

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE GMINY SOKOLNIKI
ADRES INWESTYCJI : PICHLICE
INWESTOR : Gmina Sokolniki
ADRES INWESTORA : 98-420 SOKOLNIKI ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
BRANŻA : BUDOWLANA - MODERNIZACJA GÓRNEGO KORYTARZA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ziomko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2007 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BRANŻA - BUDOWLANA						
2	BRANŻA - SANITARNA						
3	BRANŻA - ELEKTRYCZNA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BRANŻA - BUDOWLANA					
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
2	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
d.1		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
4	KNR 0-12II 1118-05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
d.1		89	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
6	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1		123+16	m ²	139.000	
				RAZEM	139.000
7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe szt. 6	m ²		
d.1		11.5	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
8	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.1		5.55	m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
9	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	m ²		
d.1		5.55	m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1		139*2	m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1		139*2	m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1		139*2	m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
13	NNRNKB 202 0190a-04 analogia	Zamurowanie otworów okiennych w kuchni	m ²		
d.1		(1.50*1.50)*2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
2 BRANŻA - SANITARNA					
14	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 4 0233-03	Miski ustępowe wiszące zamontowane na stelażu podtylnym do ścian masywnych - komplet	kpl.		
d.2		3	kpl.	3.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15	Brodziki akrylowy prostokątny KOŁO ATOL biały 900x900mm + drzwi	kpl.		
d.2	0223-02	rozsuwane ze szkła giętego	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
19	KSNR 4	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową	m		
d.2	0205-02	6.5*3	m	19.500	
				RAZEM	19.500
20	KSNR 4	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m		
d.2	0205-04	1.5*3+25	m	29.500	
				RAZEM	29.500
21	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce- /bez szafki/ - 1-komorowy z	szt.		
d.2	0220-05	płytą ociekową	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3 BRANŻA - ELEKTRYCZNA					
22	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych	wyp.		
d.3	0404-03	na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
23	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych	wyp.		
d.3	0404-02	na przełącznik -podłoże z cegły	wyp.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
24	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.3	0203-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
d.3	0502-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
d.3	0502-02	4*4	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 BRANŻA - BUDOWLANA								
1	KNR-W 4-01 d. 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 121m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	21.7800				
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 2 d. 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucz- nych obmiar = 121m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	50.8200				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	24.2000				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59.85kg/m ²	kg	7241.8500				
4*		woda 0.00958m ³ /m ²	m ³	1.1592				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.037m-g/m ²	m-g	4.4770				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0.0371m-g/m ²	m-g	4.4891				
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB 202 d. 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 121m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	65.3400				
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m ² /m ²	m ²	125.8400				
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	140.3600				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	1.8150				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.9680				
7*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	2.1780				
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-12II d. 1118-05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płyt- ki 15x15 cm układane na klej metodą kombi- nowaną obmiar = 16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7614r-g/m ²	r-g	28.1824				
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1.02m ² /m ²	m ²	16.3200				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	83.2000				
4*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m ²	kg	12.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m ²	m-g	0.4848				
7*		środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g	0.3680				
Cena jednostkowa:								
5 d. 1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm obmiar = 89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9905r-g/m ²	r-g	266.1545				
2*		-- M -- płytki i kształtki kamionkowe szklione ściennne 1.05m ² /m ²	m ²	93.4500				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0248m ³ /m ²	m ³	2.2072				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0374m-g/m ²	m-g	3.3286				
6*		środek transportowy 0.0174m-g/m ²	m-g	1.5486				
Cena jednostkowa:								
6 d. 1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 123+16 = 139.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	350.4468				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.0m ² /m ²	m ²	278.0000				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	105.6400				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m ²	m	284.9500				
5*		kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	564.3400				
6*		blachowkręty 34szt/m ²	szt	4726.0000				
7*		gips szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.2724				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	145.9500				
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	504.0140				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.1765				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	5.5600				
13*		środek transportu 0.0288m-g/m ²	m-g	4.0032				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7 d. 1026-01 1	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe szt. 6 obmiar = 11.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	17.8250				
2*		-- M -- ościeżnice drewniane - typu Porta regulowane 6szt	szt	6.0000				
3*		pianka poliuretanowa 0.033dm ³ /m ²	dm ³	0.3795				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1150				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2300				
Cena jednostkowa:								
8 d. 1026-04 1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne obmiar = 5.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m ²	r-g	10.4895				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne np. typu PORTA 3szt	szt	3.0000				
3*		klamka drzwiowa z szyldem lub rozetką 3szt	szt	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2220				
5*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1665				
Cena jednostkowa:								
9 d. 1026-04 1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe łazienkowe obmiar = 5.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m ²	r-g	10.4895				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne łazienkowe z kratka- mi wentylacyjnymi typu np. PORTA 3szt	szt	3.0000				
3*		klamka drzwiowa z szyldem lub rozetką 3szt	szt	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2220				
5*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1665				
Cena jednostkowa:								
10 d. 1134-02 1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 139*2 = 278.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.2400				
		-- M --						

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	61.1600				
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0556				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0834				
Cena jednostkowa:								
11 d. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 139*2 = 278.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	141.5020				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	695.0000				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	417.0000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	11.9540				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.7506				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.8062				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.1954				
Cena jednostkowa:								
12 d. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 139*2 = 278.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	48.9280				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	76.7280				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0834				
Cena jednostkowa:								
13 d. 1	NNRNKB 202 0190a-04 analogia	Zamurowanie otworów okiennych w kuchni obmiar = (1.50*1.50)*2 = 4.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	7.6950				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 7.18szt/m ²	szt	32.3100				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.68kg/m ²	kg	21.0600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg" 0.06m-g/m ²	m-g	0.2700				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

BRANŻA - BUDOWLANA

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

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 BRANŻA - SANITARNA								
14	KNNR 4 d. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	5.9400				
2*		-- M -- zestaw montażowy do umywalek 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		Umywalka porcelanowa z syfonem 1szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 4 d. 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/kpl.	r-g	1.4700				
2*		-- M -- Postument umywalkowy 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 4 d. 0137-01 2	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/szt.	r-g	2.1300				
2*		-- M -- zawór kątowy o śr. nom. 15 mm z rozetą chrom 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		Bateria umywalkowa 1szt/szt.	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 4 d. 0233-03 2	Miski ustępowe wiszące zamontowane na ste- lażu podtynkowym do ścian masywnych - komplet obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 6.66r-g/kpl.	r-g	19.9800				
2*		-- M -- Miska ustępowa z deska sedesową oraz ste- lażem podtynkowym 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-15 d. 0223-02 2	Brodziki akrylowy prostokątny KOŁO ATOL biały 900x900mm + drzwi rozsuwane ze szkła giętego obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.955=0.83085r-g/kpl.	r-g	2.4926				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Spust do wanny z tworzywa fi 40 mm 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		syfony brodzikowy KLUDI Tasso 50 z tw. sztucznego 1szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		Brodzik akrylowy prostokątny 900x900 mm z drzwiami rozsuwanymi giętymi 1szt/kpl.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05m-g/kpl.	m-g	0.1500				
Cena jednostkowa:								
19	KSNR 4	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową obmiar = 6.5*3 = 19.500m	m					
2	0205-02							
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m	r-g	4.0170				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 50 mm 0.836m/m	m	16.3020				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.84szt/m	szt	16.3800				
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	2.9835				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW 1.4szt/m	szt	27.3000				
6*		materiały pomocnicze 8.12%	%	8.1200				
7*		-- S -- środek transportowy' 0.004m-g/m	m-g	0.0780				
Cena jednostkowa:								
20	KSNR 4	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową obmiar = 1.5*3+25 = 29.500m	m					
2	0205-04							
1*		-- R -- robocizna 0.286r-g/m	r-g	8.4370				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 110 mm 0.806m/m	m	23.7770				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.7szt/m	szt	20.6500				
4*		rury przepustowe z PCW' 0.153m/m	m	4.5135				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW 1.25szt/m	szt	36.8750				
6*		materiały pomocnicze 5.5%	%	5.5000				
7*		-- S -- środek transportowy" 0.006m-g/m	m-g	0.1770				
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce- /bez szafki/ - 1-komorowy z płytą ociekową obmiar = 1szt.	szt.					
2	0220-05							

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955=1.337r-g/szt.	r-g	1.3370				
2*		-- M -- zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokom- rowy z ociekaczem 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.25m-g/szt.	m-g	0.2500				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

BRANŻA - SANITARNA

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 BRANŻA - ELEKTRYCZNA								
22 d. 3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły obmiar = 27wyp.	wyp	.				
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/wyp.	r-g	54.5400				
2*		-- M -- przewody wtynkowe YDYp3x2,5 mm 8.2m/wyp.	m	221.4000				
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1.02szt/wyp.	szt	27.5400				
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1.02szt/wyp.	szt	27.5400				
5*		odgałęźniki 1.02szt/wyp.	szt	27.5400				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Cena jednostkowa:								
23 d. 3	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik -podłoże z cegły obmiar = 14wyp.	wyp	.				
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/wyp.	r-g	30.6600				
2*		-- M -- przewody wtynkowe YDYp 3x1,5 mm 8.14m/wyp.	m	113.9600				
3*		przełącznik w.t./n.t. 1.02szt/wyp.	szt	14.2800				
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1.02szt/wyp.	szt	14.2800				
5*		odgałęźniki 0.92szt/wyp.	szt	12.8800				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Cena jednostkowa:								
24 d. 3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- wyłącznik nadmiarowy S 301 1szt/szt.	szt	5.0000				
Cena jednostkowa:								
25 d. 3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.9400				
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		żarówki 1.04szt/kpl.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d. 3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłówkowych 2x40W obmiar = 4*4 = 16.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	9.9200				
2*		-- M -- oprawy światłówkowe ORO 418 1szt/kpl.	szt	16.0000				
3*		światłówki 2.08szt/kpl.	szt	33.2800				
4*		zapłonniki 2szt/kpl.	szt	32.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

BRANŻA - ELEKTRYCZNA

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1186.9063		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	woda	m ³	0.7506		0.7506			
2.	woda	m ³	0.1765		0.1765			
3.	żarówki	szt	2.0800		2.0800			
4.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3795		0.3795			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8150		1.8150			
6.	woda	m ³	1.1592		1.1592			
7.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	11.9540		11.9540			
8.	zaprawa spoinująca	kg	12.8000		12.8000			
9.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2.2072		2.2072			
10.	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt	41.8200		41.8200			
11.	zapłoniki	szt	32.0000		32.0000			
12.	Spust do wanny z tworzywa fi 40 mm	szt	3.0000		3.0000			
13.	zawór kątowny o śr. nom. 15 mm z rozetą chrom	szt	3.0000		3.0000			
14.	zestaw montażowy do umywalk	szt	3.0000		3.0000			
15.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	21.0600		21.0600			
16.	rury przepustowe z PCW	m	2.9835		2.9835			
17.	odgałęźniki	szt	40.4200		40.4200			
18.	oprawy żarowe do przykręcania	szt	2.0000		2.0000			
19.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	16.3800		16.3800			
20.	rury przepustowe z PCW'	m	4.5135		4.5135			
21.	przełącznik w.t./n.t.	szt	14.2800		14.2800			
22.	taśma spoinowa	m	504.0140		504.0140			
23.	syfony brodzikowy KLUDI Tasso 50 z tw. sztucznego	szt	3.0000		3.0000			
24.	wyłącznik nadmiarowy S 301	szt	5.0000		5.0000			
25.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 50 mm	m	16.3020		16.3020			
26.	kołki do wstrzeliwania	szt	564.3400		564.3400			
27.	zaprawa klejąca	kg	83.2000		83.2000			
28.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	24.2000		24.2000			
29.	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW	szt	64.1750		64.1750			
30.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	61.1600		61.1600			
31.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt	27.5400		27.5400			
32.	światłówki	szt	33.2800		33.2800			
33.	klamka drzwiowa z szyldem lub rozetką	szt	6.0000		6.0000			
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	20.6500		20.6500			
35.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	32.3100		32.3100			
36.	Postument umywalkowy	szt	3.0000		3.0000			
37.	gips szpachlowy	t	0.2724		0.2724			
38.	zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem	szt	1.0000		1.0000			
39.	przewody wtykowe YDYp 3x1,5 mm	m	113.9600		113.9600			
40.	gips budowlany	kg	417.0000		417.0000			
41.	listwy przyściennie z drewna	m	140.3600		140.3600			
42.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	105.6400		105.6400			
43.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 110 mm	m	23.7770		23.7770			
44.	blachowkręty	szt	4726.0000		4726.0000			
45.	Bateria umywalkowa	szt	3.0000		3.0000			
46.	skrzydła drzwiowe pełne łazienkowe z kratkami wentylacyjnymi typu np. PORTA	szt	3.0000		3.0000			
47.	płytki posadzkowe	m ²	16.3200		16.3200			
48.	przewody wtykowe YDYp3x2,5 mm	m	221.4000		221.4000			
49.	gips szpachlowy	kg	695.0000		695.0000			
50.	Umywalka porcelanowa z syfonem	szt	3.0000		3.0000			
51.	skrzydła drzwiowe pełne np. typu PORTA	szt	3.0000		3.0000			
52.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	284.9500		284.9500			
53.	ościeżnice drewniane - typu Porta regulowane	szt	6.0000		6.0000			
54.	farba emulsyjna	dm ³	76.7280		76.7280			
55.	płyty z wełny mineralnej	m ²	145.9500		145.9500			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	Brodzik akrylowy prostokątny 900x900 mm z drzwiami rozsuwanymi giętymi	szt	3.0000		3.0000			
57.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	278.0000		278.0000			
58.	oprawy świetlówkowe ORO 418	szt	16.0000		16.0000			
59.	Miska ustępowa z deska sedesową oraz stelażem podtynkowym	szt	3.0000		3.0000			
60.	płytki i kształtki kamionkowe szklwione ściennie	m ²	93.4500		93.4500			
61.	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	7241.8500		7241.8500			
62.	panele podłogowe	m ²	125.8400		125.8400			
63.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg"	m-g	0.2700		
2.	środek transportowy'	m-g	0.0780		
3.	środek transportowy	m-g	0.0834		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1500		
5.	środek transportowy"	m-g	0.1770		
6.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.2500		
7.	wyciąg'	m-g	4.4770		
8.	wyciąg	m-g	5.7174		
9.	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	4.4891		
10.	wyciąg	m-g	6.0448		
11.	środek transportowy	m-g	1.8418		
12.	środek transportu	m-g	4.0032		
13.	środek transportowy	m-g	4.0946		
				RAZEM	

Słownie: