

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo-adaptacyjne pomieszczeń w SP 41 na potrzeby uruchomienia nowego oddziału przedszkolnego
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Okólna 31/39
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 w SP 41 na potrzeby uruchomienia oddziału przedszkolnego ul. Okólna 31/39						
1			Remont sali - oddział przedszkolny			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-03 0606-03		Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W - oprawy do ponownego montażu	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3 d.1	kalkulacja własna		Spuszczenie wody z instalacji c.o i ponowne napełnienie po ponownym montażu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-02 0516-03		Wymiana grzejnika stalowego	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			2	urz.	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	kalkulacja własna		Demontaż wyposażenia w pomieszczeniu przeznaczonym do adaptacji na oddział przedszkolny - tablice, projektor, Godło, głośniki, komputery, biurka, rolety, 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		
			5.66*8.65	m ²	48.959	
					RAZEM	48.959
8 d.1	KNR AT-17 0110-01		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m ²		
			5.66*8.65	m ²	48.959	
					RAZEM	48.959
9 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			2.60*4	m	10.400	
					RAZEM	10.400
11 d.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			(5.65+8.65)*2*3.09-0.80*2.00-0.90*2.00-2.56*2.33+(2.33*2+2.56)*0.25*3+5.66*8.65	m ²	133.383	
					RAZEM	133.383
12 d.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną	m ²		
			0.90*2.00*1+0.80*2.00*1	m ²	3.400	
					RAZEM	3.400
13 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
14 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 m ²	m ²		
			5.65*8.65	m ²	48.873	
					RAZEM	48.873
15 d.1	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			133.383-48.873	m ²	84.510	
					RAZEM	84.510
16 d.1	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby na stropach	m ²		
			48.873	m ²	48.873	
					RAZEM	48.873
17 d.1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			48.873	m ²	48.873	
					RAZEM	48.873

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.510	m ² m ²	 84.510	
					RAZEM	84.510
19	KNR-W 2- d.1 02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - obmiar poz. 17+10% na cokolik 48.873*1.1	m ² m ²	 53.760	
					RAZEM	53.760
20	KNR-W 2- d.1 02 1036-02		Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - analogia - obudowy grzejników 2.60*0.60*3	m ² m ²	 4.680	
					RAZEM	4.680
21	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
22	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
23	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
24	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
25	KNR-W 4- d.1 01 0324-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - bez robót dodatkowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26	kalkulacja d.1 własna		Ponowny montaż zdemontowanych urządzeń na okres remontu pomieszczenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	kalkulacja d.1 własna		Sprawdzenie drożności wentylacji grawitacyjnej 1	po- miar po- miar	 1.000	
					RAZEM	1.000
28	kalkulacja d.1 własna		Montaż gaśnicy o skuteczności 21A 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	kalkulacja d.1 własna		Apteczka z podstawowymi środkami opatrunkowymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.1 0209-02		Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betone) układany w tynku - podłączenie bojlera 12.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
31	KNR-W 2- d.1 02 0840-06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 0.90*1.20	m ² m ²	 1.080	
					RAZEM	1.080
32	KNR-W 2- d.1 15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - podgrzewacz wody 5 l 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33	KNR-W 2- d.1 02 1209-04		Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym demontowalne, malowane proszkowo 2.56*3	m m	 7.680	
					RAZEM	7.680
34	KNR-W 2- d.1 15 0230-01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- d.1 15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-15 d.1 0205-03		Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10.00	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
37	KNR 2-15 d.1 0208-04		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.1 0104-03		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17.00	m m	 17.000	
					RAZEM	17.000
2			Remont malej sali gimnastycznej			
39	KNR 4-01 d.2 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
40	KNR 4-03 d.2 0606-02		Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzywa szt. 2x20 W - oprawy do ponownego montażu 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
41	kalkulacja d.2 własna		Spuszczenie wody z instalacji c.o i ponowne napełnienie po montażu grzejników 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
42	KNR 4-02 d.2 0516-03		Wymiana grzejnika stalowego 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
43	KNR-W 2- d.2 15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4.000	
					RAZEM	4.000
44	kalkulacja d.2 własna		Demontaż drabinek gimnastycznych do renowacji 12	kpl. kpl.	 12.000	
					RAZEM	12.000
45	KNR-W 4- d.2 01 0816-03		Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 $11.65*5.60+1.50*0.30+1.89*0.30+0.80*0.30$	m ² m ²	 66.497	
					RAZEM	66.497
46	KNR-W 2- d.2 02 1122-07		Lakierowanie posadzek i parkietów $11.65*5.60+1.50*0.30+1.89*0.30+0.80*0.30$	m ² m ²	 66.497	
					RAZEM	66.497
47	KNR-W 4- d.2 01 0819-04		Zapastowanie i froterowanie posadzek $11.65*5.60+1.50*0.30+1.89*0.30+0.80*0.30$	m ² m ²	 66.497	
					RAZEM	66.497
48	KNR-W 4- d.2 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią $11.65*5.60+1.50*0.30+1.89*0.30+0.80*0.30$	m ² m ²	 66.497	
					RAZEM	66.497
49	KNR 4-01 d.2 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(5.60+11.65)*2*3.00-0.80*2.00+(2.00*2+0.80)*0.30-1.80*2.00+(2.00*2+1.80)*0.30-1.40*2.00+(2.00*2+1.40)*0.30-2.58*2.14*4+(2.14*2+2.58)*0.30*3+5.60*11.65$	m ² m ²	 149.629	
					RAZEM	149.629
50	KNR-W 4- d.2 01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach $(5.60+11.65)*2*3.00-0.80*2.00+(2.00*2+0.80)*0.30-1.80*2.00+(2.00*2+1.80)*0.30-1.40*2.00+(2.00*2+1.40)*0.30-2.58*2.14*4+(2.14*2+2.58)*0.30*3$	m ² m ²	 84.389	
					RAZEM	84.389
51	KNR-W 4- d.2 01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach $5.60*11.65$	m ² m ²	 65.240	
					RAZEM	65.240
52	KNR-W 4- d.2 01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby ścianach 84.389	m ² m ²	 84.389	
					RAZEM	84.389

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 4-d.2 01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 65.240	m ² m ²	 65.240	
					RAZEM	65.240
54	KNR-W 4-d.2 01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 65.240	m ² m ²	 65.240	
					RAZEM	65.240
55	KNR-W 4-d.2 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.389	m ² m ²	 84.389	
					RAZEM	84.389
56	KNR 4-01 d.2 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.60*4	m m	 10.400	
					RAZEM	10.400
57	KNR 4-01 d.2 0321-02		Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - długość 2,60 m 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
58	KNR-W 2-d.2 02 1036-02		Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - analogia - obudowa grzejników 2.60*0.60*4	m ² m ²	 6.240	
					RAZEM	6.240
59	KNR 4-01 d.2 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-d.2 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
61	KNR 4-01 d.2 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.00*1+1.40*2.00*1	m ² m ²	 6.400	
					RAZEM	6.400
62	KNR-W 2-d.2 02 1022-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.80*2.00*1+1.40*2.00*1	m ² m ²	 6.400	
					RAZEM	6.400
63	KNR-W 4-d.2 01 0324-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - bez robót dotykowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
64	KNR 4-03 d.2 1122-01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
65	KNR 4-03 d.2 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
66	KNR 5-08 d.2 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
67	KNR 4-03 d.2 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	 3.000	
					RAZEM	3.000
68	KNR 7-12 d.2 0101-01		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - łączniki metalowe drabinki ze ścianą 12*2*0.45	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
69	KNR 7-12 d.2 0211-01		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 12*2*0.45	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800
70	TZKNBK d.2 XX 2901-02		Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirów - renowacja drabinek gimnastycznych 0.18*2*2*3.00*12+18*2*3.14*0.015*0.90*12	m ² m ²	 44.232	
					RAZEM	44.232

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	TZKNBK d.2 XV 0651-01		Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 0.18*2*2*3.00*12+18*2*3.14*0.015*0.90*12	m ² m ²	 44.232	
					RAZEM	44.232
72	TZKNBK d.2 XV 0651-02		Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz 0.18*2*2*3.00*12+18*2*3.14*0.015*0.90*12	m ² m ²	 44.232	
					RAZEM	44.232
73	kalkulacja d.2 własna		Montaż drabinek gimnastycznych	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
3			Montaż barierki - poręcz			
74	KNR 4-01 d.3 0337-03		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.00+2.78+1.00	m m	 4.780	
					RAZEM	4.780
75	KNR 4-01 d.3 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 m ² (1.00+2.78+1.00)*0.13*3	m ² m ²	 1.864	
					RAZEM	1.864
76	KNR-W 2- d.3 02 1208-03		Pochwyt na wspornikach (1.00+2.78+1.00)	m m	 4.780	
					RAZEM	4.780
77	KNR-W 2- d.3 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.00+2.78+1.00)*0.13*3	m ² m ²	 1.864	
					RAZEM	1.864
78	KNR-W 2- d.3 02 1510-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie (1.00+2.78+1.00)*0.13*3	m ² m ²	 1.864	
					RAZEM	1.864

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont sali - oddział przedszkolny						
2	Remont małej sali gimnastycznej						
3	Montaż barierki - poręcz						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	910.8309		
				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- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	apteczka z podstawowymi środkami opatrunkowymi	kpl.	1.0000		1.0000							
2.	balustrady stalowe demontowalne, malowane proszkowo	m	7.6800		7.6800							
3.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	60.4100		60.4100							
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0097		0.0097							
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.9608		0.9608							
7.	elektryczny podgrzewacz wody 5l	kpl.	1.0000		1.0000							
8.	emalia (lakier)	kg	10.6157		10.6157							
9.	emalia epoksydowa chemoodporna czerwona,czarna	dm³	0.8424		0.8424							
10.	farba emulsyjna	dm³	83.1013		83.1013							
11.	folia polietylenowa	m²	23.7394		23.7394							
12.	gaśnica o skuteczności gaśniczej 21A	szt	1.0000		1.0000							
13.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	418.961 2		418.961 2							
14.	gips szpachlowy	t	0.1867		0.1867							
15.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	8.5000		8.5000							
16.	klej winylowy	kg	32.2560		32.2560							
17.	kratki wentylacyjne	szt.	4.0746		4.0746							
18.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	10.0000		10.0000							
19.	lakier chemoutwardzalny	dm³	23.2740		23.2740							
20.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 25 mm	szt.	9.6900		9.6900							
21.	łączniki instalacyjne	szt.	13.2600		13.2600							
22.	materiał ścierny(na papierze lub tektu- rze)	m²	9.4426		9.4426							
23.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6.2263		6.2263							
24.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.0746		0.0746							
25.	obudowy grzejników	m²	11.2476		11.2476							
26.	parapety z konglomeratu długości 2, 60 m	szt	7.0000		7.0000							
27.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	12.0257		12.0257							
28.	piasek do zapraw	m³	2.6498		2.6498							
29.	płytki ścienne	m²	1.1340		1.1340							
30.	pochwył stalowy malowany proszkowo	m	4.7800		4.7800							
31.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	12.4800		12.4800							
32.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydo- wych ogólnego stosowania	dm³	0.1054		0.1054							
33.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	8.1600		8.1600							
34.	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	1.5300		1.5300							
35.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	m	17.5100		17.5100							
36.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne dwuskrzydłowe	m²	6.4000		6.4000							
37.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne z futryną	m²	5.0000		5.0000							
38.	syfony umywalkowe lekarskie mosięż- ne chromowane	szt.	1.0000		1.0000							
39.	uchwyty do rur PCW wykonane z bla- chy stalowej o śr. 75 mm	szt.	11.0000		11.0000							
40.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000							
41.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	16.5000		16.5000							
42.	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno	dm³	2.3939		2.3939							
43.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm³	0.4752		0.4752							
44.	wapno suchogaszzone	t	0.2491		0.2491							
45.	woda z rurociągu	m³	0.9431		0.9431							
46.	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		1.0000							
47.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m²	58.5984		58.5984							
48.	zaprawa cementowa M 12	m³	0.0278		0.0278							
49.	zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka	kg	0.2700		0.2700							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
50.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3.0672		3.0672							
51.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	381.2094		381.2094							
52.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3546		
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0097		
3.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	6.3647		
4.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0097		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0600		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2584		
7.	szlifierka do parkietów	m-g	17.2892		
8.	środek transportowy	m-g	2.9165		
9.	wyciąg	m-g	8.3031		
				RAZEM	

Słownie: