

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH W ŁAZIENKACH, WYMIANA OPRAW I MAŁOWANIE
ADRES INWESTYCJI : 26-110 SKARZYSKO-KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
INWESTOR : CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ
ADRES INWESTORA : 26-110 SKARZYSKO-KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
WYKONAWCA ROBÓT : FIRMY USŁUGOWE
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Szymańska
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		przygotowanie powierzchni						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 42.873 m ²						
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.057 r-g/m ²	r-g	2.4438				
2*		-- M -- Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm 0.357 m ² /m ²	m ²	15.3057				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 4.703 m ²						
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.057 r-g/m ²	r-g	0.2681				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357 m ² /m ²	m ²	1.6790				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	przygotowanie powierzchni			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty malarskie						
3 d.2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach -sufity obmiar = 15.873 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.102 r-g/m ²	r-g	1.6190				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	0.3492				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0.00088 t/m ²	t	0.0140				
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0159				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach -ściany obmiar = 17.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.102 r-g/m ²	r-g	1.7978				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	0.3878				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0.00088 t/m ²	t	0.0155				
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0176				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.2	KNR 0-25 0402-03	Czyszczenie ręczne powierzchni sufitowych w miejscach zagrzybiałych obmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.307 r-g/m ²	r-g	1.2280				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.2	KNR 9-19 0108-01	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m ² obmiar = 2.000 msc.	msc					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 1 r-g/msc.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- Środek do odgryzania murów oraz dezynfekcji przegród Izomur 0.14 dm ³ /msc.	dm ³	0.2800				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki na ścianach wzmocnienie obustronne ściany działowej między łazienkami obmiar = 3.840 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.28 r-g/m ²	r-g	1.0752				
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa do tynków 1.1 m ² /m ²	m ²	4.2240				
3*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm 0.1 kg/m ²	kg	0.3840				
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2 kg/m ²	kg	0.7680				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki na ścianach i stropach za- prawą cementową obmiar = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.28 r-g/m ²	r-g	1.0752				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.001 t/m ²	t	0.0038				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.2 0711-02 analogia	Wykonanie tynku cem-wap na wzmacnianej ścianie obmiar = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 1.29 r-g/m ²	r-g	4.9536				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wielosk- ładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0.0052 t/m ²	t	0.0200				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) worko- wane 0.0066 t/m ²	t	0.0253				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.1021				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.50 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1920				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	NNRNKB 202 d.2 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na ścianach na podłożu z tynku w pomiesz- czeniach o pow. podłogi do 5 m ² Krotność = 2 obmiar = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	2.7648				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gładź gipsowa biała	kg	36.0960				
3*		4.7*2=9.4 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.0307				
5*		0.004*2=0.008 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.005*2=0.01 m-g/m ²	m-g	0.0384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 33.498 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.095 r-g/m ²	r-g	3.1823				
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 0.3 kg/m ²	kg	10.0494				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 17.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.08 r-g/m ²	r-g	1.4100				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0.176 kg/m ²	kg	3.1020				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.0035				
5*		0.0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0053				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 15.873 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.06 r-g/m ²	r-g	0.9524				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0.168 kg/m ²	kg	2.6667				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.0032				
5*		0.0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 17.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.127 r-g/m ²	r-g	2.2384				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do usuwania zacieków, zmywalna biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	5.0408				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 15.873 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.127 r-g/m ²	r-g	2.0159				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do usuwania zacieków, zmywalna biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.7302				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-01 d.2 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych - ościeżnic obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.32 r-g/szt.	r-g	1.9200				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.28 ark./szt.	ark.	1.6800				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łączone z ćwierćwałkami obmiar = 9.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.62*0.5=0.31 r-g/m ²	r-g	3.0380				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*0.5=0.0375 dm ³ /m ²	dm ³	0.3675				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.088*0.5=0.044 dm ³ /m ²	dm ³	0.4312				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*0.5=0.245 ark./m ²	ark.	2.4010				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*0.5=0.0435 dm ³ /m ²	dm ³	0.4263				
6*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.038*0.5=0.019 dm ³ /m ²	dm ³	0.1862				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.					
d.2	1301-07	obmiar = 2.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 2.62 r-g/szt.	r-g	5.2400				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna ścienna 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	kalk. własna	Sprzątanie po malowaniu	kpl.					
d.2		obmiar = 0.000 kpl.						
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 15 r-g/kpl.	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie	
				RAZEM	Robocizna
				Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wymiana stolarki						
20 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Wymiana skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych pełnych łazienkowych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych obmiar = 9.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.51 r-g/m ²	r-g	4.9980				
2*		-- M -- Skrzydło płytowe z przylgą wewnątrzlokalowe pełne, wykończenie folią-łazienkowe - szt szerokości 70 cm ; 1 sztuka szerokości 80 cm (białe) 6 szt	szt	6.0000				
3*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.3920				
4*		0.04 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 0.79 r-g/szt.	r-g	4.7400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wymiana stolarki	
				RAZEM	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wymiana armatury i urządzeń sanitarnych						
22 d.4	KNR 4-02 0121-01 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wy- lewką - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 1.08*1.45=1.566 r-g/szt.	r-g	3.1320				
2*		-- M -- Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mo- siężna, chromowana fi 15mm - ścienna dwu- uchwytowa 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.4	KNR 4-02 0219-01 z.sz.3.3.1. 9904-3 analogia	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 2.99*1.45=4.3355 r-g/kpl.	r-g	8.6710				
2*		-- M -- Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcela- nowa 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		Syfon umywalkowy, 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
4*		Wspornik do umywalki porcelanowej 2 szt/kpl.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.4	KNR 4-02 0223-03 z.sz.3.3.1. 9904-3 analogia	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyż- szego obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 7.18*1.45=10.411 r-g/kpl.	r-g	52.0550				
2*		-- M -- Urządzenie sanitarne KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	5.0000				
3*		Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztuczne- go do misek ustępowych typu KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport i utylizacja zdemontowanych ele- mentów i urządzeń samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na od- ległość 5 km obmiar = 1.000 t	t					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 1.71 r-g/t -- M --	r-g	1.7100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Utylizacja 1 t/t	t	1.0000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.83+4*0.036=0.974$ m-g/t	m-g	0.9740				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana armatury i urządzeń sanitarnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Wymiana opraw						
26	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W	szt.					
d.5	0606-02	analogia						
		obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (SK) 1.14 r-g/szt.	r-g	4.5600				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe ze źródłem światła LED - kompletne 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wymiana opraw			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
koszty zakupu [kz]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
koszty zakupu [kz]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty wykończeniowe (SK)	r-g	119.0884		
				RAZEM	

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- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywa- kowa mosiężna, chromowana fi 15mm - ścienna dwuuchwytowa	szt	2.0000		2.0000							
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowa- niach	dm ³	0.1862		0.1862							
3.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.0038		0.0038							
4.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0.0200		0.0200							
5.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	0.3840		0.3840							
6.	Emulsja gruntująca	kg	5.7687		5.7687							
7.	Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do usuwania zacieków, zmywalna biała	dm ³	9.7709		9.7709							
8.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0.4312		0.4312							
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.4263		0.4263							
10.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0, 20mm	m ²	1.6790		1.6790							
11.	Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm	m ²	15.3057		15.3057							
12.	Gips szpachlowy na podłożach mine- ralnych	kg	10.0494		10.0494							
13.	Gładź gipsowa biała	kg	36.0960		36.0960							
14.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.7680		0.7680							
15.	Kratka wentylacyjna ścienna	szt	2.0000		2.0000							
16.	Mydła techniczne	kg	0.7370		0.7370							
17.	oprawy świetłówe ze źródłem światła LED -kompletne	szt.	4.0000		4.0000							
18.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0810		4.0810							
19.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0.0335		0.0335							
20.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	0.1021		0.1021							
21.	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt	5.0000		5.0000							
22.	Siatka zbrojeniowa do tynków	m ²	4.2240		4.2240							
23.	Skrzydło płytowe z przylgą wewnątrz- lokalowe pełne, wykończenie folią-ła- zienkowe - szt szerokości 70 cm ; 1 sztuka szerokości 80 cm (białe)	szt	6.0000		6.0000							
24.	Syfon umywalkowy,	szt	2.0000		2.0000							
25.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.3675		0.3675							
26.	Środek do odgrzybiania murów oraz dezynfekcji przegród Izomur	dm ³	0.2800		0.2800							
27.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	2.0000		2.0000							
28.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	5.0000		5.0000							
29.	Utylizacja	t	1.0000		1.0000							
30.	Wapno hydratyzowane (suchogasz- ne) workowane	t	0.0548		0.0548							
31.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	4.0000		4.0000							
32.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.1536		
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.2444		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9740		
4.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.6214		
				RAZEM	

Słownie: