

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45442180-2 Powtórne malowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku DS "ANDROMEDA"
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Chopina 59
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, Al. Piastów 17
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Leimann
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Z uwagi na brak możliwości dostępu do większości pomieszczeń, które są aktualnie zamieszkałe przez studentów, obmiar wykonano na podstawie Projektu Budowlano - Wykonawczego - Dom Studencki Andromeda - remont - budowa łazienek przy pokojach studenckich - proj. mgr inż. arch. A. Dąbrowska z 06-2005 r. oraz na podstawie wizji lokalnej

Szczegółowy zakres robót zostanie uzgodniony z Wykonawcą i Inspektorem nadzoru po wykonaniu odkrywek w pomieszczeniach sanitarnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont brodzików w sanitariatach			
1.1		Branża budowlana			
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wokół brodzika (0,25*0,9*2+0,5*0,5*2)*62	m ² m ²	 58,900	 58,900
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0,9*0,5*62	m ² m ²	 27,900	 27,900
3	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Wykonanie betonowej podbudowy pod brodzik z wyprofilowaniem spadków 0,9*0,9*0,15*62	m ³ m ³	 7,533	 7,533
4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.10	m ² m ²	 97,960	 97,960
5	KNR BC-02 0130-01 analogia	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem - gruntowanie podłoży zgodnie z systemem poz.7+poz.8	m ² m ²	 164,920	 164,920
6	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm 3*0,9*62	m m	 167,400	 167,400
7	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 0,9*0,9*62	m ² m ²	 50,220	 50,220
8	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm (0,5*1,4*2+0,5*0,9)*62	m ² m ²	 114,700	 114,700
9	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej (1,4*2+0,9*3+0,5*2)*62	m m	 403,000	 403,000
10	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wokół brodzika, płytki podobne do istniejących, wzór i kolor uzgodnić z użytkownikiem - wsp. do RMS=1,25 z uwagi na utrudnienia (0,5*0,9+1,4*0,5*2-0,9*0,15*2)*62	m ² m ²	 97,960	 97,960
11	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 0,9*62	m m	 55,800	 55,800
12	KNR-W 2-02 1110-04 analogia	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - wyłożenie płytkami brodzika w wyprofilowaniu spadku i płaszczyzny przed brodzikiem - ANTYPOŚLIZGOWE 0,9*0,9*62+0,9*0,5*62	m ² m ²	 78,120	 78,120
13	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową (1,4*2+0,5*2+0,9*2)*62	m m	 347,200	 347,200
14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - w pom. wc - dojście do pionu kanalizacyjnego 0,95*1,0*62	m ² m ²	 58,900	 58,900
15	KNR-W 2-02 2003-08 analogia	Rozebranie i odtworzenie - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - wsp. o R=1,5 0,95*1,0*62	m ² m ²	 58,900	 58,900
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 0,95*62	m ² m ²	 58,900	 58,900
17	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - podobno istniejących 0,95*62	m ² m ²	 58,900	 58,900
18	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (poz.20+poz.23)*10%	m ² m ²	 69,522	 69,522
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.20	m ² m ²	 286,840	 286,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		286,840
d.1.1		<1,2,3,4p.>(4,7*5+4,74*2+4,99+4,83*3+4,63*2+2,92)*4+<Parter>(4,74*2+4,7*4)	m ²	286,840	
				RAZEM	286,840
21	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1		<1,2,3,4p.>(4,7*5+4,74*2+4,99+4,83*3+4,63*2+2,92)*4+<Parter>(4,74*2+4,7*4)	m ²	286,840	
				RAZEM	286,840
22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1		poz.23	m ²	408,380	
				RAZEM	408,380
23	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze	m ²		
d.1.1		Strona lewa 0,5*((2,25*2+1,98*2+0,2*2)+(0,95*2+1,52*2))*3*4	m ²	82,800	
		0,5*((1,29+0,95)*2+(1,98+2,47+0,2)*2)*2*4	m ²	55,120	
		0,5*((1,23+2,45)*2)*4	m ²	14,720	
		0,5*((1,52+0,95)*2+(2,7+1,98)*2)*4	m ²	28,600	
		Strona prawa (nad klubem) 0,5*((1,98+2,55)*2+(0,95+1,37)*2)*2*4	m ²	54,800	
		0,5*((1,98+2,55)*2+(0,95+1,37)*2)*2<parter>	m ²	13,700	
		0,5*((1,98+2,43)*2+(1,25+0,95)*2)*5*4	m ²	132,200	
		0,5*((1,98+2,43)*2+(1,25+0,95)*2)*4<parter>	m ²	26,440	
				RAZEM	408,380
24	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1		poz.1*0,025+poz.2*0,025+poz.14*0,02+poz.15*0,03	m ³	5,115	
				RAZEM	5,115
25	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1		Krotność = 14 poz.24	m ³	5,115	
				RAZEM	5,115
26	kalk. własna	Roboty porządkowe, demontaż i montaż osprzętu łazienkowego (np. półki w kabinach)	r-g		
d.1.1		62	r-g	62,000	
				RAZEM	62,000
2		Wymiana drzwi łazienkowych			
27	KNR-W 4-01 0903-01	Wymiana i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, łazienkowych, pełnych, z tulejami wentylacyjnymi, z zamkiem na wkładkę patentową, tzw. "80"	szt.		
d.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.2		6*0,04*1,6	m ³	0,384	
				RAZEM	0,384
29	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2		Krotność = 14 poz.28	m ³	0,384	
				RAZEM	0,384
3		Wykonanie instalacji wodnej w pomieszczeniach gospodarczych			
3.1		Branża budowlana			
30	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.3.1		<szacht w kuchni>2,05*(0,2*2+0,95)*4	m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
31	KNR-W 2-02 2003-08 analogia	Rozebranie i odtworzenie - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 75-01 - wsp. o R=1,5	m ²		
d.3.1		<szacht w kuchni>2,5*(0,2*2+0,95)*4	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
32	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.1		poz.33	m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
33	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki podobne do istniejących	m ²		
d.3.1		<szacht w kuchni>2,05*(0,2*2+0,95)*4	m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
34	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.3.1		2,05*2*4	m	16,400	
				RAZEM	16,400
35	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.1		<szacht w kuchni>0,45*(0,2*2+0,95+2*0,5)*4	m ²	4,230	
				RAZEM	4,230
36	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne metalowe zamykane na kluczyk w ścianach z płyt GK - 20x20cm	szt.		
d.3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<szacht w kuchni>4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-07	Zabudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 2,0*1,0*4	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
38 d.3.1	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 2,0*1,0*4	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
39 d.3.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1,2*1,05*4	m ² m ²	 5,040	 5,040
				RAZEM	5,040
40 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe 1,2*1,05*4	m ² m ²	 5,040	 5,040
				RAZEM	5,040
41 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 1,2*1,05*4	m ² m ²	 5,040	 5,040
				RAZEM	5,040
42 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (1,2*2+1,05)*4	m m	 13,800	 13,800
				RAZEM	13,800
43 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze 4*(1,7+1,4)*2*0,9	m ² m ²	 22,320	 22,320
				RAZEM	22,320
44 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,7*1,4*4	m ² m ²	 9,520	 9,520
				RAZEM	9,520
45 d.3.1	KNR-W 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 4*(1,7+1,4)*2*1,6	m ² m ²	 39,680	 39,680
				RAZEM	39,680
46 d.3.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku poz.30*0,02+poz.30*0,03+2,0	m ³ m ³	 2,554	 2,554
				RAZEM	2,554
47 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.46	m ³ m ³	 2,554	 2,554
				RAZEM	2,554

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Branża budowlana				0,00
1	Remont brodzików w sanitariatach				0,00
2	Wymiana drzwi łazienkowych				0,00
3.1	Branża budowlana				0,00
3	Wykonanie instalacji wodnej w pomieszczeniach gospodarczych				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Remont brodzików w sanitariatach						
1.1		Branża budowlana						
d.1.1	1 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wokół brodzika	m ²				58,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,00		
		Razem pozycja 1				0,00	58,900	0,00
d.1.1	2 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				27,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,00		
		Razem pozycja 2				0,00	27,900	0,00
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Wykonanie betonowej podbudowy pod brodzik z wyprofilowaniem spadków	m ³				7,533	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9500	0,00	0,00		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	1,5300	0,00	0,00		
		Razem pozycja 3				0,00	7,533	0,00
d.1.1	4 KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				97,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3033	0,00	0,00		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,7500 1,5000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0072	0,00	0,00		
		Razem pozycja 4				0,00	97,960	0,00
d.1.1	5 KNR BC-02 0130-01 analogia	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem - gruntowanie podłoży zgodnie z systemem	m ²				164,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700	0,00	0,00		
	bc02028 0000000	-- Materiały -- środek do gruntowania podłoży materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0600 1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00		
		Razem pozycja 5				0,00	164,920	0,00
d.1.1	6 KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m				167,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00		
	bc02051 bc02020 0000000	-- Materiały -- jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca zaprawa do wykonania fasety materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,1200 1,9000 1,0000	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,00		
		Razem pozycja 6				0,00	167,400	0,00
d.1.1	7 KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²				50,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8200	0,00	0,00		
	bc02018 0000000	-- Materiały -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,5500 1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00		
		Razem pozycja 7				0,00	50,220	0,00
d.1.1	8 KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²				114,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7900	0,00	0,00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	bc02018 0000000	dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,5500 1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 8							0,00	114,700	0,00
9 d.1.1	KNR BC-02 0301- 11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	m				403,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,00			
	bc02018 bc02021 0000000	-- Materiały -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0,4500 1,0500 1,0000	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,00			
Razem pozycja 9							0,00	403,000	0,00
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wokół brodzika, płytki podobne do istniejących, wzór i kolor uz- godnić z użytkownikiem - wsp. do RMS= 1,25 z uwagi na utrudnienia	m ²				97,960		
	999	-- Robocizna -- 1,37*1,25=	r-g	1,7125	0,00	0,00			
	2530099	-- Materiały -- płytki ścienne' 1,05*1,25=	m ²	1,3125	0,00	0,00			
	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84*1,25=	kg	3,5500	0,00	0,00			
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka' 0,4361*1,25=	kg	0,5451	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0541	0,00	0,00			
	39000	0,0433*1,25= środek transportowy 0,0338*1,25=	m-g	0,0423	0,00	0,00			
Razem pozycja 10							0,00	97,960	0,00
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucz- nych na zaprawie klejowej - listwy narożni- kowe	m				55,800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,00			
	1567060 1551399 0000000	-- Materiały -- listwy narożnikowe z PCV klej winylowy emulsyjny materiały pomocnicze(od M)	m kg %	1,0700 0,0400 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00			
Razem pozycja 11							0,00	55,800	0,00
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1110-04 analogia	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą niereg- ularną - wyłożenie płytkami brodzika w wy- profilowaniem spadku i płaszczyzny przed brodzikiem - ANTYPOŚLIZGOWE	m ²				78,120		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3600	0,00	0,00			
	2520399	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1,0400	0,00	0,00			
	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3,0000	0,00	0,00			
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,5000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0433	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0338	0,00	0,00			
Razem pozycja 12							0,00	78,120	0,00
13 d.1.1	KNR BC-02 0312- 01 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową	m				347,200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,00			
	bc02073 0000000	-- Materiały -- silikonowa masa do uszczelniania spoin materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0360 1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,00			
Razem pozycja 13							0,00	347,200	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - w pom. wc - dojście do pionu kanalizacyjnego	m ²				58,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,00		
Razem pozycja 14							58,900	0,00
15 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-08 analogia	Rozebranie i odtworzenie - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - wsp. o R=1,5	m ²				58,900	
	999	-- Robocizna -- 1,68*1,5=	r-g	2,5200	0,00	0,00		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	1,0300	0,00	0,00		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U75	m	0,7600	0,00	0,00		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C75	m	2,0500	0,00	0,00		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,0600	0,00	0,00		
	1346399	blachowkręty	szt.	13,8800	0,00	0,00		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,00	0,00		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0300	0,00	0,00		
	3903010	taśma	m	1,8130	0,00	0,00		
	3930099	woda	m ³	0,00064	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0253	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0155	0,00	0,00		
Razem pozycja 15							58,900	0,00
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²				58,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,00		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2100	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0002	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00		
Razem pozycja 16							58,900	0,00
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - podobnie do istniejących	m ²				58,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3700	0,00	0,00		
	2530099	-- Materiały -- płytki ściennie	m ²	1,0500	0,00	0,00		
	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,8400	0,00	0,00		
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,4361	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0433	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0338	0,00	0,00		
Razem pozycja 17							58,900	0,00
18 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				69,522	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,00		
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00		
Razem pozycja 18							69,522	0,00
19 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²				286,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,00		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2100	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0002	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00		
Razem pozycja 19							286,840	0,00
20 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				286,840	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999		r-g	0,1270	0,00	0,00			
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 20							0,00	286,840	0,00
21 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				286,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570	0,00	0,00			
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa - osłonaowa' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0,3570 2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 21							0,00	286,840	0,00
22 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				408,380		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00			
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,00 0,00			
	34312 39000	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 22							0,00	408,380	0,00
23 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolo- rze	m ²				408,380		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270	0,00	0,00			
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2860 2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 23							0,00	408,380	0,00
24 d.1.1	KNR 4-01 0108- 14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wy- sypisku	m ³				5,115		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3400	0,00	0,00			
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu'	m ³	1,0000	0,00	0,00			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-c	1,2100	0,00	0,00			
Razem pozycja 24							0,00	5,115	0,00
25 d.1.1	KNR 4-01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³				5,115		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04*14=	m-c	0,5600	0,00	0,00			
Razem pozycja 25							0,00	5,115	0,00
26 d.1.1	kalk. własna	Roboty porządkowe, demontaż i montaż osprzętu łazienkowego (np. półki w kabi- nach)	r-g				62,000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-c	0,0400	0,00	0,00			
Razem pozycja 26							0,00	62,000	0,00
2		Wymiana drzwi łazienkowych							
27 d.2	KNR-W 4-01 0903-01	Wymiana i dopasowanie skrzydeł drzwio- wych wewnętrznych, łazienkowych, pełnych, z tulejami wentylacyjnymi, z za- mkciem na wkładkę patentową, tzw. "80"	szt.				6,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7900	0,00	0,00			
		-- Materiały -- skrzydła drzwiowe łazienkowe kompletne	szt.	1,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 27							0,00	6,000	0,00
28 d.2	KNR 4-01 0108- 14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wy- sypisku	m ³				0,384		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999		r-g	2,3400	0,00	0,00			
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu'	m ³	1,0000	0,00	0,00			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-c	1,2100	0,00	0,00			
Razem pozycja 28							0,00	0,384	0,00
29	KNR 4-01 0108- d.2 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³				0,384		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04*14=	m-c	0,5600	0,00	0,00			
Razem pozycja 29							0,00	0,384	0,00
3	Wykonanie instalacji wodnej w pomieszczeniach gospodarczych								
3.1	Branża budowlana								
30	KNR 4-01 0819- d.3.1 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				11,070		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,00			
Razem pozycja 30							0,00	11,070	0,00
31	KNR-W 2-02 d.3.1 2003-08 analogia	Rozebranie i odtworzenie - Ścianki działo- we GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z po- kryciem jednostronnym jednowarstwowo 75- 01 - wsp. o R=1,5	m ²				13,500		
	999	-- Robocizna -- 1,68*1,5=	r-g	2,5200	0,00	0,00			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	1,0300	0,00	0,00			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U75	m	0,7600	0,00	0,00			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C75	m	2,0500	0,00	0,00			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,0600	0,00	0,00			
	1346399	blachowkręty	szt.	13,8800	0,00	0,00			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,00	0,00			
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0300	0,00	0,00			
	3903010	taśma	m	1,8130	0,00	0,00			
	3930099	woda	m ³	0,00064	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0253	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0155	0,00	0,00			
Razem pozycja 31							0,00	13,500	0,00
32	NNRNKB 202 d.3.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe	m ²				11,070		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00			
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2200	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0002	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00			
Razem pozycja 32							0,00	11,070	0,00
33	KNR-W 2-02 d.3.1 0840-03 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucz- nych na zaprawie klejowej - płytki podobne do istniejących	m ²				11,070		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3700	0,00	0,00			
	2530099	-- Materiały -- płytki ściennie	m ²	1,0500	0,00	0,00			
	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,8400	0,00	0,00			
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,4361	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0433	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0338	0,00	0,00			
Razem pozycja 33							0,00	11,070	0,00
34	KNR-W 2-02 d.3.1 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucz- nych na zaprawie klejowej - listwy narożni- kowe	m				16,400		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,00			
	1567060	-- Materiały -- listwy narożnikowe z PCV	m	1,0700	0,00	0,00			
	1551399	klej winylowy emulsyjny	kg	0,0400	0,00	0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
Razem pozycja 34							16,400	0,00
35 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				4,230	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1760	0,00	0,00		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2760	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00		
Razem pozycja 35							4,230	0,00
36 d.3.1	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne metalowe zamykane na kluczyk w ścianach z płyt GK - 20x20cm	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8870	0,00	0,00		
	1369999	-- Materiały -- drzwiczki stalowe rewizyjne	szt.	1,0000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0015	0,00	0,00		
Razem pozycja 36							4,000	0,00
37 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-07	Zabudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1400	0,00	0,00		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	1,0500	0,00	0,00		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U50	m	0,7600	0,00	0,00		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C50	m	2,0500	0,00	0,00		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,0600	0,00	0,00		
	1346399	blachowkręty	szt.	13,8800	0,00	0,00		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0013	0,00	0,00		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0300	0,00	0,00		
	3903010	taśma	m	2,2640	0,00	0,00		
	3930099	woda	m ³	0,00086	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0205	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0160	0,00	0,00		
Razem pozycja 37							8,000	0,00
38 d.3.1	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3280	0,00	0,00		
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0,1490	0,00	0,00		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1110	0,00	0,00		
	1533199	grunt pokostowy	dm ³	0,1600	0,00	0,00		
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0599	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0007	0,00	0,00		
Razem pozycja 38							8,000	0,00
39 d.3.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²				5,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3760	0,00	0,00		
	1413210	-- Materiały -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%)	kg	0,1000	0,00	0,00		
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0003	0,00	0,00		
	1740100	gips budowlany	t	0,00004	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00		
Razem pozycja 39							5,040	0,00
40 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami-powierzchnie pionowe	m ²				5,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	202x050 0000000	preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,00 0,00			
	34312 39000	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 40							0,00	5,040	0,00
41 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²				5,040		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2400	0,00	0,00			
	2530099	-- Materiały -- płytki ściennie	m ²	1,0500	0,00	0,00			
	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,8400	0,00	0,00			
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,3383	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312 39000	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy	m-g m-g	0,0435 0,0369	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 41							0,00	5,040	0,00
42 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m				13,800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,00			
	1567060	-- Materiały -- listwy narożnikowe z PCV	m	1,0700	0,00	0,00			
	1551399	klej winylowy emulsyjny	kg	0,0400	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00			
Razem pozycja 42							0,00	13,800	0,00
43 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze	m ²				22,320		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270	0,00	0,00			
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor	dm ³	0,2860	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 43							0,00	22,320	0,00
44 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				9,520		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0670	0,00	0,00			
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,1540	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 44							0,00	9,520	0,00
45 d.3.1	KNR-W 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²				39,680		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2980	0,00	0,00			
	1533199	-- Materiały -- grunt pokostowy	dm ³	0,1800	0,00	0,00			
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1250	0,00	0,00			
	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0,0250	0,00	0,00			
	1740100	gips budowlany	t	0,000004	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 45							0,00	39,680	0,00
46 d.3.1	KNR 4-01 0108- 14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku	m ³				2,554		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3400	0,00	0,00			
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu'	m ³	1,0000	0,00	0,00			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-c	1,2100	0,00	0,00			
Razem pozycja 46							0,00	2,554	0,00
47 d.3.1	KNR 4-01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³				2,554		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04*14=	m-c	0,5600	0,00	0,00			
Razem pozycja 47							0,00	2,554	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 391,8589	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7,6837		7,6837	0,00	0,00	
2.	blachowkręty	szt.	1 115,9520		1 115,9520	0,00	0,00	
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0015		0,0015	0,00	0,00	
4.	drzwiczki stalowe rewizyjne	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
5.	dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	766,8160		766,8160	0,00	0,00	
6.	farba emulsyjna	dm ³	1,1675		1,1675	0,00	0,00	
7.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,1920		1,1920	0,00	0,00	
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5,8480		5,8480	0,00	0,00	
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	86,9444		86,9444	0,00	0,00	
10.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor	dm ³	123,1802		123,1802	0,00	0,00	
11.	folia polietylenowa - osłona	m ²	102,4019		102,4019	0,00	0,00	
12.	gips budowlany	t	0,0002		0,0002	0,00	0,00	
13.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1024		0,1024	0,00	0,00	
14.	grunt pokostowy	dm ³	8,4224		8,4224	0,00	0,00	
15.	jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	20,0880		20,0880	0,00	0,00	
16.	klej winylowy emulsyjny	kg	3,4400		3,4400	0,00	0,00	
17.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	326,4240		326,4240	0,00	0,00	
18.	kształowniki stalowe profilowane C50	m	16,4000		16,4000	0,00	0,00	
19.	kształowniki stalowe profilowane C75	m	148,4200		148,4200	0,00	0,00	
20.	kształowniki stalowe profilowane U50	m	6,0800		6,0800	0,00	0,00	
21.	kształowniki stalowe profilowane U75	m	55,0240		55,0240	0,00	0,00	
22.	listwy narożnikowe z PCV	m	92,0200		92,0200	0,00	0,00	
23.	opłata za składowanie gruzu	m ³	8,0530		8,0530	0,00	0,00	
24.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	81,2448		81,2448	0,00	0,00	
25.	płytki ścienne	m ²	78,7605		78,7605	0,00	0,00	
26.	płytki ścienne	m ²	128,5725		128,5725	0,00	0,00	
27.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	82,9720		82,9720	0,00	0,00	
28.	płyty z wełny mineralnej	m ²	82,8120		82,8120	0,00	0,00	
29.	preparat gruntujący	dm ³	165,9932		165,9932	0,00	0,00	
30.	rozcieńczalnik	dm ³	0,4792		0,4792	0,00	0,00	
31.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0,9920		0,9920	0,00	0,00	
32.	silikonowa masa do uszczelniania spoin	dm ³	12,4992		12,4992	0,00	0,00	
33.	skrzydła drzwiowe łazienkowe kompletne	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
34.	środek do gruntowania podłoży	dm ³	9,8952		9,8952	0,00	0,00	
35.	taśma	m	149,3732		149,3732	0,00	0,00	
36.	taśma uszczelniająca	m	423,1500		423,1500	0,00	0,00	
37.	woda	m ³	0,0532		0,0532	0,00	0,00	
38.	wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%)	kg	0,5040		0,5040	0,00	0,00	
39.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	71,2789		71,2789	0,00	0,00	
40.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'	kg	53,4004		53,4004	0,00	0,00	
41.	zaprawa do wykonania fasety	kg	318,0600		318,0600	0,00	0,00	
42.	zaprawa klejąca	kg	465,3100		465,3100	0,00	0,00	
43.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	795,1464		795,1464	0,00	0,00	
44.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
				RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-c	16,7338	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	13,3912	0,00	0,00
3.	wyciąg"	m-g	26,3142	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł