

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - budynek nr 2, pomieszczenie socjalne
ADRES INWESTYCJI : Rydzyna pl. Zamkowy 2
INWESTOR : OSW Rydzyna
ADRES INWESTORA : Rydzyna pl. Zamkowy 2
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Posadzki						
1.2	Ściany						
1.3	Robory instal						
1.4	Stolarka						
1.5	Gruz						
1	Pomieszczenie socjalne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Pomieszczenie socjalne						
1.1		Posadzki						
1 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					23,511	
2 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3564				
	2380808	-- Materiały -- Zaprawa cementowa	m ³	0,0206				
	2300400	masa asfaltowa'	kg	0,0700				
	3950101	drewno opałowe'	kg	0,1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0309				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					23,511	
3 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*3=	r-g	0,2148				
	2380808	-- Materiały -- Zaprawa cementowa	m ³	0,0315				
	0000000	0,0105*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0474				
		0,0158*3=						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					23,511	
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					23,511	
5 d.1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				6,955	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0093 0,0001				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 5	% %				6,955	
6 d.1.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucz- nych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²				6,955	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0664				
	2520607	-- Materiały -- Płytki ceramiczne	m ²	1,0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0315 0,0270				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 6	% %				6,955	
7 d.1.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulo- nowe - Winigam Krotność = 1,1	m ²				16,205	
	999	-- Robocizna -- 0,4287*1,1=	r-g	0,4716				
	1563499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa wielowarstwowa z warstwą izola- cyjną 1,09*1,1=	m ²	1,1990			Mi	
	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6*1,1=	kg	0,6600				
	1530200	pastą podłogowa bezbarwna 0,1*1,1=	kg	0,1100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0058*1,1= środek transportowy 0,0063*1,1=	m-g m-g	0,0064 0,0069				
		Materiały inwestora Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 7	% %				16,205	
8 d.1.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych	m ²				16,205	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 8	% %				16,205	
1.2		Ściany						
9 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia do 5 m ²	m ²				7,061	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4100				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	% %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 9							7,061	
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				7,061	
d.1.2	0710-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2300				
	1700305	-- Materiały -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0042				
	2360001	Ciasto wapienne	m ³	0,0030				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0188				
	3930000	woda	m ³	0,0044				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0300				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 10							7,061	
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				94,117	
d.1.2	1202-09							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0920				
	1530199	-- Materiały -- Mydło techniczne	kg	0,0220				
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 11							94,117	
12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				70,606	
d.1.2	1134-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 12							70,606	
13	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr. 3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				70,606	
d.1.2	2009-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2426				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,0032				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 13							70,606	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr. 3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				70,606	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1586				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m ³	0,00137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0020				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,0020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							70,606	
15 d.1.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtów.me- tal.na stropach	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8068				
	1324999	-- Materiały -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m	0,5300				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	m	2,6000				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	m	1,1300				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	2,5500				
	1324999	zawiesia do kształtowników C- 100x075	szt.	3,6000				
	1324999	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt.	2,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	72111	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna 300 A	m-g	0,1290				
	34000	wyciąg	m-g	0,0480				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0046				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							23,511	
16 d.1.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7039				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,0400				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00098				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,00321				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr.0.2 mm	m	1,2580				
	3930000	woda	m ³	0,00064				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0096				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							23,511	
17 d.1.2	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jed- nowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m ²				23,511	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6200				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,8300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0040				
	39599	wyciąg	m-g	0,0050				
		środek transportowy						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					23,511	
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				94,117	
d.1.2	1505-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756				
	1510899	-- Materiały --	dm ³	0,2760			Mi	
	0000000	farba emulsyjna Polinit	%	1,5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	2x002	-- Sprzęt --	m-g	0,0003				
		środek transportowy						
		Materiały inwestora						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					94,117	
19	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				94,117	
d.1.2	1505-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0505				
	1510899	-- Materiały --	dm ³	0,1290			Mi	
	0000000	farba emulsyjna Polinit	%	1,5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0,0002				
		środek transportowy						
		Materiały inwestora						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					94,117	
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				22,878	
d.1.2	1505-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3183				
	1510899	-- Materiały --	dm ³	0,2590			Mi	
	1550402	klej kostny	kg	0,0050				
	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem	kg	3,0000				
	0000000	farby emulsyjnej	%	1,5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	2x002	-- Sprzęt --	m-g	0,0032				
		środek transportowy						
		Materiały inwestora						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					22,878	
21	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²				17,395	
d.1.2	2010-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0046				
	1750803	-- Materiały --	m ²	1,0300				
	1324951	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m	2,8100				
		Profil ścienny U "50", pod płyty g-k						
		0,76+2,05=2,81=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600				
	1343799	blachowkręty	szt.	34,0000				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00196				
	2311503	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1,0500				
	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	3,6260				
	3930000	woda	m ³	0,00127				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0315				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0272				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							17,395	
22	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²				12,585	
d.1.2	2004-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1400				
		-- Materiały --						
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1,0500				
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,7600				
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,0500				
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,0600				
	1346399	blachowkręty	szt.	13,8800				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	1,3200				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0300				
	3903010	taśma	m	2,2640				
	3930099	woda	m ³	0,00086				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0205				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0160				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 22							12,585	
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²				12,585	
d.1.2	0613-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907				
		-- Materiały --						
	2310499	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0077				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0089				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23							12,585	
24	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 wodoodporne	m ²				5,344	
d.1.2	2010-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0046				
		-- Materiały --						
	1750803	Płyta gips. karton. wodoodporna gr. 12,5mm	m ²	1,0300				
	1324951	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k 0,76+2,05=2,81=	m	2,8100				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600				
	1343799	blachowkręty	szt.	34,0000				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00196				
	2311503	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1,0500				
	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	3,6260				
	3930000	woda	m ³	0,00127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0315				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0272				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					5,344	
25	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²				22,739	
d.1.2	0613-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907				
	2311507	-- Materiały -- Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	1,0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0077				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0089				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 25					22,739	
26	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami 15x15 cm	m ²				28,000	
d.1.2	0822-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9905				
	2520499	-- Materiały -- płytki ceramiczne	m ²	1,0500				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0248				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0374				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0174				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 26					28,000	
27	KNR 2-33	Przygotowanie i montaż rur 'Spiro' o śr. 800 mm	m				7,300	
d.1.2	0407-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	5,4784				
	2_33005	-- Materiały -- rury 'Spiro'	m	1,0500				
	1110099	Blachy stalowe cienkie-walcowane na gorąco	kg	5,1680				
	5031351	rurki stalowe śr. 50 mm	m	0,1428				
	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	3,0235				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,1673				
	1120504	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0,0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0494				
	31114	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,0116				
	72112	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	1,7082				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 27					7,300	
28	KNR 2-02	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²				6,570	
d.1.2	2004-05							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4162				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,0500				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m	0,7200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	m	2,6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,0013				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr.0.2 mm	m	2,2640				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0341				
	3930000	woda	m ³	0,00086				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0250				
	2x002	wyciąg	m-g	0,0165				
		środek transportowy						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 28					6,570	
1.3		Robory instal						
29	KNNR 4 0230-	Umywalki pojedyncze	kpl.				1,000	
d.1.3	02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9800				
	6320299	-- Materiały -- umywalka 50x42 cm	szt	1,0000				
	6328600	wsporniki do umywalek	szt	1,0000				
	5717020	syfon umywalkowy butelkowy	szt	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 29					1,000	
30	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe jednouchwytowa	szt.				1,000	
d.1.3	03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8900				
	5711230	-- Materiały -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 30					1,000	
31	KNNR 4 0132-	Zaworki pod baterie kątowe 3/8"	szt.				2,000	
d.1.3	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
	5701499	-- Materiały -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000				
	5610999	kształtki PE ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 31					2,000	
32	KNR 0-35	Kabiny natryskowe narożne	kpl.				1,000	
d.1.3	0123-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	3,5100				
	6361801	-- Materiały -- kabiny natryskowe do kąpiei narożne kwadratowe z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,0000				
	6356699	brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową kwadratowe	szt.	1,0000				
	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,3400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0600				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 32					1,000	
33 d.1.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1400				
	5714010	-- Materiały -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 33					1,000	
34 d.1.3	KNNR 4 0233-03	Kompaktowe miski ustepowe	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6600				
	6327799	-- Materiały -- kompaktowa miska ustepowa	szt	1,0000				
	6328112	deska sedesowa	szt	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 34					1,000	
35 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700				
		-- Materiały -- Zawór katowy do spłuczki'	szt	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 35					1,000	
36 d.1.3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 36					2,000	
37 d.1.3	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900				
	5700999	-- Materiały -- zawory czepalne mosiężne ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 37					1,000	
38 d.1.3	KNNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8200				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5102802	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	1,0000				
	5102902	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	1,0000				
	5101302	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	1,0000				
	6600099	haki do rur	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 38					2,000	
39	KNNR 4 0203-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				5,000	
d.1.3	03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2570				
	5601199	-- Materiały -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0,9600				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	0,5200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 39					5,000	
40	KNNR 4 0203-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				10,000	
d.1.3	02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
	5601199	-- Materiały -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0,9900				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	0,5400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 40					10,000	
41	KNNR 4 0115-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.				5,000	
d.1.3	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2600				
	5119999	-- Materiały -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,0000				
	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 41					5,000	
42	KNNR 4 0106-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				25,000	
d.1.3	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3110				
	5031999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	1,0300				
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0,5400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt.	0,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 42					25,000	
43	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75	szt.				1,000	
d.1.3	0211-05	mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6100				
	5630403	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	1,1000				
	5641202	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 75 mm	szt.	1,0000				
	5643799	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 75 mm	szt.	1,0000				
	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	3,0000				
	5651303	uchwyty do rur z PCW z blachy stalo- wej śr. 75 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 43					1,000	
44	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110	szt.				1,000	
d.1.3	0211-06	mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1,1000				
	5641203	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm	szt.	1,0000				
	5643799	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,0000				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	3,0000				
	5651305	uchwyty do rur z PCW z blachy stalo- wej śr. 110 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 44					1,000	
45	kal.ind	Wykonanie instalacji wentylacyjnej	kpl				1,000	
d.1.3		-- Materiały -- Wykonanie instalacji wentylacyjnej	kpl	1,0000				
		Razem pozycja 45					1,000	
46	kal.ind.	Udrożnienie instalacji kanalizacyjnej	kpl				1,000	
d.1.3		-- Robocizna --	r-g	20,0000				
	999							
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 46					1,000	
1.4		Stolarka						
47	kal.ind	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	kpl.				4,000	
d.1.4		-- Materiały -- Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	kpl.	1,0000				
		Razem pozycja 47					4,000	
48	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m²				11,211	
d.1.4	1211-02	-- Robocizna --	r-g	0,6500				
	999	-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3920099 1020002 0000000	papier ścierny Benzyna materiały pomocnicze(od M)	ark dm ³ %	0,4300 0,3000 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 48	% % 				11,211	
49 d.1.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni po- nad 1.0 m2	m ²				14,665	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900				
	3920099 1020002 0000000	-- Materiały -- papier ścierny Benzyna materiały pomocnicze(od M)	ark dm ³ %	0,4300 0,5000 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 49	% % 				14,665	
50 d.1.4	KNR 4-01 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienni- ków i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7600				
	3920099 1020002 0000000	-- Materiały -- papier ścierny Benzyna materiały pomocnicze(od M)	ark dm ³ %	0,4000 0,3750 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 50	% % 				2,000	
51 d.1.4	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okien- nej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²				11,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400				
	1513000 3920099 1511799	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki papier ścierny w arkuszach farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³ ark. dm ³	0,0860 0,4300 0,0890			Mi	
	1511599 1050199 0000000	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	0,0940 0,0420 2,0000			Mi	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 51	% % 				11,211	
52 d.1.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²				14,665	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6200				
	1513000 3920099 1511799	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki papier ścierny w arkuszach farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³ ark. dm ³	0,0750 0,4900 0,0810			Mi	
	1511599 1050199 0000000	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	0,0870 0,0380 2,0000			Mi	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 52	% % 				14,665	
53 d.1.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.				2,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0,7400				
	1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0,0640				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,4000				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,0640			Mi	
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0680			Mi	
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 53					2,000	
54	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.				3,000	
d.1.4	1016-01							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,5000				
	1324699	ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 54					3,000	
55	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²				5,400	
d.1.4	1017-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700				
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 55					5,400	
1.5		Gruz						
56	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyla- dowczym na odleg. 1 km	m ³				0,611	
d.1.5	1103-04							
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,1770				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 56					0,611	
57	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19	m ³				0,611	
d.1.5	1103-05							
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,037*19=	m-g	0,7030				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 57					0,611	
58	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m ³				0,611	
d.1.5								
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1,0000				
		Razem pozycja 58					0,611	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie socjalne			
1.1		Posadzki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <posadzki> 4,27*5,58-0,16*1,97	m ² m ²	 23,511	
				RAZEM	23,511
2 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.1	m ² m ²	 23,511	
				RAZEM	23,511
3 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.2	m ² m ²	 23,511	
				RAZEM	23,511
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.3	m ² m ²	 23,511	
				RAZEM	23,511
5 d.1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,3*0,9+1,3*3,33+1,3*1,12	m ² m ²	 6,955	
				RAZEM	6,955
6 d.1.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną poz.5	m ² m ²	 6,955	
				RAZEM	6,955
7 d.1.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam Krotność = 1,1 5,58*2,97-0,16*2,3	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
8 d.1.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.7	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
1.2		Ściany			
9 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <ściany ca10%> 3,44*(4,27+4,27+5,58+5,58)*0,1 0,13*(2,93+2,93+1,43+2,92*4+1,43*2)*0,1	m ² m ² m ²	 6,777 0,284	
				RAZEM	7,061
10 d.1.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.9	m ² m ²	 7,061	
				RAZEM	7,061
11 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,44*(4,27+4,27+5,58+5,58) 0,13*(2,93+2,93+1,43+2,92*4+1,43*2) <sufity> 4,27*5,58-0,16*1,97	m ² m ² m ² m ²	 67,768 2,838 23,511	
				RAZEM	94,117
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <ściany > 3,44*(4,27+4,27+5,58+5,58) 0,13*(2,93+2,93+1,43+2,92*4+1,43*2)	m ² m ² m ²	 67,768 2,838	
				RAZEM	70,606
13 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.12	m ² m ²	 70,606	
				RAZEM	70,606
14 d.1.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.13	m ² m ²	 70,606	
				RAZEM	70,606
15 d.1.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal. na stropach 4,27*5,58-0,16*1,97	m ² m ²	 23,511	
				RAZEM	23,511
16 d.1.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach poz.15	m ² m ²	 23,511	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m ²	m ²	RAZEM	23,511
d.1.2	202 2014-04	poz.16	m ²	23,511	
				RAZEM	23,511
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-03	poz.12+poz.17	m ²	94,117	
				RAZEM	94,117
19	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.2	1505-04	70,606+23,511	m ²	94,117	
				RAZEM	94,117
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-05	2*3,44*(5,58+1,3*2)-0,9*2,0*3	m ²	50,878	
		-poz.26	m ²	-28,000	
				RAZEM	22,878
21	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
d.1.2	2010-01	3,44*5,58-0,9*2,0	m ²	17,395	
				RAZEM	17,395
22	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowe 50-01	m ²		
d.1.2	2004-07	(0,2*2+0,5)*(4,27+2,0+5,58)	m ²	10,665	
		(0,2+0,4)*3,2	m ²	1,920	
				RAZEM	12,585
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.2	0613-03	poz.22	m ²	12,585	
				RAZEM	12,585
24	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 wodoodporne	m ²		
d.1.2	2010-01	3,44*1,3*2-0,9*2,0*2	m ²	5,344	
				RAZEM	5,344
25	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.2	0613-03	poz.21+poz.24	m ²	22,739	
				RAZEM	22,739
26	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami 15x15 cm	m ²		
d.1.2	0822-06	2,0*(1,3*6+0,9*2+3,33*2+1,12*2)-0,9*2,0*5	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
27	KNR 2-33	Przygotowanie i montaż rur 'Spiro' o śr. 800 mm	m		
d.1.2	0407-03	2,0+1,3+3,0+1,0	m	7,300	
				RAZEM	7,300
28	KNR 2-02	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
d.1.2	2004-05	(0,3+0,3+0,3)*(2,0+1,3+3,0+1,0)	m ²	6,570	
	analogia			RAZEM	6,570
1.3		Robory instal			
29	KNNR 4	Umywalki pojedyncze	kpl.		
d.1.3	0230-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 4	Baterie umywalkowe jednouchwytowa	szt.		
d.1.3	0137-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 4	Zaworki pod baterie kątowe 3/8"	szt.		
d.1.3	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 0-35	Kabiny natryskowe narożne	kpl.		
d.1.3	0123-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 4	Baterie natryskowe o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.3	0137-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4	Kompaktowe miski ustępowe	kpl.		
d.1.3	0233-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.3	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.3	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.3	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.1.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1.3	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.1.3	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.3	kal.ind	Wykonanie instalacji wentylacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3	kal.ind.	Udrożnienie instalacji kanalizacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Stolarka			
47 d.1.4	kal.ind	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.4	KNR 4-01 1211-02	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		1,43*1,96*2*(0,75+1,25)	m ²	11,211	
				RAZEM	11,211
49 d.1.4	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		1,43*2,93*(1,5+0,25)*2	m ²	14,665	
				RAZEM	14,665
50 d.1.4	KNR 4-01 1211-06	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.4	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.48	m ²	11,211	
				RAZEM	11,211
52 d.1.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.49	m ²	14,665	
				RAZEM	14,665
53 d.1.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	RAZEM	2,000
d.1.4	1016-01				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.4	1017-02	nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	5,400	
		0,9*2,0*3		RAZEM	5,400
1.5		Gruz			
56	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1.5	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	0,470	
		poz.1*0,02	m ³	0,141	
		poz.9*0,02		RAZEM	0,611
57	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1.5	1103-05	dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	0,611	
		Krotność = 19		RAZEM	0,611
		poz.56			
58	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.5			m ³	0,611	
		poz.57		RAZEM	0,611

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	515,4768		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Zawór katowy do spluczki'	szt	1,0000		1,0000							
2.	opłata za wysypisko	m³	0,6110		0,6110							
3.	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	kpl.	4,0000		4,0000							
4.	Wykonanie instalacji wentylacyjnej	kpl	1,0000		1,0000							
5.	Benzyna	dm³	11,4458		11,4458							
6.	benzyna do lakierów	dm³	1,0881		1,0881							
7.	Blachy stalowe cienkie-walcowane na gorąco	kg	37,7264		37,7264							
8.	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0,0438		0,0438							
9.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9,5646		9,5646							
10.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	25,7993		25,7993							
11.	ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	3,0000		3,0000							
12.	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k	m	63,8966		63,8966							
13.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	84,6396		84,6396							
14.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt.	58,7775		58,7775							
15.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m	17,1912		17,1912							
16.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	m	43,9122		43,9122							
17.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	m	61,1286		61,1286							
18.	blachowkręty	szt.	773,1260		773,1260							
19.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,9827		0,9827							
20.	blachowkręty	szt.	174,6798		174,6798							
21.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm³	0,3400		0,3400							
22.	farba emulsyjna Polinit	dm³	44,0428	44,0428	0,0000							
23.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm³	2,4657	2,4657	0,0000							
24.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm³	2,3136	2,3136	0,0000							
25.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm³	2,1920		2,1920							
26.	Mydło techniczne	kg	2,0706		2,0706							
27.	pastą podłogową bezbarwną	kg	1,7826		1,7826							
28.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	8,5213		8,5213							
29.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m³	22,0716		22,0716							
30.	klej kostny	kg	0,1144		0,1144							
31.	zaprawa klejąca	kg	69,2023		69,2023							
32.	zaprawa spoinująca	kg	2,7820		2,7820							
33.	klej winylowy osakrylowy	kg	10,6953		10,6953							
34.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,4862		0,4862							
35.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m²	19,4298	19,4298	0,0000							
36.	piasek do zapraw	m³	0,2269		0,2269							
37.	Cement portl,zwykły b. dod. CEM I 32,5-work	t	0,0297		0,0297							
38.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,0828		0,0828							
39.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	68,6340		68,6340							
40.	gips budowlany szpachlowy	t	0,4554		0,4554							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	gips budowlany szpachlowy	kg	16,6122		16,6122							
42.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	49,2668		49,2668							
43.	Płyta gips. karton. wodoodporna gr.12,5mm	m ²	5,5043		5,5043							
44.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	13,2143		13,2143							
45.	rury 'Spiral'	m	7,6650		7,6650							
46.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	20,4706		20,4706							
47.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	113,5581		113,5581							
48.	masa asfaltowa'	kg	1,6458		1,6458							
49.	plyty z wełny mineralnej	m ²	12,9626		12,9626							
50.	plyty z wełny mineralnej	m ²	13,2143		13,2143							
51.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,2240		0,2240							
52.	Płyty z weł.min.do izol. ścian dział.-50mm	m ²	23,8760		23,8760							
53.	Płyty z weł.min.do izol. ścian.dział.-100mm	m ²	23,8760		23,8760							
54.	Ciasto wapienne	m ³	0,0212		0,0212							
55.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,6944		0,6944							
56.	Zaprawa cementowa	m ³	1,2249		1,2249							
57.	plytki ceramiczne	m ²	29,4000		29,4000							
58.	Płytki ceramiczne	m ²	7,0941		7,0941							
59.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne	m ²	5,4000		5,4000							
60.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	44,4513		44,4513							
61.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	82,4516		82,4516							
62.	taśma	m	28,4924		28,4924							
63.	papier ścierny	ark	11,9267		11,9267							
64.	papier ścierny w arkuszach	ark.	12,8066		12,8066							
65.	woda	m ³	0,3278		0,3278							
66.	woda	m ³	0,0108		0,0108							
67.	drewno opałowe'	kg	2,8213		2,8213							
68.	rurki stalowe śr. 50 mm	m	1,0424		1,0424							
69.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	25,7500		25,7500							
70.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000							
71.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000							
72.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000							
73.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	33,5000		33,5000							
74.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4,8000		4,8000							
75.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	9,9000		9,9000							
76.	kształtki PE ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,0000		4,0000							
77.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	2,6000		2,6000							
78.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	5,4000		5,4000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
79.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	1,1000		1,1000							
80.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1,1000		1,1000							
81.	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 75 mm	szt.	1,0000		1,0000							
82.	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm	szt.	1,0000		1,0000							
83.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 75 mm	szt.	1,0000		1,0000							
84.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,0000		1,0000							
85.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 75 mm	szt.	1,0000		1,0000							
86.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	1,0000		1,0000							
87.	zawory czepalne mosiężne ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000		1,0000							
88.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000							
89.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000							
90.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000							
91.	syfon umywalkowy butelkowy	szt.	1,0000		1,0000							
92.	umywalka 50x42 cm	szt.	1,0000		1,0000							
93.	kompaktowa miska ustępowa	szt.	1,0000		1,0000							
94.	deska sedesowa	szt.	1,0000		1,0000							
95.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,0000		2,0000							
96.	wsporniki do umywalk	szt.	1,0000		1,0000							
97.	brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową kwadratowe	szt.	1,0000		1,0000							
98.	kabiny natryskowe do kąpiei narożne kwadratowe z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,0000		1,0000							
99.	haki do rur	szt.	2,0000		2,0000							
100.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	22,5000		22,5000							
101.	kołki do wstrzeliwania	szt.	178,9476		178,9476							
102.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	3,0000		3,0000							
103.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	3,0000		3,0000							
104.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	51,0951		51,0951							
105.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	3,2937		
2.	Zuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,0847		
3.	wyciąg	m-g	8,9893		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,3672		
5.	środek transportowy	m-g	0,4702		
6.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,2118		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0,4236		
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	3,0329		
9.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	12,4699		
				RAZEM	

Słownie: