

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo - adaptacyjne pomieszczeń w SP 53 na potrzeby uruchomienia nowego oddziału przed-
szkolnego
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Orkana 95/109
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : 42 - 200 Częstochowa ul. Śląska 11/13
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Bańka (Budowlano - sanitarna, elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Luty.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prace remontowo-adaptacyjne pomieszczeń w Szkole Podstawowej nr 53 na potrzeby uruchomienia nowego oddziału przedszkolnego						
1			Remont sali - oddział przedszkolny			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		5		szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2 d.1	KNR 4-03 0606-02		Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - oprawy do ponownego montażu	szt.		
		10		szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
3 d.1	kalkulacja własna		Spuszczenie wody z instalacji c.o i ponowne napełnienie po montażu grzejników	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-02 0516-03		Wymiana grzejnika stalowego - grzejnik do ponownego montażu	kpl.		
		3		kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3		urz.	3.000	
					RAZEM	3.000
6 d.1	kalkulacja własna		Demontaż wyposażenia w pomieszczeniu przeznaczonym do adaptacji na oddział przedszkolny - tablice, Godło, Krzyż, komputery, biurka i krzesła, karnisz - na czas remontu pomieszczenia	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.74*8.75+0.90*0.25		m ²	50.450	
					RAZEM	50.450
8 d.1	KNR AT-17 0110-01		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m ²		
		5.74*8.75+0.90*0.25		m ²	50.450	
					RAZEM	50.450
9 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2.40*3		m	7.200	
					RAZEM	7.200
11 d.1	KNR-W 2-02 1036-03		Boazerie płycinowe - demontaż M=0, S=0	m ²		
		(5.74-0.73)*1.23		m ²	6.162	
					RAZEM	6.162
12 d.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(5.74+8.75)*2*3.26-2.37*2.05*3-0.90*2.00+(2.00*2+0.90)*0.50+(2.05*2+2.37)*0.25*3+5.74*8.75		m ²	135.627	
					RAZEM	135.627
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną	m ²		
		2.00*0.90*1		m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
14 d.1	KNR 4-01 0321-02		Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3		szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
15 d.1	KNR 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - tynk po demontażu boazerii	m ²		
		(5.74-0.73)*1.23		m ²	6.162	
					RAZEM	6.162
16 d.1	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		5.74*8.75+0.90*0.25		m ²	50.450	
					RAZEM	50.450
17 d.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5.74*8.75+0.90*0.25	m ²	50.450	
					RAZEM	50.450
18	KNR-W 4- d.1 01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.74+8.75)*2*3.26-2.37*2.05*3-0.90*2.00*1+(2.00*2+0.90)*0.25+(2.05*2+2.37)*0.25*3	m ² m ²	84.177	
					RAZEM	84.177
19	KNR-W 4- d.1 01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 5.74*8.75	m ² m ²	50.225	
					RAZEM	50.225
20	KNR-W 4- d.1 01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.74*8.75	m ² m ²	50.225	
					RAZEM	50.225
21	KNR-W 4- d.1 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obmiar poz. 17 84.177	m ² m ²	84.177	
					RAZEM	84.177
22	KNR-W 2- d.1 02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar poz. 15+10% na cokół 50.450*1.10	m ² m ²	55.495	
					RAZEM	55.495
23	KNR-W 2- d.1 02 1036-02		Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - analogia - obudowy grzejników 2.40*0.70*3	m ² m ²	5.040	
					RAZEM	5.040
24	KNR 4-03 d.1 1122-01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
25	KNR 4-03 d.1 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR 5-08 d.1 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
27	KNR 4-03 d.1 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	3.000	
					RAZEM	3.000
28	KNR-W 4- d.1 01 0324-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - bez robót dodatkowych 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
29	kalkulacja d.1 własna		Ponowny montaż zdemontowanych urządzeń zdemontowanych na okres remontu pomieszczenia 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	kalkulacja d.1 własna		Sprawdzenie drożności wentylacji grawitacyjnej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	kalkulacja d.1 własna		montaż gaśnicy o skuteczności gaśniczej 21A 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	kalkulacja d.1 własna		Apteczka z podstawowymi środkami opatrunkowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Remont sanitariatów			
33	KNR 4-01 d.2 0354-13		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
34	KNR 4-03 d.2 0606-02		Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - oprawy do ponownego montażu 13	szt. szt.	13.000	
					RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	kalkulacja d.2 własna		Spuszczenie wody z instalacji c.o i ponowne napelnienie po montażu grzejników	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
36	KNR 4-02 d.2 0516-03		Wymiana grzejnika stalowego - grzejnik do ponownego montażu	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
37	KNR-W 2- d.2 15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			2	urz.	2.000	
					RAZEM	2.000
38	KNR 4-02 d.2 0235-01		Demontaż pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.2 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
40	KNR 4-02 d.2 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
41	KNR 4-02 d.2 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
42	KNR 4-02 d.2 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
43	KNR 4-03 d.2 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
44	KNR 4-03 d.2 1122-01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
45	kalkulacja d.2 własna		Demontaż wyposażenia łazienek	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
46	KNR 4-01 d.2 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod demontaż instalacji wody	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0106-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			18.00	m	18.000	
					RAZEM	18.000
48	KNR 4-02 d.2 0230-08		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - pionowy kanalizacyjny	m		
			3*3.50	m	10.500	
					RAZEM	10.500
49	KNR 4-02 d.2 0230-07		Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku - poziomy kanalizacyjny	m		
			18.00	m	18.000	
					RAZEM	18.000
50	KNR 2-15 d.2 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			11.00	m	11.000	
					RAZEM	11.000
51	KNR 2-15 d.2 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			19.00	m	19.000	
					RAZEM	19.000
52	KNR-W 4- d.2 02 0217-07		Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.2 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			9	szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.000
54	KNR 4-01 d.2 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.79*2.20-0.80*2.00*3+1.02*2.20-0.80*2.00+1.97*2.20-0.80*2.00*2+1.18*2.20+1.04*2.20+1.25*2.20*4+0.90*2.20	m ² m ²	20.980	
					RAZEM	20.980
55	KNR 4-01 d.2 0701-06		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2.80+1.36)*2*3.26-0.90*2.00*2+(2.79+2.76)*2*3.26-0.90*2.00-0.85*1.14*2+(1.14*2+0.85)*0.25*2+(1.02+1.27)*2*3.26-0.80*2.00+(1.39*2+1.02+1.50)*3.26-0.80*2.00-0.90*2.00+(2.00+5.78+2.44+4.20+1.43+0.40)*3.26-0.90*2.00+(1.14*2+0.85)*0.25*2	m ² m ²	137.485	
					RAZEM	137.485
56	KNR 4-01 d.2 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.80*1.63+2.79*2.76+1.02*1.27+1.02*1.39+0.55*0.15+0.84*0.40+1.04*1.43+2.44*4.20	m ² m ²	27.131	
					RAZEM	27.131
57	KNR 4-01 d.2 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.80*1.63+2.79*2.76+1.02*1.27+1.02*1.39+0.55*0.15+0.84*0.40+1.04*1.43+2.44*4.20	m ² m ²	27.131	
					RAZEM	27.131
58	KNR 4-01 d.2 0106-04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu (2.79*2.20-0.80*2.00*3+1.02*2.20-0.80*2.00+1.97*2.20-0.80*2.00*2+1.18*2.20+1.04*2.20+1.25*2.20*4+0.90*2.20)*0.15+137.485*0.03+27.131*0.02+27.131*0.04	m ³ m ³	8.899	
					RAZEM	8.899
59	KNR 4-01 d.2 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (2.79*2.20-0.80*2.00*3+1.02*2.20-0.80*2.00+1.97*2.20-0.80*2.00*2+1.18*2.20+1.04*2.20+1.25*2.20*4+0.90*2.20)*0.15+137.485*0.03+27.131*0.02+27.131*0.04	m ³ m ³	8.899	
					RAZEM	8.899
60	KNR 4-01 d.2 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (2.79*2.20-0.80*2.00*3+1.02*2.20-0.80*2.00+1.97*2.20-0.80*2.00*2+1.18*2.20+1.04*2.20+1.25*2.20*4+0.90*2.20)*0.15+137.485*0.03+27.131*0.02+27.131*0.04	m ³ m ³	8.899	
					RAZEM	8.899
61	KNR 4-01 d.2 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.54*3.26	m ² m ²	5.020	
					RAZEM	5.020
62	KNR 5-08 d.2 0209-02		Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betono-we) układany w tynku 58.00	m m	58.000	
					RAZEM	58.000
63	KNR 5-08 d.2 0306-01		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5 mm ² (3 wyloty) 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
64	KNR 5-08 d.2 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
65	KNR 4-03 d.2 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po-miar. po-miar.	3.000	
					RAZEM	3.000
66	KNR 4-01 d.2 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 34.386+39.725+66.092+32.886+30.304	m ² m ²	203.393	
					RAZEM	203.393
67	KNR 4-01 d.2 0716-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z pustaków ceramicznych na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.76*2.79+2.80*1.63+2.88*2.44+2.75*1.57+2.74*2.00+1.20*0.40	m ² m ²	29.569	
					RAZEM	29.569
68	KNR-W 2- d.2 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.90*2.00*5	m ²	9.000	
					RAZEM	9.000
69	KNR-W 2-02 0840-06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 203.393*(2.40/3.26	m ²		
				m ²	149.737	
					RAZEM	149.737
70	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 203.393*(3.26-2.40)/3.26+29.569	m ²		
				m ²	83.225	
					RAZEM	83.225
71	KNR AT-17 d.2 0110-01		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm 29.569	m ²		
				m ²	29.569	
					RAZEM	29.569
72	NNRNKB d.2 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 29.569	m ²		
				m ²	29.569	
					RAZEM	29.569
73	KNR-W 2-02 1111-07		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 29.569	m ²		
				m ²	29.569	
					RAZEM	29.569
74	KNR 4-01 d.2 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.90*4	m		
				m	3.600	
					RAZEM	3.600
75	KNR 4-01 d.2 0321-01		Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
76	KNR 4-01 d.2 0322-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - bez robót dodatkowych 10	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
77	KNR-W 2-02 1036-03		Boazerie płycinowe - obudowa grzejników 1.20*0.60*2	m ²		
				m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
78	KNR-W 2-02 2004-03		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - obudowa pionów kanalizacyjnych 0.15*2*11.00	m ²		
				m ²	3.300	
					RAZEM	3.300
79	KNR-W 2-02 2004-08		Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - obudowa poziomów kanalizacyjnych 0.15*3*19.00	m ²		
				m ²	8.550	
					RAZEM	8.550
80	KNR-W 2-02 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej.		
				podej.	7.000	
					RAZEM	7.000
81	KNR-W 2-02 15 0230-01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 7	kpl.		
				kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
82	KNR 2-15 d.2 0115-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 7	szt.		
				szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
83	KNR 2-15 d.2 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt.		
				szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
84	KNR 2-15 d.2 0115-04		Baterie natryskowa ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
85	KNR-W 2-02 15 0232-02		Brodziki natryskowe 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
86	KNR 2-15 d.2 0224-03		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
87	KNR-W 2- d.2 02 1029-05		Ścianki ustępowe z płyty HPL grubości 22 mm	m ²		
			(1.02+2.88*2+1.30*2+1.00*2)*2.20	m ²	25.036	
					RAZEM	25.036
88	kalkulacja d.2 własna		Wyposażenie sanitariatów	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont sali - oddział przedszkolny						
2	Remont sanitariatów						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1275.7293		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	apteczka z podstawowymi środkami opatrunkowymi	kpl.	1.0000		1.0000							
2.	bateria natryskowa ścienna śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
3.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	7.0000		7.0000							
4.	blachowkręty	szt.	164.478 0		164.478 0							
5.	cegła budowlana pełna	szt.	243.972 0		243.972 0							
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	85.5176		85.5176							
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.2434		1.2434							
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1.4346		1.4346							
9.	farba emulsyjna	dm ³	63.1020		63.1020							
10.	folia polietylenowa	m ²	18.0107		18.0107							
11.	gaśnica o skuteczności gaśniczej 21A	szt.	1.0000		1.0000							
12.	gips budowlany szpachlowy	kg	203.804 8		203.804 8							
13.	kabina natryskowa z brodzikiem natryskowym z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000							
14.	klej winylowy	kg	33.2970		33.2970							
15.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	48.1110		48.1110							
16.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6.0000		6.0000							
17.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	5.0000		5.0000							
18.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	6.0000		6.0000							
19.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000							
20.	kosz łazienkowy	kpl.	9.0000		9.0000							
21.	kratki wentylacyjne	szt.	15.2465		15.2465							
22.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	28.7000		28.7000							
23.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	37.6600		37.6600							
24.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	24.2925		24.2925							
25.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.0060		9.0060							
26.	łączniki instalacyjne	szt.	16.3200		16.3200							
27.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10.2600		10.2600							
28.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.9838		2.9838							
29.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	6.3483		6.3483							
30.	obudowa grzejników	m ²	5.0400		5.0400							
31.	obudowa grzejników z płyty MDF	m ²	1.4832		1.4832							
32.	odgałęźniki natynkowo-wtynkowe do 2.5mm ²	szt.	10.2000		10.2000							
33.	parapety wewnętrzne z konglomeratu długości 2,40 m	szt.	3.0000		3.0000							
34.	parapety z konglomeratu długości 90 cm	szt.	4.0000		4.0000							
35.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	5.5495		5.5495							
36.	piasek do zapraw	m ³	7.4226		7.4226							
37.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	31.0475		31.0475							
38.	płytki ścienne 30x30 cm	m ²	157.223 9		157.223 9							
39.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m ²	12.4425		12.4425							
40.	płyty z wełny mineralnej	m ²	12.2055		12.2055							
41.	pojemnik na papier	kpl.	7.0000		7.0000							
42.	pojemnik na ręcznik papierowy	kpl.	3.0000		3.0000							
43.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	60.3200		60.3200							
44.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	14.0000		14.0000							
45.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	8.8660		8.8660							
46.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	15.8840		15.8840							
47.	rury przepustowe z PCW	m	2.9070		2.9070							
48.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	1.6830		1.6830							
49.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	18.5400		18.5400							
50.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	6.0000		6.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	siatka na mydło	kpl.	7.0000		7.0000							
52.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z futryną	m ²	10.8000		10.8000							
53.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		1.0000							
54.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	7.0000		7.0000							
55.	szczotka w.c	kpl.	7.0000		7.0000							
56.	sznur konopny smołowany	kg	0.6400		0.6400							
57.	ścianki ustępowe drewniane kompletne z płyt HPL grubości 22 mm	m ²	25.0360		25.0360							
58.	taśma	m	26.8284		26.8284							
59.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	9.3600		9.3600							
60.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	18.0000		18.0000							
61.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	26.0000		26.0000							
62.	umywalki porcelanowe	szt.	7.0000		7.0000							
63.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	6.0000		6.0000							
64.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	41.7500		41.7500							
65.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	26.6000		26.6000							
66.	wapno suchogaszzone	t	0.1194		0.1194							
67.	wapno suchogaszzone	kg	17.8712		17.8712							
68.	woda	m ³	1.7497		1.7497							
69.	wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000							
70.	wsporniki do umywalk	szt.	7.0000		7.0000							
71.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m ²	60.4896		60.4896							
72.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	44.8265		44.8265							
73.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	513.9601		513.9601							
74.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	624.1482		624.1482							
75.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10.0560		
2.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	10.4025		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3520		
4.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	4.4495		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8899		
6.	środek transportowy	m-g	11.8435		
7.	wyciąg	m-g	24.6224		
				RAZEM	

Słownie: