
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia przygotowania produktów i stolówki w budynku szkoły
ADRES INWESTORA : Szkoła Podstawowa w Warcie Bolesławieckiej
ADRES WYKONAWCY : 59-720 Wata Bolesławiecka

DATA OPRACOWANIA : 28-03-2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

marzec 2021
28-03-2021

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 POMIESZCZENIA PRZYGOTOWNIA DROBIU, JAJ I WARZYW								
1	KNR 4-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar =	m ²					
	korekta ob- miaru	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.86*2+2.05*2+2.80*2)*2.04-(0.80+0.90)* 2.00 28.0568 0.0032 0.0032 RAZEM 28.06m ²						
1*		- R - Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	38.72	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 0-03-0313-0400	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym oraz zabudowy zlewozmywaków obmiar = 2.05*2.20+(0.80*0.80+0.80*0.60*2)+1.30*0.80 = 7.15m ²	m ²					
1*		- R - Robocizna razem 0.51r-g/m ²	r-g	3.65	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		- R - Robocizna razem 0.7r-g/szt.	r-g	1.40	0.00	0.00		
2*		- M - Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.00	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-02-0235-0400	Demontaż zmywaka kuchennego obmiar = 2.00kpl.	kpl.					
1*		- R - Robocizna razem 0.84r-g/kpl.	r-g	1.68	0.00	0.00		
2*		- M - Sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.10	0.00		0.00	
3*		Korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	2.00	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01-0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju obmiar =	m ²					
	korekta ob- miaru	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju 2.86*2.80 8.008 0.002 0.002 RAZEM 8.01m ²						
1*		- R - Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	7.37	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01-d. 0212-0400	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyta podposadzkowa obmiar = Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyta podposadzkowa 2.86*2.80*0.18 -0.00144 1.44144 -0.00144 RAZEM 1.44m ³	m ³					
1*	korekta obmiaru							
1*		-- R -- Robocizna razem 9.67r-g/m ³	r-g	13.92	0.00	0.00		
2*		-- S -- Sprężarka 3.16m-g/m ³	m-g	4.55	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 4-02-d. 0233-0200	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/szt.	r-g	0.36	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01-d. 0106-0200	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach obmiar = Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 2.86*2.80*0.30 -0.0024 2.4024 -0.0024 RAZEM 2.4m ³	m ³					
1*	korekta obmiaru							
1*		-- R -- Robocizna razem 7.05r-g/m ³	r-g	16.92	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01-d. 0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 28.06*0.015+7.15*0.025+8.01*0.025+1.44+ 2.40 0.0001 4.6399 0.0001 RAZEM 4.64m ³	m ³					
1*	korekta obmiaru							
1*		-- R -- Robocizna razem 4.54r-g/m ³	r-g	21.07	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01-d. 0109-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 4.64m ³	m ³					
1		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1.02r-g/m ³	r-g	4.73	0.00	0.00		
2*		– S – Samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	2.92	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01-d. 0109-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - łącznie 10 km, Samochód 0.03*9=0.27 m-g obmiar = 4.64m ³	m ³					
1*		– S – Samochód samowyładowczy 5 t 0.27m-g/m ³	m-g	1.25	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 2-02-d. 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wariant 1 obmiar = Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wariant 1 2.86*2.80*0.30 2.4024 -0.0024 -0.0024 RAZEM 2.4m ³	m ³					
1*	korekta obmiaru	– R – Robocizna razem 4.32r-g/m ³	r-g	10.37	0.00	0.00		
2*		– M – Pospółka do betonów 1.08m ³ /m ³	m ³	2.59	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2-02-d. 1101-0100	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - wariant 1 obmiar = Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - wariant 1 2.86*2.80*0.20 1.6016 -0.0016 -0.0016 RAZEM 1.6m ³	m ³					
1*	korekta obmiaru	– R – Robocizna razem 5.26r-g/m ³	r-g	8.42	0.00	0.00		
2*		– M – Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.65	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02-d. 0259-0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 obmiar = Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 (20*2.80+19*2.86)*1.22/1000 0.134615	t					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	korekta ob- miaru	-0.004615 -0.004615						
		RAZEM 0.13t						
1*		-- R -- Robocizna razem 42.9r-g/t	r-g	5.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t	t	0.13	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.10	0.00			0.00
5*		Środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.21	0.00			0.00
6*		Prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.56	0.00			0.00
7*		Giętakarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.62	0.00			0.00
8*		Nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.75	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 2-02- d. 0608-0300 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.86*2.80 0.002 8.008 0.002 RAZEM 8.01m ²	m ²					
1*	korekta ob- miaru	-- R -- Robocizna razem 0.0891r-g/m ²	r-g	0.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe podposadzkowe (twarde) gr 6.00 cm 1.05m ² /m ²	m ²	8.41	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
5*		Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2-02- d. 1104-0100 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 8.01m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.356r-g/m ²	r-g	2.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.17	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.25	0.00			0.00
5*		Środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02- d. 1104-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - łączna grubość 6 cm wsp do R M S = 4.00 obmiar = 8.01m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.2864r-g/m ²	r-g	2.29	0.00	0.00		
2*		– M – Zaprawa cementowa M 12 0.042m ³ /m ²	m ³	0.34	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Wyciąg 0.0632m-g/m ²	m-g	0.51	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR-W 2-02- d. 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.86*2.80 8.008 0.002 0.002 RAZEM 8.01m ²	m ²					
	korekta ob- miaru							
1*		– R – Robocizna razem 0.0635r-g/m ²	r-g	0.51	0.00	0.00		
2*		– M – Emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	2.40	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
5*		Środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 0-13- d. 0228-0100	Rurociągi o śr. 50 mm obmiar = 2.00+2.50 = 4.50m	m					
1*		– R – Robocizna razem 0.175r-g/m	r-g	0.79	0.00	0.00		
2*		– M – Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW fi 50 0.956m/m	m	4.30	0.00		0.00	
3*		Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 50 różne 0.616szt./m	szt.	2.77	0.00		0.00	
4*		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW fi 50 1.39szt./m	szt.	6.26	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		– S – Samochód dostawczy 0.9 t 0.025m-g/m	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d. 0212-0100 1	KNR 2-15-	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		– R – Robocizna razem 0.4298r-g/szt.	r-g	0.86	0.00	0.00		
2*		– M – Wpusty ściekowe podłogowe z rusztem fi 50 1szt./szt.	szt.	2.00	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
4*		– S – Samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d. 2010-0300 1	KNR 0-14-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 2.05*2.20 = 4.51m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 2.5212r-g/m ²	r-g	11.37	0.00	0.00		
2*		– M – Woda 0.0013m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
3*		Płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	4.74	0.00		0.00	
4*		Kolki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	18.31	0.00		0.00	
5*		Taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	16.35	0.00		0.00	
6*		Płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	9.29	0.00		0.00	
7*		Kształowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	3.43	0.00		0.00	
8*		Kształowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m ²	m	9.25	0.00		0.00	
9*		Blachowkręty 34szt./m ²	szt.	153.34	0.00		0.00	
10*		Gips szpachlowy 0.002t/m ²	t	0.01	0.00		0.00	
11*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
12*		– S – Wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00
13*		Środek transportu 0.0288m-g/m ²	m-g	0.13	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d. 0129-0100 1	KNR 0-13-	Rurociągi o śr. 15 mm obmiar = (3.90+4.50)*2 = 16.80m	m					
1*		– R – Robocizna razem 0.2138r-g/m	r-g	3.59	0.00	0.00		
2*		– M – Kolki rozporowe 1.33szt./m	szt.	22.34	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Rury PE	m	17.30	0.00		0.00	
4*		1.03m/m Kształtki z rur PE z gwintem	szt.	17.64	0.00		0.00	
5*		1.05szt./m Uchwyty do rur z PE	szt.	22.34	0.00		0.00	
6*		1.33szt./m Mufy elektrooporowe	szt.	35.28	0.00		0.00	
7*		2.1szt./m Materiały pomocnicze	%	0.03	0.00		0.00	
8*		0.025% - S - Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.01	0.00			0.00
		0.0008m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNR 2-15-d. 0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciśkową obmiar = 3.90+4.50 = 8.40m	m					
1*		- R - Robocizna razem	r-g	1.73	0.00	0.00		
		0.2063r-g/m						
2*		- M - Rury przepustowe z PCW	m	1.29	0.00		0.00	
3*		0.153m/m Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej	szt.	8.40	0.00		0.00	
4*		1szt./m Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW	m	7.02	0.00		0.00	
5*		śr. 50 mm 0.836m/m Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	7.06	0.00		0.00	
6*		0.84szt./m Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW	szt.	11.76	0.00		0.00	
7*		50 mm 1.4szt./m Materiały pomocnicze	%	0.20	0.00		0.00	
8*		0.2% - S - Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.03	0.00			0.00
		0.004m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNR 2-15-d. 0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5.00szt.	szt.					
1*		- R - Robocizna razem	r-g	1.24	0.00	0.00		
		0.2484r-g/szt.						
2*		-- M -- Łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	20.60	0.00		0.00	
3*		4.12szt./szt. Haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	5.00	0.00		0.00	
4*		1szt./szt. Materiały pomocnicze	%	1.40	0.00		0.00	
		1.4%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 4-01-d. 0711-0301	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - wariant 2 obmiar =	m2					

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - wariant 2 (2.86+2.80)*2*2.04-(0.80+0.90)*2 -0.0028	19.6928 -0.0028					
	korekta obmiaru	RAZEM	19.69m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.17r-g/m ²	r-g	23.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.52	0.00		0.00	
3*		Cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	102.39	0.00		0.00	
4*		Wapno suchogaszone 6.6kg/m ²	kg	129.95	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.98	0.00			0.00
7*		Betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.79	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 d. 1	KNR 0-17-2608-0400	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 19.69+(2.05*2.20*2+0.125*2.20) 0.005	m ²					
	korekta obmiaru	RAZEM	28.99m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1035r-g/m ²	r-g	3.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ²	dm ³	8.70	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
27 d. 1	KNR 0-12-0829-0300	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 28.99m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.858r-g/m ²	r-g	53.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejąca elastyczna 5.2kg/m ²	kg	150.75	0.00		0.00	
3*		Zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	15.94	0.00		0.00	
4*		Płytki ceramiczne ścienne 1.02m ² /m ²	m ²	29.57	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	1.07	0.00			0.00
7*		Środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.70	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR 0-12- d. 1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.86*2.80 0.002	m ²					
	korekta ob- miaru	RAZEM 8.01m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.4792r-g/m ²	r-g	19.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejąca elastyczna 4.75kg/m ²	kg	38.05	0.00		0.00	
3*		Zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	4.41	0.00		0.00	
4*		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	8.17	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.46	0.00			0.00
7*		Środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.31	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR 2-15- d. 0115-0100	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.7259r-g/szt.	r-g	1.45	0.00	0.00		
2*		-- M -- Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	2.00	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR 2-15- d. 0114-0100	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1624r-g/szt.	r-g	0.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża 1szt./szt.	szt.	1.00	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR 2-15-0220-0501	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.337r-g/szt.	r-g	2.67	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zlewozmywaki z blachy stalowej 1szt./szt.	szt.	2.00	0.00		0.00	
3*		Szafka zlewozmywakowa 1szt./szt.	szt.	2.00	0.00		0.00	
4*		Syfon zlewozmywakowy podwójny 1/szt.		2.00	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/szt.	m-g	0.50	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32	KNR-W 4-01-1216-0100	Zabezpieczenie ścian i podłóg z płytek folią obmiar = 22.72m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.057r-g/m ²	r-g	1.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	8.11	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33	KNR 4-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.86*2.80+(2.86+2.80)*2*(3.34-2.04) 22.724 -0.004 -0.004 RAZEM 22.72m ²	m ²					
1*	korekta obmiaru	-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	2.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
3*		Wapno suchogaszone 0.0009t/m ²	t	0.02	0.00		0.00	
4*		Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.50	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
34	KNR 0-17-2608-0400	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = 22.72m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1035r-g/m ²	r-g	2.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- Preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ²	dm ³	6.82	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 2-02-d. 2011-0200 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.82+2.80)*2*1.30 -0.002 RAZEM 14.612 -0.002 14.61m ²	m ²					
1*	korekta obmiaru	– R – Robocizna razem 0.243r-g/m ²	r-g	3.55	0.00	0.00		
2*		– M – Gips budowlany szpachlowy 0.0033t/m ²	t	0.05	0.00		0.00	
3*		Woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		– S – Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.29	0.00			0.00
6*		Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
7*		Mieszanka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 2-02-d. 2011-0400 1	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.86*2.80 0.002 8.008 0.002 RAZEM 8.01m ²	m ²					
1*	korekta obmiaru	– R – Robocizna razem 0.273r-g/m ²	r-g	2.19	0.00	0.00		
2*		– M – Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.03	0.00		0.00	
3*		Woda 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		– S – Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.16	0.00			0.00
6*		Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
7*		Mieszanka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 4-01-d. 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.01m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.127r-g/m ²	r-g	1.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.39	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 4-01-d. 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 14.61m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.127r-g/m ²	r-g	1.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	4.18	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39	KNR-W 4-01-d. 1215-0800	Mycie po robotach malarskich obmiar = 22.72m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.049r-g/m ²	r-g	1.11	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIA PRZYGOTOWNIA DROBIU, JAJ I WARZYW

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 REMONT JADALNI								
40	KNR 4-01-0804-0800	Zerwanie cokołka cementowego obmiar = $17.73*2+2.70*2+2.77*2+13.70*2+2.00*2+0.60+1.45*8-1.48*2-0.90-1.00+0.18*8+0.30*4 = 87.78m$	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m	r-g	15.80	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
41	KNR 4-01-0705-0101	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - po zerwanych cokołach obmiar = 87.78m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m	r-g	31.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.07	0.00		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.35	0.00		0.00	
4*		Wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.09	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągu 0.001m³/m	m³	0.09	0.00		0.00	
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.88	0.00			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.88	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
42	KNR 4-02-0516-0400	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 - demontaż i ponowny montaż obmiar = 7.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.59r-g/kpl.	r-g	11.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 5%	%	5.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
43	KNR 4-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 $1.48*2.05*2$ 6.068 0.002 0.002 RAZEM 6.07m²	m²					
1*	korekta obmiaru	-- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m²	r-g	3.16	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
44	KNR 4-01-1208-0200	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperie obmiar =	m²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	korekta obmiaru	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperie 87.88*1.60 140.608 0.002 0.002 RAZEM 140.61m ² -- R -- Robocizna razem 0.376r-g/m ²	r-g	52.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.04	0.00		0.00	
3*		Gips budowlany 0t/m ²	t	0.00	0.00		0.00	
4*		Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	14.06	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
45 d. 1202-0900 2	korekta obmiaru	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (17.73*2.70+13.70*2.77)+(13.77+2.77)*2* 1.71+(17.73+2.70)*2*1.71-1.45*2.14* 4 199.8454 0.0046 0.0046 RAZEM 199.85m ² -- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ² -- M -- Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² Wapno suchogazzone 0.0009t/m ² Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² Materiały pomocnicze 2%	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m ²	r-g	18.39	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.20	0.00		0.00	
3*		Wapno suchogazzone 0.0009t/m ²	t	0.18	0.00		0.00	
4*		Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	4.40	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
46 d. 2608-0400 2		Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = 199.85+140.81 = 340.66m ² -- R -- Robocizna razem 0.1035r-g/m ² -- M -- Preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1035r-g/m ²	r-g	35.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- Preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ²	dm ³	102.20	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
47 d. 0320-0300 2		Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł obmiar =	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1.48*2.05*2 0.002 RAZEM 6.068 0.002 6.07m ²						
1*	korekta obmiaru	– R – Robocizna razem 1.07r-g/m ²	r-g	6.49	0.00	0.00		
2*		– M – Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	0.91	0.00		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.012m ³ /m ²	m ³	0.07	0.00		0.00	
4*		Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.28kg/m ²	kg	13.84	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		– S – Wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	0.61	0.00			0.00
7*		Betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
48	KNR-W 2-02-d. 1022-0200 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 6.07m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.57r-g/m ²	r-g	3.46	0.00	0.00		
2*		– M – Drzwi p.poż.dwuskrzydłowe z ościeżnicą 1.48/2.05 m 1m ² /m ²	m ²	6.07	0.00		0.00	
3*		Piana montażowa ognioodporna 0.659szt./m ²	szt.	4.00	0.00		0.00	
4*		– S – Wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.24	0.00			0.00
5*		Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
49	KNR-W 2-02-d. 2011-0400 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach stropach na podłożu z tynku obmiar = 199.85+140.61 = 340.46m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.273r-g/m ²	r-g	92.95	0.00	0.00		
2*		– M – Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	1.16	0.00		0.00	
3*		Woda 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.75	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		– S – Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	6.81	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	1.12	0.00			0.00
7*		Mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.36	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
50 d. 2609-0800 2	KNR 0-17-	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = $(1.45+2.14*2)*4+(0.90+2.05*2)+(1.00+2.05*2)*1+(1.48+2.14*2)*2+(2.39+2.06*2)*4+(2.39+0.87*2)*4+3.31*2 = 93.72m$	m					
1*		– R – Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	20.62	0.00	0.00		
2*		– M – Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	84.35	0.00		0.00	
3*		Kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	110.21	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		– S – Środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.05	0.00			0.00
6*		Zuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
51 d. 2608-0300 2	KNR 0-17-	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ściany i sufity - pod malowanie emulsyjne obmiar = 199.85m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.0662r-g/m ²	r-g	13.23	0.00	0.00		
2*		– M – Preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	39.97	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
52 d. 1204-0100 2	KNR 4-01-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $17.73*2.70+13.70*2.77 = 85.82m^2$	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.119r-g/m ²	r-g	10.21	0.00	0.00		
2*		– M – Farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	25.57	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
53 d. 1204-0200 2	KNR 4-01-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $199.85-85.82 = 114.03m^2$	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.119r-g/m ²	r-g	13.57	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – Farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	32.61	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
54	ZKNR C-1 0- d. 01-1130-300 2	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego Bolix TM na gotowym podłożu (ziarno 0.8-1.2 mm) obmiar = 140.61m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.524r-g/m ²	r-g	73.68	0.00	0.00		
2*		– M – Tynk mozaikowy Bolix TM 0.8-1.2 mm 3.5kg/m ²	kg	492.14	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Środek transportowy 0.0085m-g/m ²	m-g	1.20	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
55	ZKNR C-1 0- d. 01-1130-0100 2	Grunt pod tynk jak wyżej - pierwsza warstwa obmiar = 140.61m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.105r-g/m ²	r-g	14.76	0.00	0.00		
2*		– M – Środek gruntujący Bolix OP 0.4kg/m ²	kg	56.24	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
56	ZKNR C-1 0- d. 01-1130-0200 2	Grunt jak wyżej - druga warstwa obmiar = 140.61m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.0591r-g/m ²	r-g	8.31	0.00	0.00		
2*		– M – Środek gruntujący Bolix OP 0.25kg/m ²	kg	35.15	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		– S – Środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
57	KNR-W 4-01- d. 1216-0100 2	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 17.73*2.70+13.70*2.77 = 85.82m ²	m ²					
1*		– R – Robocizna razem 0.057r-g/m ²	r-g	4.89	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – Folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	30.64	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
58	KNR AT-26- d. 0103-0200	Zabezpieczenie okien folią obmiar =	m					
2		Zabezpieczenie okien folią 2.39*2.06*4+2.39*0.87*4 -0.0008	28.0108 -0.0008					
	korekta ob- miaru	RAZEM	28.01m					
1*		– R – Robocizna razem 0.12r-g/m	r-g	3.36	0.00	0.00		
2*		– M – Folia polietylenowa osłonowa gr 0.12-0.20 mm 1.15m ² /m	m ²	32.21	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
59	KNR-W 4-01- d. 1215-0800	Mycie po robotach malarskich posadzek las- trykowych i betonowych obmiar = 17.73*2.70+13.70*2.77 = 85.82m ²	m ²					
2								
1*		– R – Robocizna razem 0.049r-g/m ²	r-g	4.21	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

REMONT JADALNI

	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

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II 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.	Syfon zlewozmywakowy podwójny		2.00		2.00	0.00	0.00					
2.	Szafka zlewozmywakowa	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
3.	Piana montażowa ognioodporna	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00					
4.	Tynk mozaikowy Bolix TM 0.8-1.2 mm	kg	492.14		492.14	0.00	0.00					
5.	Środek gruntujący Bolix OP	kg	56.24		56.24	0.00	0.00					
6.	Środek gruntujący Bolix OP	kg	35.15		35.15	0.00	0.00					
7.	Folia polietylenowa osłonowa gr 0.12-0.20 mm	m ²	32.21		32.21	0.00	0.00					
8.	Kolki rozporowe	szt.	22.34		22.34	0.00	0.00					
9.	Uchwyty do rur z PE	szt.	22.34		22.34	0.00	0.00					
10.	Mufy elektrooporowe	szt.	35.28		35.28	0.00	0.00					
11.	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 12-14 mm	t	0.13		0.13	0.00	0.00					
12.	Kątownik aluminiowy	m	110.21		110.21	0.00	0.00					
13.	Kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	3.43		3.43	0.00	0.00					
14.	Kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	9.25		9.25	0.00	0.00					
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.91		0.91	0.00	0.00					
16.	Blachowkręty	szt.	153.34		153.34	0.00	0.00					
17.	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	14.06		14.06	0.00	0.00					
18.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	6.57		6.57	0.00	0.00					
19.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	58.19		58.19	0.00	-0.00					
20.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.90		4.90	0.00	0.00					
21.	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	188.80		188.80	0.00	0.00					
22.	Zaprawa spoinująca	kg	20.35		20.35	0.00	0.00					
23.	Preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	157.68		157.68	0.00	-0.00					
24.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styro- pianowych (CT85)	kg	84.35		84.35	0.00	0.00					
25.	Folia polietylenowa	m ²	38.75		38.75	0.00	0.00					
26.	Płyty styropianowe podposadzkowe (twarde) gr 6.00 cm	m ²	8.41		8.41	0.00	0.00					
27.	Piasek do zapraw	m ³	1.10		1.10	0.00	-0.00					
28.	Piasek do zapraw	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00					
29.	Pospółka do betonów	m ³	2.59		2.59	0.00	0.00					
30.	Cement portlandzki zwykły bez do- datków "35"	kg	13.84		13.84	0.00	0.00					
31.	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.07		0.07	0.00	0.00					
32.	Cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	102.39		102.39	0.00	0.00					
33.	Wapno suchogazzone	t	0.29		0.29	0.00	0.00					
34.	Wapno suchogazzone	kg	129.95		129.95	0.00	0.00					
35.	Gips budowlany	t	0.00		0.00	0.00	0.00					
36.	Gips szpachlowy	t	0.01		0.01	0.00	0.00					
37.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.23		1.23	0.00	0.00					
38.	Płyty gipsowo-kartonowe	m ²	9.29		9.29	0.00	0.00					
39.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2.40		2.40	0.00	0.00					
40.	Płyty z wełny mineralnej	m ²	4.74		4.74	0.00	0.00					
41.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00					
42.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.65		1.65	0.00	0.00					
43.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.50		0.50	0.00	0.00					
44.	Płytki ceramiczne ścienne	m ²	29.57		29.57	0.00	0.00					
45.	Płytki podłogowe z kamieni sztucz- nych	m ²	8.17		8.17	0.00	0.00					
46.	Drzwi p.poż.dwuskrzydłowe z oścież- nicą 1.48/2.05 m	m ²	6.07		6.07	0.00	0.00					
47.	Taśma spoinowa	m	16.35		16.35	0.00	0.00					
48.	Woda	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
49.	Woda z rurociągu	m ³	0.09		0.09	0.00	0.00					
50.	Woda	m ³	0.80		0.80	0.00	0.00					
51.	Łącznik z żeliwa ciągliwego ocynko- wany 15 mm	szt.	20.60		20.60	0.00	0.00					
52.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr. 15 mm	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00					
53.	Korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	7.02		7.02	0.00	0.00					
55.	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW fi 50	m	4.30		4.30	0.00	0.00					
56.	Rury przepustowe z PCW	m	1.29		1.29	0.00	0.00					
57.	Rury PE	m	17.30		17.30	0.00	0.00					
58.	Kształtki z rur PE z gwintem	szt.	17.64		17.64	0.00	0.00					
59.	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	7.06		7.06	0.00	0.00					
60.	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 50 różne	szt.	2.77		2.77	0.00	0.00					
61.	Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej	szt.	8.40		8.40	0.00	0.00					
62.	Zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
63.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
64.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW fi 50	szt.	6.26		6.26	0.00	0.00					
65.	Wpusty ściekowe podłogowe z rusztem fi 50	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
66.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
67.	Haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00					
68.	Kolki do wstrzeliwania	szt.	18.31		18.31	0.00	0.00					
69.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	11.76		11.76	0.00	0.00					
70.	Sznur konopny smołowany	kg	0.10		0.10	0.00	0.00					
71.	Materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Środek transportu	m-g	0.13	0.00	0.00
2.	Wyciąg	m-g	8.39	0.00	0.00
3.	Wyciąg	m-g	3.31	0.00	-0.00
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.88	0.00	0.00
5.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.07	0.00	0.00
6.	Środek transportowy	m-g	1.68	0.00	-0.00
7.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.72	0.00	-0.00
8.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.18	0.00	-0.00
9.	Betoniarka 150 dm3	m-g	0.91	0.00	0.00
10.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.88	0.00	0.00
11.	Mieszarka do zapraw	m-g	1.45	0.00	0.00
12.	Gietarka do prętów	m-g	0.62	0.00	0.00
13.	Nożyce do prętów	m-g	0.75	0.00	0.00
14.	Prościarka do prętów	m-g	0.56	0.00	0.00
15.	Sprężarka	m-g	4.55	0.00	0.00
16.	Środek transportowy	m-g	2.43	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł