

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół Szkół nr 3 - adaptacja pomieszczeń dla 6-latków					
1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu drzwiowego 1,80	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 7,68	m ² m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
5	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt na ruszcie - boazeria 36,83	m ² m ²	36,830	
				RAZEM	36,830
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 287,69	m ² m ²	287,690	
				RAZEM	287,690
7	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 388,26	m ² m ²	388,260	
				RAZEM	388,260
8	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej - hol 177,40	m ² m ²	177,400	
				RAZEM	177,400
9	KNR 4-01 d.1 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika cementowego - z lastryka 58,22	m m	58,220	
				RAZEM	58,220
2		Prace zabezpieczające i porządkowe			
10	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 337,94	m ² m ²	337,940	
				RAZEM	337,940
11	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 63,39	m ² m ²	63,390	
				RAZEM	63,390
12	KNR 4-01 d.2 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + opłata za składowisko 14,21	m ³ m ³	14,210	
				RAZEM	14,210
3		Prace murarsko-tynkarskie			
13	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu po drzwiach 1,80	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
14	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 4,84	m ² m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
15	KNR 4-01 d.3 0705-07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - uzupełnienie tynku po skutym cokoliku 58,30	m m	58,300	
				RAZEM	58,300
16	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 287,69	m ² m ²	287,690	
				RAZEM	287,690
17	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		287,69	m ²	287,690	
				RAZEM	287,690
18	KNR 2-02 d.3 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 287,69	m ² m ²		
				287,690	
				RAZEM	287,690
19	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 388,26	m ² m ²		
				388,260	
				RAZEM	388,260
20	KNR 0-17 d.3 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 143,51	m m		
				143,510	
				RAZEM	143,510
21	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 210,35	m ² m ²		
				210,350	
				RAZEM	210,350
22	KNR 2-02 d.3 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 210,35	m ² m ²		
				210,350	
				RAZEM	210,350
23	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą 177,91	m ² m ²		
				177,910	
				RAZEM	177,910
24	KNR 0-17 d.3 2608-03 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny 177,91	m ² m ²		
				177,910	
				RAZEM	177,910
25	NNRNKB d.3 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę ustalić z użytkownikiem 177,91	m ² m ²		
				177,910	
				RAZEM	177,910
26	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
4		Okładzina ścian płytkami			
27	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 7,68	m ² m ²		
				7,680	
				RAZEM	7,680
28	KNR 2-02 d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolor ustalić z użytkownikiem 7,68	m ² m ²		
				7,680	
				RAZEM	7,680
29	NNRNKB d.4 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11,20	m m		
				11,200	
				RAZEM	11,200
5		Podłoża i posadzki			
30	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - hol 171,60	m ² m ²		
				171,600	
				RAZEM	171,600
31	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm współ. do R,M,S = 3 171,60	m ² m ²		
				171,600	
				RAZEM	171,600
32	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe (typu tarkiet) wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolory ustalić z użytkownikiem 171,60	m ² m ²		
				171,600	
				RAZEM	171,600
33	KNR 2-02 d.5 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 58,22	m m		
				58,220	
				RAZEM	58,220
34	KNR 2-02 d.5 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		58,22	m	58,220	
				RAZEM	58,220
35	NNRNKB d.5 202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Stolarka			
36	d.6 wycena indywidualna	Montaż ścianki wewnętrznej z wzmocnionych profili aluminiowych z naświetlem i jednej pary drzwi dwuskrzydłowych o szer. 1600 mm. Ścianka i drzwi pełne do wys. 1100 mm a pozostała część oszklona szybą bezpieczną (P1) - kpl okuć i trzy pary zawiasów. Pomiary szczegółowego dokonać na budowie. Kolor i szczegóły ustalić z użytkownikiem. Orientacyjny wymiar 2720 x 2930 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.6 wycena indywidualna	Montaż ścianki wewnętrznej z wzmocnionych profili aluminiowych z naświetlem i dwóch par drzwi dwuskrzydłowych o szer. 1600 mm. Ścianka i drzwi pełne do wys. 1100 mm, a pozostała część oszklona szybą bezpieczną (P1) - kpl okuć i po trzy pary zawiasów. Pomiary szczegółowego dokonać na budowie. Kolor i szczegóły ustalić z użytkownikiem. Orientacyjny wymiar 5720 x 3180 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	kalkulacja d.6 własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek, 3 kpl zawiasów itp) - rozmiar 60 x 200 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalkulacja d.6 własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek, 3 kpl zawiasów itp) - rozmiar 80 x 200 cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
40	kalkulacja d.6 własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek, 3 kpl zawiasów itp) - rozmiar 90 x 200 cm	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Ślusarka			
41	KNR 2-02 d.7 1209-04 analogia	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej o wys. 110 cm - otwierane. Słupki - rura fi 40 mm, 2 stężenia poziome między słupkami - rura fi 32 mm, szczebliny pionowe pomiędzy stężeniami co 100 mm - rura fi 20 mm. Wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
8		Prace malarskie			
42	KNR 4-01 d.8 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych sufitów - gruntowanie	m ²		
		337,94	m ²	337,940	
				RAZEM	337,940
43	KNR 4-01 d.8 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych sufitów - biały mat	m ²		
		337,94	m ²	337,940	
				RAZEM	337,940
44	KNR 4-01 d.8 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem	m ²		
		290,46	m ²	290,460	
				RAZEM	290,460
45	KNR 4-01 d.8 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem	m ²		
		290,46	m ²	290,460	
				RAZEM	290,460
46	KNR 4-01 d.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		65,60	m	65,600	
				RAZEM	65,600
9		Instalacja wod.-kan.			
47	KNR 4-02 d.9 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 4-02 d.9 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR 4-02 d.9 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-02 d.9 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 4-02 d.9 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 4-02 d.9 0219-04 analogia	Wymiana umywalki fajansowej - demontaż i ponowny montaż Uwaga: dostosowanie wysokości zawieszenia dla dzieci 6-letnich M=0	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 4-02 d.9 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem - demontaż i ponowny montaż Uwaga: dostosowanie dla dzieci 6-letnich M = 0	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR INSTAL d.9 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
55	KNR INSTAL d.9 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56	KNR 2-15 d.9 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 2-15 d.9 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - półnoga	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 2-15 d.9 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' - dla dzieci 6-letnich	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 0-35 d.9 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNR 4-01 d.9 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR 4-01 d.9 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNR 2-02 d.9 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (uzupełnienie po pracach instalacyjnych)	m ²		
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR 2-02 d.9 0829-06 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² . - uzupełnienie j.w.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
10		Instalacja c.o.			
66 d.10	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
67 d.10	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.10	KNR INSTAL 0308-02	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
69 d.10	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe w obudowie z odpowietrznikiem - rozm. 600/1200 mm 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
70 d.10	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe trzy płytkowe w obudowie z odpowietrznikiem - rozm. 600/2000 mm - hol 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.10	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania 12	urz. urz.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe						
2	Prace zabezpieczające i porządkowe						
3	Prace murarsko-tynkarskie						
4	Okładzina ścian płytkami						
5	Podłoga i posadzki						
6	Stolarka						
7	Ślusarka						
8	Prace malarskie						
9	Instalacja wod.-kan.						
10	Instalacja c.o.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	934,8623		
2.	robocizna'	r-g	570,7310		
				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 lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	balustrady okienne otwierane o wys. 110 cm z rur ze stali nierdzewnej	m	5,6650		5,6650							
2.	baterie umywalkowe stojące	szt.	4,0000		4,0000							
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0,3936		0,3936							
4.	cegła budowlana pełna	szt.	87,4800		87,4800							
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0115		0,0115							
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1252		0,1252							
7.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,2000		0,2000							
8.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 60x200 cm	kpl	1,0000		1,0000							
9.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 80x200 cm	kpl	2,0000		2,0000							
10.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 90x200 cm	kpl	8,0000		8,0000							
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,9184		0,9184							
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,8528		0,8528							
13.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE 3	dm ³	100,0302		100,0302							
14.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE 7	dm ³	85,9762		85,9762							
15.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE GRUND	dm ³	96,7736		96,7736							
16.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	24,2974		24,2974							
17.	folia polietylenowa	m ²	120,6446		120,6446							
18.	gips budowlany szpachlowy	t	2,7234		2,7234							
19.	grzejnik z bl.stal.2-płyt. rozm. 600/1200 mm	kpl	10,0000		10,0000							
20.	grzejnik z bl.stal.3-płyt. rozm. 600/2000 mm	kpl	2,0000		2,0000							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1200		0,1200							
22.	kątownik aluminiowy	m	168,7678		168,7678							
23.	klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm ³	0,1272		0,1272							
24.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	10,0000		10,0000							
25.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	4,0000		4,0000							
26.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	2,0000		2,0000							
27.	kotwy stalowe'	szt.	29,8000		29,8000							
28.	kratki wentylacyjne	szt.	12,0000		12,0000							
29.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	12,0000		12,0000							
30.	Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm. 7-8mm	m	1,0300		1,0300							
31.	Listwa wykoń. z PVC do pł.ceram. rozm. 6mm	m	11,4240		11,4240							
32.	miski ustępowe porcelanowe białe	szt.	2,0000		2,0000							
33.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	14,8709		14,8709							
34.	opłata za składowisko	m ³	14,2100		14,2100							
35.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	8,4000		8,4000							
36.	papier ściemy w arkuszach	ark.	13,1200		13,1200							
37.	pianka poliuretanowa	kg	0,4800		0,4800							
38.	piasek do zapraw	m ³	1,3543		1,3543							
39.	płuczki ustępowe 'dolnopeł' porcelanowe	kpl.	2,0000		2,0000							
40.	płytki ceramiczne ścienne 20x25 cm	m ²	12,9336		12,9336							
41.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	182,7447		182,7447							
42.	postumenty porcelanowe do umywalk - półnoga	szt.	4,0000		4,0000							
43.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	kg	60,4149		60,4149							
44.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	85,4172		85,4172							

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
45.	preparat gruntujący pod tynki żywiczno-mineralne	dm ³	35,5820		35,5820							
46.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	8,0000		8,0000							
47.	sedesy z tworzyw sztucznych różne	szt.	2,0000		2,0000							
48.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	0,6800		0,6800							
49.	sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	667,1625		667,1625							
50.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4,0000		4,0000							
51.	sznur konopny smołowany	kg	0,1800		0,1800							
52.	ścianka Al wew. z naświetlem i drzwiami 2-skrzyd.-półpełne - szkło bezpieczne	kpl	1,0000		1,0000							
53.	ścianka Al wew. z naświetlem i dwoma parami drzwi 2-skrzyd.-półpełne - szkło bezpieczne	kpl	1,0000		1,0000							
54.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,0800		0,0800							
55.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	24,0000		24,0000							
56.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	4,0000		4,0000							
57.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	8,0000		8,0000							
58.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	4,0000		4,0000							
59.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	16,0000		16,0000							
60.	wapno suchogazzone	t	0,7546		0,7546							
61.	woda	m ³	1,7719		1,7719							
62.	woda z rurociągu	m ³	0,1836		0,1836							
63.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	4,0000		4,0000							
64.	wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna	kg	800,5950		800,5950							
65.	zaprawa cementowa M 12	m ³	8,9404		8,9404							
66.	zaprawa klejąca	kg	1068,672		1068,672							
67.	zaprawa klejowa	kg	129,1590		129,1590							
68.	zaprawa spoinująca	kg	83,2344		83,2344							
69.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt.	8,0000		8,0000							
70.	zawory odcinające o śr.nom. 15 mm do c.o.	szt.	12,0000		12,0000							
71.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm	szt.	12,0000		12,0000							
72.	złączki przejściowe mosiężne o śr. nom. 15 mm	szt.	8,0000		8,0000							
73.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,9466		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	2,9882		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,9008		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	15,4889		
5.	środek transportowy	m-g	10,4203		
6.	wyciąg	m-g	43,6161		
7.	wyciąg	m-g	5,6674		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,4047		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1005		
				RAZEM	

Słownie: