

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNR 4-01 d.10427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
		11,55	m ²	11,55	
				RAZEM	11,55
3	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
4	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		1502,64	m ²	1502,64	
				RAZEM	1502,64
5	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		2393,12	m ²	2393,12	
				RAZEM	2393,12
6	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		504,88	m ²	504,88	
				RAZEM	504,88
7	KNR 4-01 d.10816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		504,88	m ²	504,88	
				RAZEM	504,88
8	KNR 4-01 d.10428-01 analogia	Rozebranie płyty paździerzowej - piśniowej	m ²		
		504,88	m ²	504,88	
				RAZEM	504,88
9	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		22,50	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
10	KNR 4-01 d.10804-08 analogia	Zerwanie cokolika lastryko	m		
		334,93	m	334,93	
				RAZEM	334,93
2Roboty murarsko - tynkarskie					
11	KNR 2-02 d.22003-02 analogia	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jed- nowarstw.100-01 i wzmocnione płytą OSB grub. 10 mm (od str korytarza)	m ²		
		8,82	m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
12	KNR 2-02 d.20613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o gr. 100 mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		8,82	m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
13	KNR 2-02 d.22004-01 analogia	Obud. rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		30,45	m ²	30,45	
				RAZEM	30,45
14	KNR 4-01 d.20711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		441,89	m ²	441,89	
				RAZEM	441,89
15	NNRNKB d.2202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie po- ziome - sufity	m ²		
		1513,61	m ²	1513,61	
				RAZEM	1513,61
16	NNRNKB d.2202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pio- nowe - ściany	m ²		
		2393,12	m ²	2393,12	
				RAZEM	2393,12
17	kal. własna d.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach	m ²		
		1513,61	m ²	1513,61	
				RAZEM	1513,61
18	KNR 0-17 d.22609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		2393,12	m ²	2393,12	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.22009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku 1513,61	m ² m ²	RAZEM 1513,61	2393,12 1513,61
20	KNR 2-02 d.22009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 1513,61	m ² m ²	RAZEM 1513,61	1513,61 1513,61
21	KNR 2-02 d.22009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach na podłożu z tynku 2393,12	m ² m ²	RAZEM 2393,12	1513,61 2393,12
22	KNR 2-02 d.22009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2393,12	m ² m ²	RAZEM 2393,12	2393,12 2393,12
23	KNR 0-17 d.22609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 793,70	m m	RAZEM 793,70	793,70 793,70
24	KNR 0-17 d.22608-03 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny 1701,72	m ² m ²	RAZEM 1701,72	1701,72 1701,72
25	NNRNKB d.2202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę ustalić z użyt- kownikiem 1701,72	m ² m ²	RAZEM 1701,72	1701,72 1701,72
26	KNR 2-02 d.20829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolorysty- kę ustalić z użytkownikiem 20,25	m ² m ²	RAZEM 20,25	20,25 20,25
27	NNRNKB d.2202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami 31,50	m m	RAZEM 31,50	31,50 31,50
28	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 45	szt. szt.	RAZEM 45,00	45,00 45,00
29	wycena indy- d.2widualna	Narożniki Acrovyn typ SM dług. 2,00 m 20	szt. szt.	RAZEM 20,00	20,00 20,00
3Podłoża i posadzki					
30	KNR-W 2-02 d.31129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 504,88	m ² m ²	RAZEM 504,88	504,88 504,88
31	KNR-W 2-02 d.31129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych 511,95	m ² m ²	RAZEM 511,95	511,95 511,95
32	KNR 4-01 d.30207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach bez de- skowań i stemplowań 648	m m	RAZEM 648,00	648,00 648,00
33	NNRNKB d.3202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 504,88	m ² m ²	RAZEM 504,88	504,88 504,88
34	KNR 2-02 d.31112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TAR- KIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem) 504,88	m ² m ²	RAZEM 504,88	504,88 504,88
35	KNR 2-02 d.31112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 504,88	m ² m ²	RAZEM 504,88	504,88 504,88
36	KNR 2-02 d.31113-06	Cokolik - listwy przyścienne z tarkietu o wys 10 cm klejone 295,10	m m	RAZEM 295,10	295,10 295,10
37	KNR 2-02 d.31118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	RAZEM	295,10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		511,95	m ²	511,95	
				RAZEM	511,95
38	KNR 2-02 d.31118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki tarkiet 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3)	m ²		
		511,95	m ²	511,95	
				RAZEM	511,95
39	KNR 2-02 d.31120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		207,48	m	207,48	
				RAZEM	207,48
40	KNR 2-02 d.31120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		207,48	m	207,48	
				RAZEM	207,48
41	NNRNKB d.3202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik	m		
		207,48	m	207,48	
				RAZEM	207,48
4Stolarka drzwiowa					
42	kal.własna d.4	Montaż pełnych skrzydeł drzwiowych drewnianych, kasetonowych, trzykrotnie lakierowanych - [stara część szkoły], okucia - zawiasy zdemontować z starych skrzydeł, oczyścić z farby i przełożyć na nowe skrzydła (3 kpl na skrzydło), zamek z wkładką patentową, klamki z szyldami. Rozmiar skrzydła: szer. 117, wys. 221 i grub. 4,5 cm Uwaga: wzorować się na istniejących skrzydłach, wymiary pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	szt		
		27	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
43	kalkulacja d.4	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą i oblistwowaniem, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmocnione itp.) - wym. 1,00 x 2,00 m Uwaga: wzorować się na drzwiach na II piętrze, wymiary pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem - [nowa część szkoły]	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
44	kalkulacja d.4	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą i oblistwowaniem, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmocnione itp.) - wym. 0,80 x 2,00 m Uwaga: wzorować się na drzwiach na II piętrze, wymiary pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
45	kal.własna d.4	Renowacja drzwi drewnianych pełnych (skrzydło + ościeżnica + oblistwowanie) - szlifowanie do naturalnego drewna -(ewentualna wymiana zamka wpuszczanego z wkładką patentową oraz założenie nowych szyldów i klamek) - trzykrotne lakierowanie - regulacja drzwi - istniejące drzwi do wc	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
5Prace malarskie					
46	KNR 4-01 d.51204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1513,61	m ²	1513,61	
				RAZEM	1513,61
47	KNR 4-01 d.51204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		694,40	m ²	694,40	
				RAZEM	694,40
48	KNR 4-01 d.51204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - po raz 3-ci	m ²		
		2205,01	m ²	2205,01	
				RAZEM	2205,01
49	KNR 4-01 d.51211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych - kratki wentylacyjne rozm. 65x88 cm	szt.		
		5,70	szt.	5,70	
				RAZEM	5,70
50	KNR 4-01 d.51211-08 analogia	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
51	KNR 4-01 d.51212-12 analogia	Miniowanie kratek wentylacyjnych	m ²		
		5,70	m ²	5,70	
				RAZEM	5,70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.51212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki wentylacyjnych 5,70	m ² m ²	 5,70	 5,70
				RAZEM	5,70
53	KNR 4-01 d.51212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwiowych 1,2*2,25*18*0,5	m ² m ²	 24,30	 24,30
				RAZEM	24,30
54	KNR 4-01 d.51212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 62,86	m ² m ²	 62,86	 62,86
				RAZEM	62,86
55	KNR 4-01 d.51212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o. o śr.do 50 mm 147	m m	 147,00	 147,00
				RAZEM	147,00
6Prace elektryczne					
56	KNR 4-03 d.60606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż 122	szt. szt.	 122,00	 122,00
				RAZEM	122,00
57	KNR 4-03 d.60306-01 analogia	Wymiana podtynkowych gniazd telefonicznych - demontaż i ponowny montaż 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
58	KNR 4-03 d.60306-02 analogia	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym - demontaż i ponowny montaż 85	szt. szt.	 85,00	 85,00
				RAZEM	85,00
59	KNR 4-03 d.60306-02 analogia	Wymiana zestawu gniazd komputerowych - demontaż i ponowny montaż 41	szt. szt.	 41,00	 41,00
				RAZEM	41,00
60	KNR 4-03 d.60306-02 analogia	Wymiana pojedynczych gniazd komputerowych - demontaż i ponowny montaż 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
61	KNR 4-03 d.60307-01 analogia	Wymiana wyłącznika lpodtynkowego - demontaż i ponowny montaż 48	szt. szt.	 48,00	 48,00
				RAZEM	48,00
62	KNR 4-03 d.60205-01 analogia	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinitowej na istniejących konsolkach lub uchwytych zbiorczych przy il. kabelków w ciągu do 10 - demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych, alarmowych, telefonicznych 312,70	m m	 312,70	 312,70
				RAZEM	312,70
63	KNR 5-08 d.60226-03 analogia	Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach mocowanych za pomocą kołków rozporowych współ. do R = 0,5 312,70	m m	 312,70	 312,70
				RAZEM	312,70
64	NNR 5 d.61207-15	Wykucie bruzd dla listew ściennych w cegle 312,70	m m	 312,70	 312,70
				RAZEM	312,70
65	KNR 5-08 d.60226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych w wykutych bruzdach 312,70	m m	 312,70	 312,70
				RAZEM	312,70
66	KNR 4-01 d.60707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z listwami 312,70	m m	 312,70	 312,70
				RAZEM	312,70
67	KNR 4-03 d.61202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
7Instalacja c.o.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 4-02 d.70515-02 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 - demontaż i ponowny montaż 27	kpl. kpl.	 27,00	 27,00
69	KNR 4-02 d.70516-04 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego w obudowie - demontaż i ponowny montaż 23	kpl. kpl.	 23,00	 23,00
8 Instalacja wod.-kan.					
70	KNR 4-02 d.80114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 34,30	m m	 34,30	 34,30
71	KNR 4-02 d.80131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego z wylewką) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 11	szt. szt.	 11,00	 11,00
72	KNR 4-02 d.80132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
73	KNR 4-02 d.80230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 12,10	m m	 12,10	 12,10
74	KNR 4-02 d.80230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75 mm na ścianach budynku 7,0	m m	 7,00	 7,00
75	KNR 4-02 d.80233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
76	KNR 4-02 d.80235-03	Demontaż zlewu kuchennego 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
77	KNR 4-02 d.80235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
78	KNR 4-02 d.80235-06	Demontaż umywalki 10	kpl. kpl.	 10,00	 10,00
79	KNR INSTAL d.80102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34,30	m m	 34,30	 34,30
80	KNR INSTAL d.80105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
81	KNR INSTAL d.80108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 34,30	m m	 34,30	 34,30
82	KNR INSTAL d.80109-01	Zawór kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
83	KNR 2-15 d.80205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12,0	m m	 12,00	 12,00
84	KNR 2-15 d.80205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 7,50	m m	 7,50	 7,50
85	KNR 2-15 d.80208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
86	KNR 2-15 d.80120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 14	szt. szt.	 14,00	 14,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-15 d.80114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	14,00
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
88	KNR 2-15 d.80114-05	Zawory do zlewozmywaka stojące z ruchomą wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
89	KNR 2-15 d.80115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
90	KNR 2-15 d.80220-02	Montaż zlewów z blachy nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
91	KNR 2-15 d.80220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych z blachy nierdzewnej z ociekaczem na szafce	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92	KNR 2-15 d.80221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
93	KNR-W 2-15 d.80230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
94	KNR 0-35 d.80128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m		
		34,30	m	34,30	
				RAZEM	34,30
95	KNR 4-01 d.80336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24,10	m	24,10	
				RAZEM	24,10
96	KNR 4-01 d.80339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10,20	m	10,20	
				RAZEM	10,20
97	KNR 4-01 d.80705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		34,30	m	34,30	
				RAZEM	34,30
98	KNR 4-02 d.80141-03	Wymiana elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9Prace zabezpieczające i porządkowe					
99	KNR 2-02 d.90925-01	Oslony okien i parapetów folia polietylenowa	m ²		
		318,13	m ²	318,13	
				RAZEM	318,13
100	KNR-W 4-01 d.91216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1387,63	m ²	1387,63	
				RAZEM	1387,63
101	KNR 4-01 d.91215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		318,13	m ²	318,13	
				RAZEM	318,13
102	KNR 4-01 d.90108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³		
		63,52	m ³	63,52	
				RAZEM	63,52
103	KNR 4-01 d.90108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 9 km	m ³		
		63,52	m ³	63,52	
				RAZEM	63,52

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe						
2	Roboty murarsko - tynkarskie						
3	Podłóża i posadzki						
4	Stolarka drzwiowa						
5	Prace malarskie						
6	Prace elektryczne						
7	Instalacja c.o.						
8	Instalacja wod.-kan.						
9	Prace zabezpieczające i porządkowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1Prace rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 0354- d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
							12,00	
							11,55	
2	KNR 4-01 0427- d.107 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,39				
							11,55	
3	KNR 4-01 0354- d.113	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.				45,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
							45,00	
4	KNR 4-01 1202- d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²				1502,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
							1502,64	
5	KNR 4-01 1202- d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²				2393,12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
							2393,12	
6	KNR 4-01 0818- d.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
							504,88	
7	KNR 4-01 0816- d.106	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75				
							504,88	
8	KNR 4-01 0428- d.101 analogia	Rozebranie płyty paździerzowej - piśniowej	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							504,88	
9	KNR 4-01 0819-d.115	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				22,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							22,50	
10	KNR 4-01 0804-d.108	Zerwanie cokolika lastryko	m				334,93	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							334,93	
2Roboty murarsko - tynkarskie								
11	KNR 2-02 2003-d.202	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²				8,82	
	analogia	obustr.jednowarstw.100-01 i wzmocnione płytą OSB grub. 10 mm (od str korytarza)						
	999	-- Robocizna --	r-g	2,52				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	2,06				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1,01				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3,33				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,07				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3,63				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,10				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	płyta OSB gr. 10 mm	m ²	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	95100	środek transportowy	m-g	0,03				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							8,82	
12	KNR 2-02 0613-d.206	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o gr. 100 mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				8,82	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	2311507	-- Materiały -- Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	1,05				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	95100	środek transportowy	m-g	0,01				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							8,82	
13	KNR 2-02 2004-d.201	Obud. rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²				30,45	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,08				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1750803	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,05				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	2,64				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,26				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,03				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,03				
	95100	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					30,45	
14	KNR 4-01 0711-d.203	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²				441,89	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,17				
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,01				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,01				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	3930000	woda	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,05				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					441,89	
15	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²				1513,61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
		-- Materiały --						
	1481505	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,00				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					1513,61	
16	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				2393,12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
		-- Materiały --						
	1481505	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,00				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					2393,12	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17	kal. własna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach	m ²				1513,61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,79				
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha	kg	5,00				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					1513,61	
18	KNR 0-17 2609-	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²				2393,12	
	d.206							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61				
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha	kg	5,00				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,01				
	95100	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					2393,12	
19	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				1513,61	
	d.204							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					1513,61	
20	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				1513,61	
	d.208							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					1513,61	
21	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				2393,12	
	d.202							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 95100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,00 0,02 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 21	% % 				2393,12	
22	KNR 2-02 2009-d.207	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				2393,12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 95100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,00 0,01 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 22	% % 				2393,12	
23	KNR 0-17 2609-d.208	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				793,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100 1220200 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha kątownik aluminiowy materiały pomocnicze	kg m %	0,90 1,18 1,50				
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 23	% % 				793,70	
24	KNR 0-17 2608-d.203 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²				1701,72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	1552326 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca pod tynki żywiczne materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 24	% % 				1701,72	
25	NNRNKB 202 d.20933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podłożu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				1701,72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	2380112 0000000	-- Materiały -- wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - Atlas Deko M materiały pomocnicze	kg %	4,50 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,06 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 25	% % %				1701,72	
26	KNR 2-02 0829- d.206	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				20,25	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie 20x25 cm zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1,02 4,75 0,60 1,50				
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 26	% % %				20,25	
27	NNRNKB 202 d.20842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m				31,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca materiały pomocnicze	m %	1,03 1,50				
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 27	% % %				31,50	
28	KNR 4-01 0322- d.202	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				45,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej materiały pomocnicze	szt %	1,00 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 28	% % %				45,00	
29	wycena indywi- d.2dualna	Narożniki Acrovyn typ SM dług. 2,00 m	szt.				20,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,09				
	1360499 0000000	-- Materiały -- narożnik Acrovyn dług. 2,00 m materiały pomocnicze	szt %	1,00 1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 29	% % %				20,00	
3Podłóża i posadzki								
30	KNR-W 2-02 d.31129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1480412	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	0,57				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 30					504,88	
31	KNR-W 2-02 d.31129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych	m ²				511,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,04				
	1480412	-- Materiały -- Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	0,25				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 31					511,95	
32	KNR 4-01 0207- d.301	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach bez deskowań i stemplowań	m				648,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykly bez dodatków 35	t	0,00				
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,01				
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,01				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,09				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 32					648,00	
33	NNRNKB 202 d.31130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	2382003	-- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	8,15				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	95100	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 33					504,88	
34	KNR 2-02 1112- d.301	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem)	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,43				
	1563434	-- Materiały -- Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	1,09				
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0,60				
	1530200	pastą podłogową bezbarwna	kg	0,10				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	95100	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 34					504,88	
35	KNR 2-02 1112-d.309	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				504,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 35					504,88	
36	KNR 2-02 1113-d.306	Cokolik - listwy przyścienne z tarkietu o wys 10 cm klejone	m				295,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1560799	-- Materiały -- listwy przyścienne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	1,07				
	1550201	klej Butapren B	kg	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 36					295,10	
37	KNR 2-02 1118-d.301	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				511,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 37					511,95	
38	KNR 2-02 1118-d.308	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki tarkiet 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3)	m ²				511,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych tarkiet 30x30 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	95100	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 38							511,95	
39	KNR 2-02 1120-d.301	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				207,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1550599	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa klejąca	kg	0,48				
		materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0,00				
		środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 39							207,48	
40	KNR 2-02 1120-d.302	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				207,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,10				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,48				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0,00				
		środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 40							207,48	
41	NNRNKB 202 d.32809-05	Listwa wykończająca cokolik	m				207,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	9_00021	-- Materiały --						
	0000000	listwa wykończająca	m	1,03				
		materiały pomocnicze	%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 41							207,48	
4Stolarka drzwiowa								
42	kal.własna d.4	Montaż pełnych skrzydeł drzwiowych drewnianych, kasetonowych, trzykrotnie lakierowanych - [stara część szkoły], okucia - zawiasy zdemontować z starych skrzydeł, oczyścić z farby i przelotować na nowe skrzydła (3 kpl na skrzydło), zamek z wkładką patentową, klamki z szyldami. Rozmiar skrzydła: szer. 117, wys. 221 i grub. 4,5 cm Uwaga: wzorować się na istniejących skrzydłach, wymiary pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	szt				27,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,00				
		-- Materiały --						
		skrzydło drzwiowe 117 x 221 cm	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 42							27,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
43	kalkulacja	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą i oblistwowaniem, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmocnione itp.) - wym. 1,00 x 2,00 m Uwaga: wzorować się na drzwiach na II piętrze, wymiary pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem - [nowa część szkoły]	kpl				9,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane z ościeżnicą 100x200 cm	kpl	1,00				
		materiał pomocniczy	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 43					9,00	
44	kalkulacja	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą i oblistwowaniem, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmocnione itp.) - wym. 0,80 x 2,00 m Uwaga: wzorować się na drzwiach na II piętrze, wymiary pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	kpl				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane z ościeżnicą 80x200 cm	kpl	1,00				
		materiał pomocniczy	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 44					3,00	
45	kal. własna	Renowacja drzwi drewnianych pełnych (skrzydło + ościeżnica + oblistwowanie) - szlifowanie do naturalnego drewna -(ewentualna wymiana zamka wpuszczanego z wkładką patentową oraz założenie nowych szyldów i klamek)- trzykrotne lakierowanie - regulacja drzwi - istniejące drzwi do wc	kpl				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,50				
		-- Materiały -- materiał do drzwi	kpl	1,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 45					3,00	
5Prace malarskie								
46	KNR 4-01 1204-d.501	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				1513,61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³	0,30				
			%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 46					1513,61	
47	KNR 4-01 1204-d.502	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				694,40	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,29 2,00				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 47							694,40	
48	KNR 4-01 1204- d.505	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - po raz 3-ci	m ²				2205,01	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,15 2,00				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 48							2205,01	
49	KNR 4-01 1211- d.508	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych - kratki wentylacyjne rozm. 65x88 cm	szt.				5,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,53				
	3920099 1020099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach benzyna materiały pomocnicze	ark dm ³ %	1,12 0,50 2,00				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 49							5,70	
50	KNR 4-01 1211- d.508	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m ² - ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.				27,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,53				
	3920099 1020099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach benzyna materiały pomocnicze	ark dm ³ %	1,12 0,50 2,00				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 50							27,00	
51	KNR 4-01 1212- d.512	Miniowanie krutek wentylacyjnych	m ²				5,70	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,56				
	1511601 1050199 3920099 0000000	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ dm ³ ark %	0,05 0,01 0,56 2,00				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 51							5,70	
52	KNR 4-01 1212- d.511	Dwukrotne malowanie farbą olejną krutek wentylacyjnych	m ²				5,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,94				
	1511799 1511599	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³ dm ³	0,07 0,07				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ ark %	0,03 0,56 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 52	% % %				5,70	
53	KNR 4-01 1212- d.514	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwiowych	m ²				24,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,10				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,12				
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ ark %	0,05 0,56 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 53	% % %				24,30	
54	KNR 4-01 1212- d.519	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzej- ników radiatorowych	m ²				62,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,13				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,17				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,18				
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ ark %	0,08 0,56 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 54	% % %				62,86	
55	KNR 4-01 1212- d.528	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o. o śr.do 50 mm	m				147,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,01				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,01				
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ ark %	0,01 0,20 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 55	% % %				147,00	
6Prace elektryczne								
56	KNR 4-03 0606- d.605	Wymiana opraw świetlówkowych - de- montaż i ponowny montaż	szt.				122,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,22				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 56	% % %				122,00	
57	KNR 4-03 0306- d.601	Wymiana podtynkowych gniazd telefoni- cznych - demontaż i ponowny montaż	szt.				5,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 57	% % %				5,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
58	KNR 4-03 0306-d.602	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uzemiającym - demontaż i ponowny montaż	szt.				85,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 58					85,00	
59	KNR 4-03 0306-d.602	Wymiana zestawu gniazd komputerowych - demontaż i ponowny montaż	szt.				41,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 59					41,00	
60	KNR 4-03 0306-d.602	Wymiana pojedynczych gniazd komputerowych - demontaż i ponowny montaż	szt.				16,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 60					16,00	
61	KNR 4-03 0307-d.601	Wymiana wyłącznika ipodtynkowego - demontaż i ponowny montaż	szt.				48,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,41				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 61					48,00	
62	KNR 4-03 0205-d.601	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm2 w powłoce polwinitowej na istniejących konsolkach lub uchwytach zbiorczych przy il. kabelków w ciągu do 10 - demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych, alarmowych, telefonicznych	m				312,70	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 62					312,70	
63	KNR 5-08 0226-d.603	Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach mocowanych za pomocą kołków rozporowych współ. do R = 0,5	m				312,70	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,382*0,955*0,5=	r-g	0,18				
	71600	-- Sprzęt -- wiertarka wieloczynnościowa	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 63					312,70	
64	KNR 5 1207-d.615	Wykucie bruzd dla listew ściennych w cegle	m				312,70	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,35				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 64					312,70	
65	KNR 5-08 0226-d.603	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych w wykutych bruzdach	m				312,70	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,382*0,955=	r-g	0,36				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7580999	-- Materiały -- listwa przyścienna z demontażu	m	1,10				
	8990499	kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
	71600	-- Sprzęt -- wiertarka wieloczynnościowa	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 65					312,70	
66	KNR 4-01 0707-d.605	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z listwami	m				312,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 66					312,70	
67	KNR 4-03 1202-d.601	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 67					1,00	
7 Instalacja c.o.								
68	KNR 4-02 0515-d.702	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 - demontaż i ponowny montaż	kpl.				27,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,48				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 68					27,00	
69	KNR 4-02 0516-d.704	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego w obudowie - demontaż i ponowny montaż	kpl.				23,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,59				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 69					23,00	
8 Instalacja wod.-kan.								
70	KNR 4-02 0114-d.801	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				34,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 70					34,30	
71	KNR 4-02 0131-d.801	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego z wylewką) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.				11,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5102799	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 71					11,00	
	72KNR 4-02 0132-d.801	Demontaż baterii umywalkowej i zmywarkowej	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 72					3,00	
	73KNR 4-02 0230-d.807	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m				12,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 73					12,10	
	74KNR 4-02 0230-d.808	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75 mm na ścianach budynku	m				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 74					7,00	
	75KNR 4-02 0233-d.805	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.				14,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 75					14,00	
	76KNR 4-02 0235-d.803	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,69				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 76					2,00	
	77KNR 4-02 0235-d.805	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
	5330400	-- Materiały -- kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,05				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 77					2,00	
	78KNR 4-02 0235-d.806	Demontaż umywalki	kpl.				10,00	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1,00				
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 78					10,00	
	79KNR INSTAL d.80102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				34,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,38				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 15 mm	m	1,04				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	0,63				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	0,28				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	0,64				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 79					34,30	
	80KNR INSTAL d.80105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.				14,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,39				
	6460799	-- Materiały -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	1,00				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 80					14,00	
	81KNR INSTAL d.80108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m				34,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	6450102	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,02				
	5700401	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 81					34,30	
	82KNR INSTAL d.80109-01	Zawór kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.				14,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	5702899	-- Materiały -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 82					14,00	
83	KNR 2-15 0205-d.802	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				12,00	
	999	-- Robocizna -- 0,216*0,955=	r-g	0,21				
	5630402	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0,84				
	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	0,84				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0,15				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	1,00				
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	1,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 83					12,00	
84	KNR 2-15 0205-d.803	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				7,50	
	999	-- Robocizna -- 0,2645*0,955=	r-g	0,25				
	5630403	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	0,82				
	5644807	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	0,70				
	5631200	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	0,15				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	1,00				
	6810503	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	1,25				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 84					7,50	
85	KNR 2-15 0208-d.803	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 50 mm	szt.				14,00	
	999	-- Robocizna -- 0,64*0,955=	r-g	0,61				
	5644805	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	3,00				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	1,00				
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	4,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 85					14,00	
86	KNR 2-15 0120-d.803	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.				14,00	
	999	-- Robocizna -- 0,86*0,955=	r-g	0,82				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5762800	-- Materiały -- drzwiczki stalowe dla zaworów do pole- rowania 200x250 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,70				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 86					14,00	
87	KNR 2-15 0114- d.805	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna -- 0,69*0,955=	r-g	0,66				
	5710201	-- Materiały -- zawory umywalkowe stojące mosiężne	szt	1,00				
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	2,06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 87					7,00	
88	KNR 2-15 0114- d.805	Zawory do zlewozmywaka stojące z ru- chomą wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.				4,00	
	999	-- Robocizna -- 0,69*0,955=	r-g	0,66				
	5710201	-- Materiały -- zawory do zlewozmywaka stojące z ru- chomą wylewką	szt	1,00				
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	2,06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 88					4,00	
89	KNR 2-15 0115- d.802	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				4,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 89					4,00	
90	KNR 2-15 0220- d.802	Montaż zlewów z blachy nierdzewnej	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 1,62*0,955=	r-g	1,55				
	6347100	-- Materiały -- Zlewozmywak jednokomor.ze st.nierdz. gat.I	szt	1,00				
	6610499	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywa- ki i zlewozmywaki	kpl	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,20				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 90					2,00	
91	KNR 2-15 0220- d.805	Montaż zlewozmywaków stalowych z blachy nierdzewnej z ociekaczem na szafce	szt.				2,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 1,4*0,955=	r-g	1,34				
6347103		-- Materiały -- Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1- komorowy z płytą ociekową	szt	1,00				
6831800		sznur konopny surowy	kg	0,02				
1700200		cement murarski '15'	t	0,00				
0000000		szafka pod zlewozmywak	szt	1,00				
		materiały pomocnicze	%	0,20				
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,25				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 91					2,00	
92	KNR 2-15 0221- d.802	Montaż umywalek pojedynczych porce- lanowych z syfonem gruszkowym	szt.				10,00	
999		-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,87				
6351699		-- Materiały -- umywalki prostokątne porcelanowe	szt	1,00				
5715999		syfony umywalkowe z tworzywa sztucz- nego ze spustem	szt	1,00				
0000000		materiały pomocnicze	%	0,20				
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 92					10,00	
93	KNR-W 2-15 d.80230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga	kpl.				10,00	
999		-- Robocizna --	r-g	0,48				
6320700		-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalek - półnoga	szt	1,00				
0000000		materiały pomocnicze	%	1,00				
95100		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 93					10,00	
94	KNR 0-35 0128- d.826	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m				34,30	
999		-- Robocizna --	r-g	0,07				
6750157		-- Materiały -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacię- ciem wzdłużnym gr. 20 mm do rurocią- gów 15 mm	m	1,05				
6761204		klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm ³	0,02				
6761127		taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,01				
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 94					34,30	
95	KNR 4-01 0336- d.801	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m				24,10	
999		-- Robocizna --	r-g	0,64				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
101	KNR 4-01 1215-d.904	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				318,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,28				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	25,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 101					318,13	
102	KNR 4-01 0108-d.917	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³				63,52	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowisko	m ³	1,00				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 102					63,52	
103	KNR 4-01 0108-d.920	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 9 km	m ³				63,52	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,04*9=	m-g	0,36				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 103					63,52	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10958,82		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	baterie umywalkowe stojące	szt	4,00		4,00			
2.	benzyna	dm ³	16,35		16,35			
3.	benzyna do lakierów	dm ³	7,34		7,34			
4.	cement murarski '15'	t	0,00		0,00			
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2,46		2,46			
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,59		2,59			
7.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,75		1,75			
8.	drzwi drewniane z ościeżnicą 100x200 cm	kpl	9,00		9,00			
9.	drzwi drewniane z ościeżnicą 80x200 cm	kpl	3,00		3,00			
10.	drzwiczki stalowe dla zaworów do polerowania 200x250 mm	szt	14,00		14,00			
11.	elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	szt	3,00		3,00			
12.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	843,62		843,62			
13.	farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	509,32		509,32			
14.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	16,74		16,74			
15.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna minio-wa 60 %	dm ³	0,30		0,30			
16.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	15,64		15,64			
17.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	990,24		990,24			
18.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,88		1,88			
19.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	121,57		121,57			
20.	folia polietylenowa	m ²	495,25		495,25			
21.	gips budowlany szpachlowy	t	21,27		21,27			
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,02		1,02			
23.	kątownik aluminiowy	m	933,39		933,39			
24.	klej Butapren B	kg	11,88		11,88			
25.	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm ³	0,56		0,56			
26.	klej winylowy osakrylowy	kg	302,93		302,93			
27.	kołki do wstrzeliwania	szt	159,84		159,84			
28.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	625,39		625,39			
29.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewoz-mywaki	kpl	2,00		2,00			
30.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	11,00		11,00			
31.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	6,00		6,00			
32.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	10,00		10,00			
33.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej	szt	45,00		45,00			
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	52,09		52,09			
35.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	5,25		5,25			
36.	kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	2,00		2,00			
37.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	109,74		109,74			
38.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	8,91		8,91			
39.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	21,92		21,92			
40.	listwa przyścienna z demontażu	m	343,97		343,97			
41.	listwa wykończająca	m	246,69		246,69			
42.	listwy przyścienne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	315,85		315,85			
43.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	22,66		22,66			
44.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	21,71		21,71			
45.	materiał do drzwi	kpl	3,00		3,00			
46.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	81,37		81,37			
47.	narożnik Acrovyn dług. 2,00 m	szt	20,00		20,00			
48.	opłata za składowisko	m ³	63,52		63,52			
49.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłuż-nym gr. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	36,00		36,00			
50.	papier ścierny w arkuszach	ark	120,69		120,69			
51.	pastą podłogową bezbarwną	kg	50,49		50,49			
52.	piasek do betonów zwykłych	m ³	4,51		4,51			
53.	piasek do zapraw	m ³	15,79		15,79			
54.	plyta OSB gr. 10 mm	m ²	9,00		9,00			
55.	plytki ceramiczne ścienne 20x25 cm	m ²	20,65		20,65			
56.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	21,48		21,48			
57.	plytki z kamieni sztucznych tarkiet 30x30 cm	m ²	522,19		522,19			
58.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	50,14		50,14			
59.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	9,26		9,26			
60.	postumenty porcelanowe do umywalk - półnoga	szt	10,00		10,00			
61.	prety spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	15,08		15,08			
62.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	8,00		8,00			
63.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	10,03		10,03			
64.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	6,12		6,12			
65.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	35,66		35,66			
66.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,68		0,68			
67.	rury przepustowe z PCW	m	1,84		1,84			
68.	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	1,15		1,15			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	5,84		5,84			
70.	siatka z włókna szklanego	m ²	4352,66		4352,66			
71.	skrzydło drzwiowe 117 x 221 cm	kpl	27,00		27,00			
72.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	4114,60		4114,60			
73.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spu- stem	szt	10,00		10,00			
74.	szafka pod zlewozmywak	szt	2,00		2,00			
75.	sznur konopny smołowany	kg	0,10		0,10			
76.	sznur konopny surowy	kg	0,04		0,04			
77.	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	416,27		416,27			
78.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	100,83		100,83			
79.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,00					
80.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	9,61		9,61			
81.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	26,00		26,00			
82.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt	7,50		7,50			
83.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur mie- dzianych	szt	35,90		35,90			
84.	umywalki prostokątne porcelanowe	szt	10,00		10,00			
85.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	72,76		72,76			
86.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	9,38		9,38			
87.	wapno suchogazzone	t	6,49		6,49			
88.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,66		1,66			
89.	woda	m ³	23,29		23,29			
90.	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	550,32		550,32			
91.	wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - Atlas De- ko M	kg	7658,61		7658,61			
92.	zaprawa klejąca	kg	5160,29		5160,29			
93.	zaprawa klejowa sucha	kg	19533,65		19533,65			
94.	zaprawa klejowa sucha	kg	716,12		716,12			
95.	zaprawa spoinująca	kg	242,00		242,00			
96.	zawory do zlewozmywaka stojące z ruchomą wylew- ką	szt	4,00		4,00			
97.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	14,00		14,00			
98.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,07		0,07			
99.	zawory umywalkowe stojące mosiężne	szt	7,00		7,00			
100.	Zlewozmywak jednokomor.ze st.nierdz.gat.I	szt	2,00		2,00			
101.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	2,00		2,00			
102.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	14,00		14,00			
103.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	7,79		7,79			
104.	materiały pomocnicze	zł						
105.	materiał pomocniczy	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	32,15		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	26,82		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,91		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	69,24		
5.	środek transportowy	m-g	77,82		
6.	wiertarka wieloczynnościowa	m-g	39,92		
7.	wyciąg	m-g	313,15		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	73,19		
				RAZEM	

Słownie: