

KOSZTORYS NAKŁADCZY - KOSZTY NIE KWALIFIKOWANE

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie toalet dla potrzeb dzieci przedszkolnych
ADRES INWESTYCJI : Gorczenica, dz. nr 17/5
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

Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje dostosowania toalet dla potrzeb dzieci poprzez wydzielenie przegród, wykonanie podejść sanitarnych, wymianę armatury sanitarnej, montaż niezbędnych urządzeń i elementów wyposażenia.

Przeznaczenie i program użytkowy

Funkcja budynku i program użytkowy pozostaje bez zmian.

Wykaz powierzchni i kubatura (bez zmian)

" Powierzchnia użytkowa części szkoły około 473,00 m²
" Powierzchnia użytkowa części przedszkolnej 159,60 m²
" Kubatura części przedszkolnej 510,40 m³
" Wysokość pomieszczeń 3,20 m

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.

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

Przegrody sanitarne - system kabin sanitarnych 3 drzwiowy, ściany pełne z laminatu HPL gr co najmniej 13 mm posiadające ścianę przednią i ściany działowe, podpory regulowane 150 mm, zamek z możliwością otwierania awaryjnego, zawiasy z samoczynnym zamykaniem skrzydła,

Zamontowanie armatury łazienkowej - w ramach opracowania zaprojektowano zamontowanie w pomieszczeniu ustępów z przeznaczeniem dla małych dzieci (2 szt), zamontowanie umywarek z przeznaczeniem dla małych dzieci (2 szt), zamontowanie baterii stojących z mieszaczem, zamontowanie elektrycznego podgrzewacza wody, zamontowanie kabiny natryskowej przeznaczonej dla małych dzieci wraz z brodzikiem.

Wszystkie urządzenia należy prawidłowo podłączyć do istniejących w budynku instalacji sanitarnych i elektrycznej. Podłączenia należy wykonać wykorzystując istniejące instalacje.

Montaż wyposażenia pomieszczenia - zaprojektowano wyposażenie pomieszczenia w nakładki na ustęp zmniejszające obwód (2 szt.), plastikowy podest do toalet dla małych dzieci (2szt.), wieszaki na kubki i ręczniki (2 kpl.), pojemniki na papier toaletowy (2 szt.), uniwersalne podajniki ręczników (2 szt.), dozowniki mydła 0,8 l (2 szt.), lustra łazienkowe 60 x 50 (2 szt.), grzejnik łazienkowy drabinka (1 szt.), elektryczny ogrzewacz wody (1 szt.),

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.55+2.60+4.15)*2.20	m ² m ²	 40.260	
				RAZEM	40.260
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek 10.60	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
3 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.55+2.60+4.15)*3.20+10.60	m ² m ²	 69.160	
				RAZEM	69.160
4 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (4.15+2.60+4.15+2.60)*2.00	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
5 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 5 cm 10.60*0.05	m ³ m ³	 0.530	
				RAZEM	0.530
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 10.60	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu 40.26*0.02+10.60*0.05	m ³ m ³	 1.335	
				RAZEM	1.335
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu i drewna - kolejne 5 km Krotność = 5 1.335	m ³ m ³	 1.335	
				RAZEM	1.335
9 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.55+2.60+4.15)*1.00	m ² m ²	 18.300	
				RAZEM	18.300
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 18.30+10.60	m ² m ²	 28.900	
				RAZEM	28.900
11 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 18.30	m ² m ²	 18.300	
				RAZEM	18.300
12 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.60	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
13 d.1	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
2		ROBOTY SANITARNE			
14 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.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 0.25*2	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
16 d.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
17 d.2	KNR-W 2-15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	analiza indywidualna	Podłączenie instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych do istniejących	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2	0141-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0341-04	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2	0327-04	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1	0819-15	przedmiar = $(1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.55+2.60+4.15)*2.20 = 40.260 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	55.5588	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m ²					
d.1	0504-03	przedmiar = 10.60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	5.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²					
d.1	1134-02	przedmiar = $(1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.55+2.60+4.15)*3.20+10.60 = 69.160 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.5328	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	15.2152	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	0.0138	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0207	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o	m ²					
d.1	0840-05	wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej przedmiar = $(4.15+2.60+4.15+2.60)*2.00 = 27.000 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	33.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ścienne 1.05 m ² /m ²	m ²	28.3500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m ²	kg	76.6800	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383 kg/m ²	kg	9.1341	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	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta gr. ok. 5	m ³					
d.1	1101-02	cm przedmiar = $10.60*0.05 = 0.530 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	3.1535	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10' 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.5406	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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²					
d.1	1134-02	przedmiar = 10.60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.3320	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	0.0021	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu	m ³					
d.1	0108-09	przedmiar = 40.26*0.02+10.60*0.05 = 1.335 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.8557	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72 m-g/m ³	m-g	0.9612	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i drewna - kolejne 5 km	m ³					
d.1	0108-10	Krotność = 5 przedmiar = 1.335 m ³						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*5=0.1 m-g/m ³	m-g	0.1335	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr.	m ²					
d.1	2009-04	3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = (1.60+1.20+1.60+1.20+1.60+1.55+2.60+4.15)*1.00 = 18.300 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2732 r-g/m ²	r-g	4.9996	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m ²	t	0.0615	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	0.0732	0.000			0.00
5*		wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3660	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.0604	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²					
d.1	1134-02	przedmiar = 18.30+10.60 = 28.900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.3120	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	6.3580	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
11 KNR 4-01 d.1 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 18.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.1777	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne w kolorze 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	5.2338	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
12 KNR 4-01 d.1 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 10.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.2614	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.1588	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
13 KNNR 3 0702- d.1 04		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wew- nętrzných przedmiar = 0.90*2.05 = 1.845 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 łazienkowe (otwory wentylacyjne na dole) w kolorze naturalnym lakie- rowane we wzorze zaakceptowanym przez In- westora 2 szt	szt	2.0000	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

PODSUMOWANIE

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY SANITARNE						
14	KNR-W 4-02 d.2 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
15	KNR 4-01 d.2 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
16	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych przedmiar = 25.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3161 r-g/m	r-g	7.9025	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.1 m/m	m	27.5000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.122 szt./m	szt.	28.0500	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1.43 szt./m	szt.	35.7500	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
17	KNR-W 2-15 d.2 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych przedmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.385 r-g/m	r-g	4.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96 m/m	m	11.5200	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52 szt./m	szt.	6.2400	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
18	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.228 r-g/m	r-g	1.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 0.47 szt./m	szt.	2.3500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177 r-g/m	r-g	0.8850	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04 m/m	m	5.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36 szt./m	szt.	1.8000	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
20	analiza indywidualna	Podłączenie instalacji wodociągowych 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
21	KNR-W 4-02 d.2 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 ocynkowane 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
22	KNR-W 4-01 d.2 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach 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
23	KNR-W 4-01 d.2 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek do zapraw	m ³	0.0480	0.000		0.00	
6*		0.006 m ³ /m	%	1.5000	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
7*		-- S --	m-g	0.1600	0.000			0.00
		betoniarka 150 dm3						
		0.02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY SANITARNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0.00
2	ROBOTY SANITARNE				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 - 13	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0.00				0.00%
2	14 - 23	ROBOTY SANITARNE	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	190.6478	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do-stawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	farby emulsyjne w kolorze	dm ³	5.2338		5.2338	0.00	0.00					
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.1588		3.1588	0.00	0.00					
3.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	76.6800		76.6800	0.00	0.00					
4.	piasek do zapraw	m ³	0.0480		0.0480	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	8.8000		8.8000	0.00	0.00					
6.	wapno suchogaszone	kg	5.3600		5.3600	0.00	0.00					
7.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0615		0.0615	0.00	0.00					
8.	cegła budowlana pełna	szt.	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
9.	preparat gruntujący	dm ³	23.9052		23.9052	0.00	0.00					
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10'	m ³	0.5406		0.5406	0.00	0.00					
11.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9.1341		9.1341	0.00	0.00					
12.	płytki ścienne	m ²	28.3500		28.3500	0.00	0.00					
13.	skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe (otwory wentylacyjne na dole) w kolorze naturalnym lakierowane we wzorze zaakceptowanym przez Inwestora	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m ²	1.8450		1.8450	0.00	0.00					
15.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
16.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	11.5200		11.5200	0.00	0.00					
17.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
18.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
19.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	2.3500		2.3500	0.00	0.00					
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
22.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	27.5000		27.5000	0.00	0.00					
23.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	28.0500		28.0500	0.00	0.00					
24.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	35.7500		35.7500	0.00	0.00					
25.	siatka zbrojeniowa z pretów fi 3,0 mm	m ²	17.5000		17.5000	0.00	0.00					
26.	materiały pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.0217	0.00	0.00
2.	wyciąg'	m-g	0.3660	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.9612	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1335	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.0326	0.00	0.00
6.	środek transportowy'	m-g	0.0604	0.00	0.00
7.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1600	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.0732	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł