+2.54+1.65+ 1.65)*2.96 = 67.429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.3943	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	14.8344	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0135	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0202	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 67.429+28.416 = 95.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	11.4056	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne w kolorze 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	27.4117	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 12.10+7.70 = 19.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.3562	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.9004	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		SZATNIA, ZAPLECZE		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

DOSTOSOWANIE TOALET DO POTRZEB DZIECI			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DOSTOSOWANIE TOALET DO POTRZEB DZIECI				0.00
1.1	ŁAZIENKA				0.00
1.2	INSTALACJE SANITARNE				0.00
1.3	SZATNIA, ZAPLECZE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 30	DOSTOSOWANIE TOALET DO POTRZEB DZIECI	0.00				0.00%
1.1	1 - 14	ŁAZIENKA	0.00				0.00%
1.2	15 - 22	INSTALACJE SANITARNE	0.00				0.00%
1.3	23 - 30	SZATNIA, ZAPLECZE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	204.9332	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	22.6100		22.6100	0.00	0.00					
2.	farby emulsyjne w kolorze	dm ³	27.4117		27.4117	0.00	0.00					
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	5.9004		5.9004	0.00	0.00					
4.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	82.3600		82.3600	0.00	0.00					
5.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	15.5040		15.5040	0.00	0.00					
6.	plyty styropianowe	m ²	13.5660		13.5660	0.00	0.00					
7.	piasek do zapraw	m ³	0.0480		0.0480	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	8.8000		8.8000	0.00	0.00					
9.	wapno suchogazzone	kg	5.3600		5.3600	0.00	0.00					
10.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0955		0.0955	0.00	0.00					
11.	cegła budowlana pełna	szt.	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
12.	preparat gruntujący	dm ³	24.0568		24.0568	0.00	0.00					
13.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	116.5056		116.5056	0.00	0.00					
14.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10'	m ³	0.6589		0.6589	0.00	0.00					
15.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9.8107		9.8107	0.00	0.00					
16.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0767		0.0767	0.00	0.00					
17.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.5854		0.5854	0.00	0.00					
18.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0597		0.0597	0.00	0.00					
19.	zaprawa	m ³	0.1421		0.1421	0.00	0.00					
20.	plytki ścienne	m ²	30.4500		30.4500	0.00	0.00					
21.	skrzydła drzwiowe drewniane w kolorze naturalnym lakierowane we wzorze zaakceptowanym przez Inwestora	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m ²	1.8450		1.8450	0.00	0.00					
23.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
24.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	7.6800		7.6800	0.00	0.00					
25.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
26.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	17.6000		17.6000	0.00	0.00					
27.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	17.9520		17.9520	0.00	0.00					
28.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
29.	system kabin	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
30.	siatka zbrojeniowa z pretów fi 3,0 mm	m ²	17.5000		17.5000	0.00	0.00					
31.	materiały pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.0219	0.00	0.00
2.	wyciąg'	m-g	0.5683	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	3.6000	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.0328	0.00	0.00
6.	środek transportowy'	m-g	0.3315	0.00	0.00
7.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1600	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.1137	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł