

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		50,64	m ²	50,64	
				RAZEM	50,64
2	KNR 4-01 d.10354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
3	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - naświetle w łazience	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych	szt.		
		76	szt.	76,00	
				RAZEM	76,00
5	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		179,91	m ²	179,91	
				RAZEM	179,91
6	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		165,08	m ²	165,08	
				RAZEM	165,08
7	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		93,34	m ²	93,34	
				RAZEM	93,34
8	KNR 4-01 d.10816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		276,88	m ²	276,88	
				RAZEM	276,88
9	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		22,92	m ²	22,92	
				RAZEM	22,92
10	KNR 4-01 d.10807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		44,14	m ²	44,14	
				RAZEM	44,14
11	KNR 4-01 d.10804-08	Zerwanie cokolika lastryko	m		
		145,58	m	145,58	
				RAZEM	145,58
12	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		1027,70	m ²	1027,70	
				RAZEM	1027,70
13	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		1976,11	m ²	1976,11	
				RAZEM	1976,11
2Prace zabezpieczające i porządkowe					
14	KNR 2-02 d.20925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		211,10	m ²	211,10	
				RAZEM	211,10
15	KNR-W 4-01 d.21216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1027,70	m ²	1027,70	
				RAZEM	1027,70
16	KNR 4-01 d.20108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³		
		43,42	m ³	43,42	
				RAZEM	43,42
17	KNR 4-01 d.20108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 9 km współ. do S=9	m ³		
		43,42	m ³	43,42	
				RAZEM	43,42
3Prace murarsko - tynkarskie					
18	KNR 4-01 d.30304-02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,75	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
19	KNR 4-01 d.30716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		333,76	m ²	333,76	
				RAZEM	333,76
20	KNR 4-01 d.30708-01 analogia	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. po skutym cokoliku	m		
		145,08	m	145,08	
				RAZEM	145,08
21	KNR 2-02 d.32004-01 analogia	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01	m ²		
		18,60	m ²	18,60	
				RAZEM	18,60
22	KNR 2-02 d.32003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.	m ²		
		jednwarstw.55-01- obudowa hydrantu	m ²	24,64	
		24,64		RAZEM	24,64
23	KNR 2-02 d.32011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - łazienki dla dzieci i wc	m ²		
		93,34	m ²	93,34	
				RAZEM	93,34
24	kalk. własna d.3	Wykonanie w łazienkach dla dzieci półek na kubki (dł. 2,5 - 3,0 m, szer. 0,1 m), szczególnie uzgodnić z użytkownikiem	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
25	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		971,30	m ²	971,30	
				RAZEM	971,30
26	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		2094,33	m ²	2094,33	
				RAZEM	2094,33
27	KNR 0-17 d.32609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		709,80	m	709,80	
				RAZEM	709,80
28	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą	m ²		
		2094,33	m ²	2094,33	
				RAZEM	2094,33
29	KNR 2-02 d.32009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro-pach na podłożu z tynku	m ²		
		971,30	m ²	971,30	
				RAZEM	971,30
30	KNR 2-02 d.32009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro-pach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		971,30	m ²	971,30	
				RAZEM	971,30
31	KNR 0-17 d.32608-03 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²		
		2094,33	m ²	2094,33	
				RAZEM	2094,33
32	NNRNKB d.3202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę i wzory ustalić z użytkownikiem	m ²		
		2094,33	m ²	2094,33	
				RAZEM	2094,33
33	KNR 4-01 d.30322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		66	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
34	kal. własna d.3	Obsadzenie krtek wentylacyjnych wraz z rurą spiro i wentylatorem wyciągowym	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
35	KNR 2-02 d.30829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		333,76	m ²	333,76	
				RAZEM	333,76
36	KNR 2-02 d.30829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²		
		333,76	m ²	333,76	
				RAZEM	333,76
4Podłóży i posadzki					
37	NNRNKB d.4202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po-nad 5 m2 z wywinieciem na ściany 5 cm - (łazienki i wc)	m ²		
		93,34	m ²	93,34	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.41102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 93,34	m ² m ²	RAZEM 93,34	93,34
39	KNR 2-02 d.41102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmianę grub.o 30mm współ. do R,M,S = 3 93,34	m ² m ²	RAZEM 93,34	93,34
40	KNR 2-02 d.41118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe (tarkiet) wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3; M=1,03) 93,34	m ² m ²	RAZEM 93,34	93,34
41	KNR 2-02 d.41118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (korytarz, magazyn itp) 75,85	m ² m ²	RAZEM 75,85	75,85
42	KNR 2-02 d.41118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe (tarkiet) wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3; M=1,03) 75,85	m ² m ²	RAZEM 75,85	75,85
43	KNR 2-02 d.41120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 71,84	m m	RAZEM 71,84	71,84
44	KNR 2-02 d.41120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 71,84	m m	RAZEM 71,84	71,84
45	KNR-W 2-02 d.41129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych - klatki schodowe, parter 315,03	m ² m ²	RAZEM 315,03	315,03
46	KNR 2-02 d.41121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - klatka schodowa 92,55	m ² m ²	RAZEM 92,55	92,55
47	KNR 2-02 d.41121-05	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych 30x30 cm (tarkiet) układanych na klej metodą kombinowaną - klatka schodowa 92,55	m ² m ²	RAZEM 92,55	92,55
48	KNR 2-02 d.41122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 108,64	m m	RAZEM 108,64	108,64
49	KNR 2-02 d.41122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 108,64	m m	RAZEM 108,64	108,64
50	KNR 2-02 d.41102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 336,66	m ² m ²	RAZEM 336,66	336,66
51	KNR 2-02 d.41102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lza zmianę grub.o 30mm współ. do R,M,S = 3 336,66	m ² m ²	RAZEM 336,66	336,66
52	NNRNKB d.4202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 523,43	m ² m ²	RAZEM 523,43	523,43
53	KNR 2-02 d.41112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem) 523,43	m ² m ²	RAZEM 523,43	523,43
54	KNR 2-02 d.41112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 523,43	m ² m ²	RAZEM 523,43	523,43
55	KNR 2-02 d.41113-06	Cokolik - listwy przyścienne z tarkietu o wys 10 cm klejone 387,66	m m	RAZEM 387,66	387,66

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.40816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym - sala gimnastyczna, hol, korytarz lp, księgowość 185,24	m ² m ²	 185,24	 185,24
				RAZEM	185,24
57	KNR 4-01 d.40815-09	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego 53	szt. szt.	 53,00	 53,00
				RAZEM	53,00
58	KNR 4-01 d.40815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego 132,26	m m	 132,26	 132,26
				RAZEM	132,26
59	KNR 2-02 d.41111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 185,24	m ² m ²	 185,24	 185,24
				RAZEM	185,24
60	KNR 2-02 d.41111-08	Lakierowanie parkietów 4 raz współ. do R,M,S = 0,3 185,24	m ² m ²	 185,24	 185,24
				RAZEM	185,24
61	kalkulacja d.4własna	Montaż listew metalowych w progach drzwiowych 29	m m	 29,00	 29,00
				RAZEM	29,00
5Stolarka					
62	kalkulacja d.5własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 70 x 200 cm 11	kpl kpl	 11,00	 11,00
				RAZEM	11,00
63	kalkulacja d.5własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 80 x 200 cm 26	kpl kpl	 26,00	 26,00
				RAZEM	26,00
64	KNR 0-19 d.51022-04 analogia	Montaż naświetla stałego z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - rozmiar 150 x 90 cm -szt 4 (łazienka dla dzieci) , wymiar pobrać z natury 5,40	m ² m ²	 5,40	 5,40
				RAZEM	5,40
65	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dzieci (4 stanowiska = 1 kpl) - ścianka działowa przedszkolna LTT 24 o wys. 130 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury 4	kpl kpl	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
66	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dzieci (2 stanowiska = 1 kpl) - ścianka działowa przedszkolna LTT 24 o wys. 130 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
67	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dorosłych 1-stanowisko - ścianka działowa LTT 24 o wys. 200 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
68	KNR 0-19 d.51024-08	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze białym) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 120x200 cm - magazyn i przejście w korytarzu 2	kpl kpl	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
69	KNR 0-19 d.51024-08	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych pełnych obsadzonych na prowadnicach - kompletne - drzwi wzmocnione w kolorze) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 150x200 cm 2	kpl kpl	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
70	kal. d.5	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych 4	kpl kpl	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
6Ślusarka					
71	KNR 4-04 d.60804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 15,60	m m	 15,60	 15,60
				RAZEM	15,60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.61207-04 - analogia	Balustrady schodowe o wysokości 110 cm z rur z stali nierdzewnej osadzone w co trzecim stopniu (pochwyty - rura fi 42 mm, słupki - rura fi 40 mm, 2 stężenia równoległe do pochwyty, pomiędzy stężeniami pionowe rury fi 20 mm o rozstawie co 100 mm); na balustradzie zamontować pośredni pochwyty na wys. 800 mm od posadzki - dokonać pomiaru na budowie	m		
		15,60	m	15,60	
				RAZEM	15,60
7Prace malarskie					
73	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1027,70	m ²	1027,70	
				RAZEM	1027,70
74	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnica	m ²		
		59,28	m ²	59,28	
				RAZEM	59,28
75	KNR 4-01 d.71206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania - piwnica	m ²		
		111,25	m ²	111,25	
				RAZEM	111,25
76	KNR 4-01 d.71209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		40,50	m ²	40,50	
				RAZEM	40,50
77	KNR 4-01 d.71212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
78	KNR 4-01 d.71212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		6,19	m ²	6,19	
				RAZEM	6,19
79	KNR 4-01 d.71212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		164,50	m	164,50	
				RAZEM	164,50
8Rusztowanie					
80	KNR 2-02 d.81611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		2	kol.	2,00	
				RAZEM	2,00
81	KNR 2-02 d.8Rozd.16 pkt. 5.11	Przesunięcie rusztowania na następne stanowisko	kol.		
		96	kol.	96,00	
				RAZEM	96,00
82	KNR 2-02 d.8Rozd. 16 pkt 5.15	Czas pracy rusztowania $C = N/(s*w)$ (m-g)	m-g		
		106	m-g	106,00	
				RAZEM	106,00
9Instalacja wod. - kan. i c.o.					
83	KNR 4-02 d.90114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		98,60	m	98,60	
				RAZEM	98,60
84	KNR 4-02 d.90131-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
85	KNR 4-02 d.90132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
86	KNR 4-02 d.90133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
87	KNR 4-02 d.90135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
88	KNR 4-02 d.90230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		31	m	31,00	
				RAZEM	31,00
89	KNR 4-02 d.90230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
90	KNR 4-02 d.90233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
91	KNR 4-02 d.90233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
92	KNR 4-02 d.90234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
93	KNR 4-02 d.90235-03	Demontaż zlewu i boczika	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
94	KNR 4-02 d.90235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		17	kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
95	KNR 4-02 d.90235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
96	KNR INSTAL d.90102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		98,60	m	98,60	
				RAZEM	98,60
97	KNR INSTAL d.90105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
98	KNR INSTAL d.90105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
99	KNR INSTAL d.90108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		98,60	m	98,60	
				RAZEM	98,60
100	KNR INSTAL d.90109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
101	KNR 2-15 d.90114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
102	KNR 2-15 d.90114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
103	KNR 2-15 d.90115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
104	KNR 2-15 d.90117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
105	KNR 2-15 d.90117-07	Natrysk z sitkiem i wężykiem w oplocie metalowym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
106	KNR 2-15 d.90120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
107	KNR 2-15 d.90205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
108	KNR 2-15 d.90205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-15 d.90208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 30	szt. szt.	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
110	KNR 2-15 d.90208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
111	KNR 2-15 d.90212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
112	KNR 2-15 d.90220-04	Montaż zlewów stalowych na podmurówce 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
113	KNR 2-15 d.90221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 22	szt. szt.	 22,00	 22,00
				RAZEM	22,00
114	KNR-W 2-15 d.90230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
115	KNR 2-15 d.90223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 90x90 cm 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
116	kal. własna d.9	Montaż kabiny natryskowej, półokrągłej o rozm. 900x900 mm, narożnej z szybami z poliestereny, z brodzikiem natryskowym i zestawem prysznicowym 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
117	KNR 2-15 d.90224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' 18	kpl. kpl.	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
118	KNR 2-15 d.90224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
119	KNR 0-35 d.90128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 98,60	m m	 98,60	 98,60
				RAZEM	98,60
120	KNR 4-01 d.90336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 82,40	m m	 82,40	 82,40
				RAZEM	82,40
121	KNR 4-01 d.90339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16,20	m m	 16,20	 16,20
				RAZEM	16,20
122	KNR 4-01 d.90705-04	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-ciagnioną 98,60	m m	 98,60	 98,60
				RAZEM	98,60
123	KNR 4-02 d.90516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż 69	kpl. kpl.	 69,00	 69,00
				RAZEM	69,00
124	KNR 4-02 d.90514-05	Próba szczelności grzejnika o pow.ogrzew.do 2.5 m2 69	szt. szt.	 69,00	 69,00
				RAZEM	69,00
10 Instalacja elektryczna					
125	KNR 4-03 d.101133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 79	szt. szt.	 79,00	 79,00
				RAZEM	79,00
126	KNR 4-03 d.101134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 70	szt. szt.	 70,00	 70,00
				RAZEM	70,00
127	KNR 4-03 d.101122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 47	szt. szt.	 47,00	 47,00
				RAZEM	47,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 4-03 d.101124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 58	szt. szt.	 58,00	 58,00
				RAZEM	58,00
129	KNR 4-03 d.100603-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw żarowych do zawieszania 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
130	KNR 4-03 d.100601-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż plafonier 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
131	KNR 4-03 d.100606-07 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W - demontaż i ponowny montaż 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
132	KNR 5-08 d.100511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 40	szt. szt.	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
133	KNR 5-08 d.100511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 80	szt. szt.	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
134	KNR 5-08 d.100307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 58	szt. szt.	 58,00	 58,00
				RAZEM	58,00
135	KNR 5-08 d.100309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 47	szt. szt.	 47,00	 47,00
				RAZEM	47,00
136	KNR 4-03 d.101202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 42	pomiar. pomiar.	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1Prace rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 0348-d.103	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				50,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					50,64	
2	KNR 4-01 0354-d.109	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.				40,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,31				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					40,00	
3	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - naświetle w łazience	szt.				4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					4,00	
4	KNR 4-01 0354-d.113	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.				76,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					76,00	
5	KNR 4-01 0819-d.115	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				179,91	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					179,91	
6	KNR 4-01 0701-d.105	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²				165,08	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,33				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					165,08	
7	KNR 4-01 0811-d.107	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²				93,34	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					93,34	
8	KNR 4-01 0816-d.106	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²				276,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					276,88	
9	KNR 4-01 0818-d.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				22,92	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					22,92	
10	KNR 4-01 0807-d.104	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²				44,14	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,84				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					44,14	
11	KNR 4-01 0804-d.108	Zerwanie cokolika lastryko	m				145,58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					145,58	
12	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²				1027,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
		-- Materiały --						
	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 12					1027,70	
13	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²				1976,11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
		-- Materiały --						
	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					1976,11	
2Prace zabezpieczające i porządkowe								
14	KNR 2-02 0925-d.201	Oslony okien folia polietylenowa	m ²				211,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
		-- Materiały --						
	1560303	Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	1,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					211,10	
15	KNR-W 4-01 d.21216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				1027,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
		-- Materiały --						
	1560303	Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	1,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					1027,70	
16	KNR 4-01 0108-d.217	Wywiezienie samochodami samowładczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³				43,42	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowisko	m ³	1,00				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					43,42	
	17KNR 4-01 0108-d.220	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 9 km współ. do S=9	m ³				43,42	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,36				
		0,04*9=						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					43,42	
3Prace murarsko - tynkarskie								
	18KNR 4-01 0304-d.302	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				0,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,14				
	2200155	-- Materiały -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	34,50				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,02				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,01				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,09				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,90				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					0,75	
	19KNR 4-01 0716-d.302	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²				333,76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,69				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,01				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,01				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					333,76	
	20KNR 4-01 0708-d.301	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. po skutym cokoliku	m				145,08	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					145,08	
21	KNR 2-02 2004-d.301	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²				18,60	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,08				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,05				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	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				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					18,60	
22	KNR 2-02 2003-d.305	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01- obudowa hydrantu	m ²				24,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,74				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,03				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	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	1,81				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,03				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					24,64	
23	KNR 2-02 2011-d.301	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - łazienki dla dzieci i wc	m ²				93,34	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,79				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	1,03				
	1324999	profile nośne 60/27	m	1,90				
	1324999	profile przyściennne 28/27	m	0,40				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	0,38				
	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52				
	1324999	wieszak w 60/60	szt	1,52				
	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	1,15				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	2,55				
	3930000	woda	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,05				
	39500	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 23					93,34	
24	d.3 kalk. własna	Wykonanie w łazienkach dla dzieci półek na kubki (dł. 2,5 - 3,0 m, szer. 0,1 m), szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	kpl				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,00				
		-- Materiały --						
		półka na kubki	kpl	1,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					5,00	
25	NNRNKB 202 d.31134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²				971,30	
	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				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 25					971,30	
26	NNRNKB 202 d.31134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				2094,33	
	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				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 26					2094,33	
27	KNR 0-17 2609-d.308	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				709,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
		-- Materiały --						
	1554100	zaprawa klejowa sucha	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,18				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 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	% % %				709,80	
28	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem.- wap. kat. III zaprawą wyrównującą	m ²				2094,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały -- sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	3,75				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 28	% % %				2094,33	
29	KNR 2-02 2009- d.304	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku	m ²				971,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 39599	-- 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 29	% % %				971,30	
30	KNR 2-02 2009- d.308	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				971,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 39599	-- 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 30	% % %				971,30	
31	KNR 0-17 2608- d.303 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²				2094,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	1552326 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca pod tynki żywiczne materiały pomocnicze	dm ³ %	0,20 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	% % %				2094,33	
32	NNRNKB 202 d.30933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mi- neralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę i wzory ustalić z użytkownikiem	m ²				2094,33	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	2380112	-- Materiały -- wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna	kg	4,50				
	0000000	- sucha mieszanka Atlas Deko M materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,06				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 32							2094,33	
33	KNR 4-01 0322-d.302	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				66,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 33							66,00	
34	kal. własna d.3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wraz z rurą spiro i wentylatorem wyciągowym	szt.				10,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratka wentylacyjna z wentylatorem wywiewnym i rurą spiro	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 34							10,00	
35	KNR 2-02 0829-d.301	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				333,76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	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 35							333,76	
36	KNR 2-02 0829-d.306	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				333,76	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie 20x25 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,60				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 36							333,76	
4Podłoża i posadzki								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
37	NNRNKB 202 d.40618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² z wywinięciem na ściany 5 cm - (łazienki i wc)	m ²				93,34	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 37					93,34	
38	KNR 2-02 1102- d.401	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²				93,34	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 38					93,34	
39	KNR 2-02 1102- d.403	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmianę grub.o 30mm współ. do R,M,S = 3	m ²				93,34	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*3=	r-g	0,21				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,03				
	0000000	0,0105*3= materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
		0,0158*3=						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 39					93,34	
40	KNR 2-02 1118- d.408	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe (tarkiet) wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R= 1,3; M=1,03)	m ²				93,34	
	999	-- Robocizna -- 0,9521*1,3=	r-g	1,24				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm (tarkiet)	m ²	1,05				
	1550599	1,02*1,03= zaprawa klejąca	kg	4,89				
	1550599	4,75*1,03= zaprawa spoinująca	kg	0,41				
	0000000	0,4*1,03= materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 40					93,34	
41	KNR 2-02 1118-d.401	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (korytarz, magazyn itp)	m ²				75,85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 41					75,85	
42	KNR 2-02 1118-d.408	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe (tarkiet) wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3; M=1,03)	m ²				75,85	
	999	-- Robocizna -- 0,9521*1,3=	r-g	1,24				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm (tarkiet)	m ²	1,05				
	1550599	1,02*1,03= zaprawa klejąca	kg	4,89				
	1550599	4,75*1,03= zaprawa spoinująca	kg	0,41				
	0000000	0,4*1,03= materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 42					75,85	
43	KNR 2-02 1120-d.401	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				71,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,48				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 43					71,84	
44	KNR 2-02 1120-d.402	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				71,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m ²	0,10				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,48				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 44					71,84	
45	KNR-W 2-02 d.41129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych - klatki schodowe, parter	m ²				315,03	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,04				
		-- Materiały --						
	1480412	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	0,25				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 45					315,03	
46	KNR 2-02 1121- d.401	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - klatka schodowa	m ²				92,55	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,27				
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 46					92,55	
47	KNR 2-02 1121- d.405	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych 30x30 cm (tarkiet) układanych na klej metodą kombinowaną - klatka schodowa	m ²				92,55	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,39				
		-- Materiały --						
	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m ²	1,03				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 47					92,55	
48	KNR 2-02 1122- d.401	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m				108,64	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,04				
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,48				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				

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 48					108,64	
49	KNR 2-02 1122-d.407	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m				108,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,10				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,52				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 49					108,64	
50	KNR 2-02 1102-d.402	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²				336,66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,66				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,02				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 50					336,66	
51	KNR 2-02 1102-d.403	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek Iza zmianę grub.o 30mm współ. do R,M,S = 3	m ²				336,66	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*3=	r-g	0,21				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,03				
	0000000	0,0105*3= materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
		0,0158*3=						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 51					336,66	
52	NNRNKB 202 d.41130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				523,43	
	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				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 52					523,43	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
53	KNR 2-02 1112-d.401	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem)	m ²				523,43	
	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 bezbarwną	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 53					523,43	
54	KNR 2-02 1112-d.409	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				523,43	
	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 54					523,43	
55	KNR 2-02 1113-d.406	Cokolik - listwy przyściennne z tarkietu o wys 10 cm klejone	m				387,66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1560799	-- Materiały -- listwy przyściennne 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				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 55					387,66	
56	KNR 4-01 0816-d.404	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym - sala gimnastyczna, hol, korytarz lp, księgowość	m ²				185,24	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 56					185,24	
57	KNR 4-01 0815-d.409	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego	szt.				53,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	2630827	-- Materiały -- Deszczułki posadz.dęb.jesion.kl.II.gr. 22mm	m ²	0,01				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 57					53,00	
58	KNR 4-01 0815-d.407	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m				132,26	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
	2630103 1343299	-- Materiały -- Cokoły przyściennie dębowe i jesionowe wkręty stalowe do drewna z łbami stoż- kowymi 100 szt.	m kpl	1,10 0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
							132,26	
								185,24
59	KNR 2-02 1111- d.408	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,35				
	1530600	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno	dm ³	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
							185,24	
								185,24
60	KNR 2-02 1111- d.408	Lakierowanie parkietów 4 raz współ. do R,M,S = 0,3	m ²					
	999	-- Robocizna -- 0,2449*0,3=	r-g	0,07				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35*0,3=	dm ³	0,11				
	1530600	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno 0,036*0,3=	dm ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0003*0,3=	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy 0,0003*0,3=	m-g	0,00				
							185,24	
								29,00
61	kalkulacja włas- d.4na	Montaż listew metalowych w progach drzwiowych	m					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,25				
		-- Materiały -- kątownik lub płaskownik aluminiowy kołki rozporowe	m szt	1,05 3,00				
							29,00	
5Stolarka								
62	kalkulacja włas- d.5na	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 70 x 200 cm	kpl					11,00
	999	-- Robocizna --	r-g	4,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą ty- pu PORTA 70	kpl	1,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 62							11,00	
63	kalkulacja własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 80 x 200 cm	kpl				26,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 80	kpl	1,00				
Razem pozycja 63							26,00	
64	KNR 0-19 1022- d.504 analogia	Montaż naświetla stałego z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - rozm. 150 x 90 cm -szt 4 (łazienka dla dzieci) , wymiar pobrać z natury	m ²				5,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,82				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6,60				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,34				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1564999	naświetle z PCV	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 64							5,40	
65	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dzieci (4 stanowiska = 1 kpl) - ścianka działowa przedszkolna LTT 24 o wys. 130 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury	kpl				4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,50				
		-- Materiały -- kabina sanitarna 4-stanowiskowa dla dzieci	kpl	1,00				
Razem pozycja 65							4,00	
66	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dzieci (2 stanowiska = 1 kpl) - ścianka działowa przedszkolna LTT 24 o wys. 130 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,50				
		-- Materiały -- kabina sanitarna 2-stanowiskowa dla dzieci	kpl	1,00				
Razem pozycja 66							1,00	
67	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dorosłych 1-stanowisko - ścianka działowa LTT 24 o wys. 200 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,50				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		kabina sanitarna 1-stanowiskowa dla dorosłych	kpl	1,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 67					1,00	
68	KNR 0-19 1024-d.508	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze białym) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 120x200 cm - magazyn i przejście w korytarzu	kpl				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	11,93				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	18,33				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,92				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1315150	Drzwi Al wew.przymyk.2-skrzyd.-pełne	kpl	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,19				
	39000	środek transportowy	m-g	0,23				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 68					2,00	
69	KNR 0-19 1024-d.508	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych pełnych obsadzonych na prowadnicach - kompletne - drzwi wzmocnione w kolorze) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 150x200 cm	kpl				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	11,93				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	18,33				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,92				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1315150	Drzwi Al wew.przesuwne pełne rozm. 150x200 cm	kpl	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,19				
	39000	środek transportowy	m-g	0,23				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 69					2,00	
70	kal. d.5	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	kpl				4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,96				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 70					4,00	
6Ślusarka								
71	KNR 4-04 0804-d.602 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m				15,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,93				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,07				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 71							15,60	
72	KNR 2-02 1207-d.604 - analogia	Balustrady schodowe o wysokości 110 cm z rur z stali nierdzewnej osadzone w co trzecim stopniu (pochwyty - rura fi 42 mm, słupki - rura fi 40 mm, 2 stężenia równoległe do pochwyty, pomiędzy stężeniami pionowe rury fi 20 mm o rozstawie co 100 mm); na balustradzie zamontować pośredni pochwyt na wys. 800 mm od posadzki - dokonać pomiaru na budowie	m				15,60	
999		-- Robocizna --	r-g	2,40				
1320199		-- Materiały -- balustrady schodowe stalowe z stali nierdzewnej H = 110 cm z pośrednim pochwytem	mb	1,03				
0000000		materiały pomocnicze	%	1,50				
34312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,02				
00001		środek transportowy	m-g	0,01				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 72							15,60	
7Prace malarskie								
73	KNR 4-01 1204-d.701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				1027,70	
999		-- Robocizna --	r-g	0,12				
1510899		-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,30				
0000000		materiały pomocnicze	%	2,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 73							1027,70	
74	KNR 4-01 1204-d.702	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnica	m ²				59,28	
999		-- Robocizna --	r-g	0,12				
1510899		-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,29				
0000000		materiały pomocnicze	%	2,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 74							59,28	
75	KNR 4-01 1206-d.702	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania - piwnica	m ²				111,25	
999		-- Robocizna --	r-g	0,38				
1530000		-- Materiały -- grunt pokostowy	dm ³	0,18				
1511799		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,11				
1530599		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0,06				
1511599		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,15				
1740100		gips budowlany	t	0,00				
0000000		materiały pomocnicze	%	2,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 75							111,25	
76	KNR 4-01 1209-d.710	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1.0 m2	m ²				40,50	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0,62				
	1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0,08				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,49				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,08				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,09				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 76					40,50	
	77KNR 4-01 1212-d.702	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²				4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,59				
		-- Materiały --						
	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	0,08				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,08				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,08				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,04				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,56				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 77					4,00	
	78KNR 4-01 1212-d.705	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				6,19	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,94				
		-- Materiały --						
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,08				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,08				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,03				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,56				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 78					6,19	
	79KNR 4-01 1212-d.728	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m				164,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
		-- Materiały --						
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,01				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,01				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,01				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 79					164,50	
8Rusztowanie								
	80KNR 2-02 1611-d.802	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,59				
		-- Materiały --						
	2791500	plyty pomostowe długie	m ²	0,11				
	2791501	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,03				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,01				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1,87				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 80					2,00	
81	KNR 2-02 Rozd. d.816 pkt. 5.11	Przesunięcie rusztowania na następne stanowisko	kol.				96,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 81					96,00	
82	KNR 2-02 Rozd. d.816 pkt 5.15	Czas pracy rusztowania C = N/(s*w) (m-g)	m-g				106,00	
	48200	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania	m-g	1,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 82					106,00	
9Instalacja wod. - kan. i c.o.								
83	KNR 4-02 0114-d.901	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				98,60	
	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 83					98,60	
84	KNR 4-02 0131-d.901	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.				16,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23				
	5102799	-- Materiały -- 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 84					16,00	
85	KNR 4-02 0132-d.901	Demontaż baterii umywalkowej	szt.				4,00	
	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 85					4,00	
86	KNR 4-02 0133-d.901	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.				24,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,26				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 86					24,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
87	KNR 4-02 0135-d.901	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 87					5,00	
88	KNR 4-02 0230-d.907	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m				31,00	
	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 88					31,00	
89	KNR 4-02 0230-d.908	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				22,00	
	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 89					22,00	
90	KNR 4-02 0233-d.906	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,32				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 90					12,00	
91	KNR 4-02 0233-d.908	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.				15,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 91					15,00	
92	KNR 4-02 0234-d.902	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.				10,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 92					10,00	
93	KNR 4-02 0235-d.903	Demontaż zlewu i bodzika	kpl.				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,69				
	5330400	-- Materiały -- kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,05				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				

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 93	% %				8,00	
94	KNR 4-02 0235-d.906	Demontaż umywalki	kpl.				17,00	
	999	-- Robocizna --	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 94	% %				17,00	
95	KNR 4-02 0235-d.908	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				15,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,44				
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,09				
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 95	% %				15,00	
96	KNR INSTAL d.90102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				98,60	
	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				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 96	% %				98,60	
97	KNR INSTAL d.90105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.				27,00	
	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 97	% %				27,00	
98	KNR INSTAL d.90105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.				20,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	6401299	-- Materiały -- złączki kielichowe miedziane	szt	3,00				
	6460799	złączki przejściowe mosiężne	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 98					20,00	
	99KNR INSTAL d.90108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m				98,60	
	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				
	6460702	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 99					98,60	
	100KNR INSTAL d.90109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.				24,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	5702801	-- Materiały -- Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 100					24,00	
	101KNR 2-15 0114-d.901	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.				8,00	
	999	-- Robocizna -- 0,17*0,955=	r-g	0,16				
	5700202	-- Materiały -- zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 101					8,00	
	102KNR 2-15 0114-d.905	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				18,00	
	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 102					18,00	
	103KNR 2-15 0115-d.902	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				4,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 103					4,00	
104	KNR 2-15 0117-d.901	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 1,05*0,955=	r-g	1,00				
	5712699	-- Materiały -- mieszacze natryskowe mosiężne	szt	1,00				
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 104					2,00	
105	KNR 2-15 0117-d.907	Natrysk z sitkiem i wężykiem w oplocie metalowym o śr.nom. 15 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 0,46*0,955=	r-g	0,44				
	5714232	-- Materiały -- Natrysk przesuw.prowad.i wąż chrom.fi 15mm	szt	1,00				
	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 105					2,00	
106	KNR 2-15 0120-d.903	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.				10,00	
	999	-- Robocizna -- 0,86*0,955=	r-g	0,82				
	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 106					10,00	
107	KNR 2-15 0205-d.902	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m				34,00	
	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 bla- chy 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 107					34,00	
108	KNR 2-15 0205-d.904	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				22,00	
	999	-- Robocizna -- 0,299*0,955=	r-g	0,29				
	5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0,81				
	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	0,70				
	5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0,15				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,00				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 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 108					22,00	
109	KNR 2-15 0208-d.903	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.				30,00	
	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 109					30,00	
110	KNR 2-15 0208-d.905	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.				20,00	
	999	-- Robocizna -- 1,43*0,955=	r-g	1,37				
	5644809	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,00				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,00				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 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 110					20,00	
111	KNR 2-15 0212-d.901	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna -- 0,45*0,955=	r-g	0,43				
	6342900	-- Materiały -- wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt	1,00				
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,02				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1700200 0000000	cement murarski '15' materiały pomocnicze	t %	0,00 0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 111	% %				7,00	
112	KNR 2-15 0220- d.904	Montaż zlewów stalowych na podmurówce	szt.				4,00	
	999	-- Robocizna -- 2,34*0,955=	r-g	2,23				
	6346300	-- Materiały -- Zlewozmyw.1-kom.z blachy stalowej nierdzewnej.400x340x185 mm	szt	1,00				
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,02				
	1700200	cement murarski '15'	t	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,26				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 112	% %				4,00	
113	KNR 2-15 0221- d.902	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				22,00	
	999	-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,87				
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1,00				
	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,00				
	5715800	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	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 113	% %				22,00	
114	KNR-W 2-15 d.90230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga	kpl.				4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48				
	6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalek - półnoga	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 114	% %				4,00	
115	KNR 2-15 0223- d.902	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 90x90 cm	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 0,87*0,955=	r-g	0,83				
	5712999	-- Materiały -- spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	1,00				
	6356600	Brodzik natryskowy z tw.sztucz. 900x900mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	% %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 115								2,00
116	kal. własna d.9	Montaż kabiny natryskowej, półokrągłej o rozm. 900x900 mm, narożnej z szybami z poliesterenem, z brodzikiem natryskowym i zestawem prysznicowym	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,50				
		-- Materiały -- kabina natryskowa	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 116								1,00
117	KNR 2-15 0224- d.902	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk'	kpl.				18,00	
	999	-- Robocizna -- 3,51*0,955=	r-g	3,35				
	6350699	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe białe	szt	1,00				
	6344099	płuczki ustępowe 'dolnopłuk'	kpl	1,00				
	6360399	lejki gumowe do misek ustępowych	szt	1,00				
	6357099	sedesy z tworzyw sztucznych różne	kpl	1,00				
	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 117								18,00
118	KNR 2-15 0224- d.903	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 3,86*0,955=	r-g	3,69				
	6354999	-- Materiały -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	1,00				
	6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	1,00				
	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 118								2,00
119	KNR 0-35 0128- d.926	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m				98,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	6750157	-- Materiały -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	1,05				
	6761204	klej do sklejanania 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 119								98,60
120	KNR 4-01 0336- d.901	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				82,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 120								82,40

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
121	KNR 4-01 0339-d.901	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				16,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 121					16,20	
122	KNR 4-01 0705-d.904	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				98,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,60				
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	1351006	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	0,17				
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,05				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 122					98,60	
123	KNR 4-02 0516-d.903	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż	kpl.				69,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 123					69,00	
124	KNR 4-02 0514-d.905	Próba szczelności grzejnika o pow.ogrzew.do 2.5 m2	szt.				69,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 124					69,00	
10 Instalacja elektryczna								
125	KNR 4-03 1133-d.1007	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.				79,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 125					79,00	
126	KNR 4-03 1134-d.1001	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.				70,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,56				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 126					70,00	
127	KNR 4-03 1122-d.1002	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.				47,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 127					47,00	
128	KNR 4-03 1124-d.1002	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				58,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 128					58,00	
129	KNR 4-03 0603-d.1001	Demontaż i ponowny montaż opraw żarowych do zawieszania	szt.				3,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,80				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 129					3,00	
130	KNR 4-03 0601-d.1004	Demontaż i ponowny montaż plafonier	szt.				2,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,76				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 130					2,00	
131	KNR 4-03 0606-d.1007	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W - demontaż i ponowny montaż	szt.				8,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,32				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 131					8,00	
132	KNR 5-08 0511-d.1013	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.				40,00	
	999	-- Robocizna -- 0,67*0,955=	r-g	0,64				
	7302999	-- Materiały -- oprawy świetłkowe	szt	1,00				
	7350449	Świetłówka LF 58W	szt	2,08				
	7330900	zapłonnik	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 132					40,00	
133	KNR 5-08 0511-d.1014	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.				80,00	
	999	-- Robocizna -- 0,74*0,955=	r-g	0,71				
	7302999	-- Materiały -- oprawy świetłkowe	szt	1,00				
	7350499	światłówki	szt	2,08				
	7330900	zapłonnik	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 133					80,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
134	KNR 5-08 0307-d.1002	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.				58,00	
	999	-- Robocizna -- 0,165*0,955=	r-g	0,16				
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze	szt. %	1,02 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 134					58,00	
135	KNR 5-08 0309-d.1003	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.				47,00	
	999	-- Robocizna -- 0,187*0,955=	r-g	0,18				
	7530232 0000000	-- Materiały -- Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H materiały pomocnicze	szt. %	1,02 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 135					47,00	
136	KNR 4-03 1202-d.1001	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.				42,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 136					42,00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8845,01		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,12		0,12			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,01		0,01			
3.	balustrady schodowe stalowe z stali nierdzewnej H = 110 cm z pośrednim pochywtem	mb	16,07		16,07			
4.	baterie umywalkowe stojące	szt	4,00		4,00			
5.	benzyna do lakierów	dm ³	2,96		2,96			
6.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	25,88		25,88			
7.	Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm	szt	2,00		2,00			
8.	cement murarski '15'	t	0,00		0,00			
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,01		0,01			
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2,12		2,12			
11.	Cokoły przyścienne dębowe i jesionowe	m	145,55		145,55			
12.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,00		0,00			
13.	Deszczułki posadz.dęb.jesion.kl.II.gr.22mm	m ²	0,69		0,69			
14.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	4,97		4,97			
15.	Drzwi Al wew.przesuwne pełne rozm. 150x200 cm	kpl	2,00		2,00			
16.	Drzwi Al wew.przmyk.2-skrzyd.-pełne	kpl	2,00		2,00			
17.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 70	kpl	11,00		11,00			
18.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 80	kpl	26,00		26,00			
19.	drzwiczki stalowe dla zaworów do polerowania 200x250 mm	szt	10,00		10,00			
20.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	664,39		664,39			
21.	farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	417,95		417,95			
22.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	23,25		23,25			
23.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	18,55		18,55			
24.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	323,10		323,10			
25.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,47		1,47			
26.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	1358,99		1358,99			
27.	gaz propan-butan	kg	9,46		9,46			
28.	gips budowlany	t	0,00					
29.	gips budowlany szpachlowy	t	5,47		5,47			
30.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	47,93		47,93			
31.	grunt pokostowy	dm ³	20,02		20,02			
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,10		3,10			
33.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	4,00		4,00			
34.	kabina natryskowa	kpl	1,00		1,00			
35.	kabina sanitarna 1-stanowiskowa dla dorosłych	kpl	1,00		1,00			
36.	kabina sanitarna 2-stanowiskowa dla dzieci	kpl	1,00		1,00			
37.	kabina sanitarna 4-stanowiskowa dla dzieci	kpl	4,00		4,00			
38.	kątownik aluminiowy	m	833,64		833,64			
39.	kątownik lub płaskownik aluminiowy	m	30,45		30,45			
40.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	0,33		0,33			
41.	klej Butapren B	kg	15,64		15,64			
42.	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm ³	1,57		1,57			
43.	klej winylowy osakrylowy	kg	314,06		314,06			
44.	kołki do wstrzeliwania	szt	411,59		411,59			
45.	kołki rozporowe	szt	87,00		87,00			
46.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	16,00		16,00			
47.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	23,00		23,00			
48.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	17,00		17,00			
49.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	15,00		15,00			
50.	kotwy stalowe	szt	108,94		108,94			
51.	kratka wentylacyjna z wentylatorem wywiewnym i rurą spiro	szt	10,00		10,00			
52.	kratki wentylacyjne	szt	66,00		66,00			
53.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	75,41		75,41			
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	118,53		118,53			
55.	kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	8,00		8,00			
56.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	114,12		114,12			
57.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	31,15		31,15			
58.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	84,39		84,39			
59.	lejki gumowe do misek ustępowych	szt	18,00		18,00			
60.	listwy przyścienne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	414,92		414,92			
61.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	37,10		37,10			
62.	łączniki instalacyjne	szt	59,16		59,16			
63.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	62,04		62,04			
64.	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	141,52		141,52			
65.	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	35,40		35,40			
66.	mieszacze natryskowe mosiężne	szt	2,00		2,00			
67.	miski ustępowe porcelanowe białe	szt	18,00		18,00			
68.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	68,79		68,79			
69.	naświetle z PCV	m ²	5,40		5,40			
70.	Natrysk przesuw.prowad.i wąż chrom.fi 15mm	szt	2,00		2,00			
71.	opłata za składowisko	m ³	43,42		43,42			
72.	oprawy świetlówkowe	szt	120,00		120,00			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm do rurociągów 15 mm	m	103,49		103,49			
74.	papier ścierny w arkuszach	ark	59,05		59,05			
75.	pastą podłogową bezbarwną	kg	52,12		52,12			
76.	pianka poliuretanowa	kg	5,52		5,52			
77.	piasek do zapraw	m ³	13,09		13,09			
78.	pluczki ustępowe 'dolnopluk'	kpl	18,00		18,00			
79.	plytki ceramiczne ścienne 20x25 cm	m ²	340,47		340,47			
80.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	114,00		114,00			
81.	plytki z kamieni sztucznych 30 x 30 cm (tarkiet)	m ²	177,75		177,75			
82.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	96,13		96,13			
83.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	44,91		44,91			
84.	plyty pomostowe długie	m ²	0,22		0,22			
85.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,06		0,06			
86.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	107,33		107,33			
87.	postumenty porcelanowe do umywalk - półnoga	szt	4,00		4,00			
88.	półka na kubki	kpl	5,00		5,00			
89.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	15,79		15,79			
90.	profile nośne 60/27	m	177,42		177,42			
91.	profile przyścienny 28/27	m	37,27		37,27			
92.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	8,00		8,00			
93.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	6,74		6,74			
94.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	17,74		17,74			
95.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	28,41		28,41			
96.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	102,58		102,58			
97.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	1,99		1,99			
98.	rury przepustowe z PCW	m	5,21		5,21			
99.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	3,37		3,37			
100.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	2,00		2,00			
101.	sedesy z tworzyw sztucznych różne	kpl	18,00		18,00			
102.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	16,81		16,81			
103.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	2,00		2,00			
104.	sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	7850,36		7850,36			
105.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	4265,78		4265,78			
106.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt	22,00		22,00			
107.	sznur konopny smołowany	kg	1,76		1,76			
108.	sznur konopny surowy	kg	0,22		0,22			
109.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	3,05		3,05			
110.	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	78,76		78,76			
111.	Świetlówka LF 58W	szt	83,17		83,17			
112.	światłówki	szt	166,33		166,33			
113.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	195,92		195,92			
114.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	1,02		1,02			
115.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1,08		1,08			
116.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	27,61		27,61			
117.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	42,00		42,00			
118.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	64,00		64,00			
119.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	110,00		110,00			
120.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	22,00		22,00			
121.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	2,00		2,00			
122.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	107,47		107,47			
123.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	167,65		167,65			
124.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	8,65		8,65			
125.	wapno suchogazzone	t	5,14		5,14			
126.	wieszak w 60/60	szt	141,62		141,62			
127.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,47		4,47			
128.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 100 szt.	kpl	4,02		4,02			
129.	woda	m ³	4,94		4,94			
130.	woda z rurociągu	m ³	2,48		2,48			
131.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt	7,00		7,00			
132.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	22,00		22,00			
133.	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	570,55		570,55			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
134.	wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - sucha mieszanka Atlas Deko M	kg	9425,56		9425,56			
135.	zapłonnik	szt	240,00		240,00			
136.	zaprawa cementowa M 12	m ³	22,41		22,41			
137.	zaprawa klejąca	kg	5455,70		5455,70			
138.	zaprawa klejowa sucha	kg	640,42		640,42			
139.	zaprawa spoinująca	kg	328,60		328,60			
140.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,20		0,20			
141.	zawory umywalkowe stojące mosiężne	szt	18,00		18,00			
142.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt	8,00		8,00			
143.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	24,00		24,00			
144.	Zlewozmyw.1-kom.z blachy stalowej nierdzewnej. 400x340x185 mm	szt	4,00		4,00			
145.	złączki kielichowe miedziane	szt	60,00		60,00			
146.	złączki przejściowe mosiężne	szt	20,00		20,00			
147.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	27,00		27,00			
148.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,57		0,57			
149.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	17,25		
2.	czas pracy rusztowania	m-g	106,00		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	6,64		
4.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	9,55		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,78		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	47,33		
7.	środek transportowy	m-g	0,16		
8.	środek transportowy	m-g	6,62		
9.	środek transportowy	m-g	3,50		
10.	środek transportowy	m-g	1,22		
11.	środek transportowy	m-g	26,46		
12.	środek transportowy	m-g	9,24		
13.	wyciąg	m-g	221,47		
14.	wyciąg	m-g	9,34		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	22,83		
16.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,95		
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	3,16		
				RAZEM	

Słownie: