

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
		13,60	m ²	13,60	
				RAZEM	13,60
2	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
3	KNR 4-01 d.10354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		8,40	m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNR 4-01 d.10212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		2,38	m ³	2,38	
				RAZEM	2,38
6	KNR 4-01 d.10426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt g-k - sklep	m ²		
		68,85	m ²	68,85	
				RAZEM	68,85
7	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		115	m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
8	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		29,6	m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
9	KNR 4-01 d.10348-04 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		7,80	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
10	KNR 4-01 d.10349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		5,70	m ³	5,70	
				RAZEM	5,70
11	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		1256,50	m ²	1256,50	
				RAZEM	1256,50
12	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		318,90	m ²	318,90	
				RAZEM	318,90
13	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		121,70	m ²	121,70	
				RAZEM	121,70
14	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		72,50	m ²	72,50	
				RAZEM	72,50
15	KNR 4-01 d.10429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych	m ²		
		62,30	m ²	62,30	
				RAZEM	62,30
16	KNR 2-25 d.10312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z kształtowników stalowych - rozebranie boksów szatni	m ²		
		77,80	m ²	77,80	
				RAZEM	77,80
17	KNR 2-02 d.11220-04 analogia	Rozebranie konstrukcji daszków jednospadowych	m ²		
		7,50	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
18	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³		
		111,37	m ³	111,37	
				RAZEM	111,37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (dalsze 9 km) 111,37	m ³ m ³	 111,37	
				RAZEM	111,37
2Renowacja murów fundamentowych					
20	KNR-W 4-01 d.20737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły 403	m ² m ²	 403,00	
				RAZEM	403,00
21	KNR-W 3 d.21208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów 403	m ² m ²	 403,00	
				RAZEM	403,00
22	KNR 0-26 d.20633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie 403	m ² m ²	 403,00	
				RAZEM	403,00
3Roboty murarsko-tynkarskie					
23	KNR 4-01 d.30323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 42	szt. szt.	 42,00	
				RAZEM	42,00
24	KNR 4-01 d.30323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 18	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
25	KNR 4-01 d.30323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 35	szt. szt.	 35,00	
				RAZEM	35,00
26	KNR 4-01 d.30308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 19	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
27	KNR 4-01 d.30308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
28	KNR 2-02 d.30121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 35,40	m ² m ²	 35,40	
				RAZEM	35,40
29	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 1127	m ² m ²	 1127,00	
				RAZEM	1127,00
30	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 1530	m ² m ²	 1530,00	
				RAZEM	1530,00
31	KNR 0-17 d.32609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 219,90	m m	 219,90	
				RAZEM	219,90
32	KNR 4-01 d.30728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu) 14,80	m ² m ²	 14,80	
				RAZEM	14,80
33	KNR 4-01 d.30322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
34	KNR 4-01 d.30322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
35	KNR 4-01 d.30322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
36	KNR 2-02 d.32004-01	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01 48,10	m ² m ²	 48,10	
				RAZEM	48,10
37	KNR 2-02 d.32011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 249,20	m ² m ²	 249,20	
				RAZEM	249,20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity 311,40	m ² m ²	 311,40	 311,40
				RAZEM	311,40
39	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 311,40	m ² m ²	 311,40	 311,40
				RAZEM	311,40
40	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 311,40	m ² m ²	 311,40	 311,40
				RAZEM	311,40
41	KNR 0-17 d.32608-03	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny 768,50	m ² m ²	 768,50	 768,50
				RAZEM	768,50
42	NNRNKB d.3202 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wyko- nywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zapra- wy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem 768,50	m ² m ²	 768,50	 768,50
				RAZEM	768,50
4 Licowanie ścian płytkami					
43	KNR 2-02 d.40829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 214,90	m ² m ²	 214,90	 214,90
				RAZEM	214,90
44	NNRNKB d.4202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w "karo" 546,70	m ² m ²	 546,70	 546,70
				RAZEM	546,70
45	NNRNKB d.4202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomiesz- czeniach o pow. ponad 8 m2 176,90	m m	 176,90	 176,90
				RAZEM	176,90
46	NNRNKB d.4202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - wejście zewnętrzne do skle- pu 14,80	m ² m ²	 14,80	 14,80
				RAZEM	14,80
5 Posadzki					
47	KNR 2-02 d.51101-02	Podkłady betonowe na stropie 7,81	m ³ m ³	 7,81	 7,81
				RAZEM	7,81
48	KNR 2-02 d.51102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 98,28	m ² m ²	 98,28	 98,28
				RAZEM	98,28
49	KNR 2-02 d.51102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 30mm 98,28	m ² m ²	 98,28	 98,28
				RAZEM	98,28
50	NNRNKB d.5202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - salka gim. 47,10	m ² m ²	 47,10	 47,10
				RAZEM	47,10
51	NNRNKB d.5202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potra- cenie za zmianę grubości o 2 cm -47,10	m ² m ²	 -47,10	 -47,10
				RAZEM	-47,10
52	KNR-W 2-02 d.51129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych 473,70	m ² m ²	 473,70	 473,70
				RAZEM	473,70
53	KNR 2-02 d.51118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 393,70	m ² m ²	 393,70	 393,70
				RAZEM	393,70
54	KNR 2-02 d.51118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożenie "w karo" - kolor ustalić z użytkownikiem 553,80	m ² m ²	 553,80	 553,80
				RAZEM	553,80
55	KNR 2-02 d.51120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 280	m m	 280,00	 280,00
				RAZEM	280,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02 d.51120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 280	m m	 280,00	 280,00
				RAZEM	280,00
57	KNR 2-02 d.51119-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 33,80	m m	 33,80	 33,80
				RAZEM	33,80
58	KNR 2-02 d.51119-08 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 33,80	m m	 33,80	 33,80
				RAZEM	33,80
59	NNRNKB d.5202 2809-05	listwa wykańczająca 313,80	m m	 313,80	 313,80
				RAZEM	313,80
60	NNRNKB d.5202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczótek posadzkowych układane na klej - salka gim. 47,10	m ² m ²	 47,10	 47,10
				RAZEM	47,10
61	NNRNKB d.5202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 47,10	m ² m ²	 47,10	 47,10
				RAZEM	47,10
62	NNRNKB d.5202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek (dodatkowo jednokrotnie) 47,10	m ² m ²	 47,10	 47,10
				RAZEM	47,10
6Stolarka					
63	kal. d.6	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,80 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak na parterze) - łazienkowe 7	kpl kpl	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
64	kal. d.6	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,90 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak wyżej) 5	kpl kpl	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
65	kal. d.6	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 1,00 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak wyżej) 5	kpl kpl	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
66	KNR 2-02 d.61017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - (0,8 x 2,0 m) 2	kpl kpl	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
67	KNR 2-02 d.61017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - (0,9 x 2,0) 3	kpl kpl	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
68	KNR 2-02 d.61017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - (1,0 x 2,0) 2	kpl kpl	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
69	KNR 0-19 d.61024-06	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów, klamka z szyldami itp, drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 150x200 cm - wejście do kotłowni 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
70	KNR 0-19 d.61024-08	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, częściowo przeszklone - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 140x200 cm 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-19 d.61024-08	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, częściowo przeszklone - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 150x200 cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR 0-19 d.61023-06	Montaż okien podawczych otwieranych dwuskrzydłowych z PCV z parapetem (1,15 x 0,75 m) - obmiar pobrać z natury	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7Prace malarskie					
73	KNR-W 4-01 d.71216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		613	m ²	613,00	
				RAZEM	613,00
74	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		613	m ²	613,00	
				RAZEM	613,00
75	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		węzeł c.o. 32,90	m ²	32,90	
				RAZEM	32,90
76	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		węzeł c.o. 101,20	m ²	101,20	
				RAZEM	101,20
77	KNR 4-01 d.71212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		14,90	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
78	KNR 4-01 d.71212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
8Roboty ślusarsko-dekarskie					
79	KNR 2-02 d.81220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		9,50	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
80	KNR 2-02 d.80410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		9,50	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
81	NNRNKB d.8202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		9,50	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
82	NNRNKB d.8202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1,30	m ²	1,30	
				RAZEM	1,30
9Roboty elektryczne					
83	KNR 4-03 d.90606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastro-rem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		73	szt.	73,00	
				RAZEM	73,00
84	KNR 4-03 d.90306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym - pojedyncze - (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
85	KNR 4-03 d.90306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym - podwójne - (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
86	KNR 4-03 d.90307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
87	KNR 4-03 d.90507-08	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 16 A - (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88	KNR 4-03 d.91117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża ceglano-ego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		113,40	m	113,40	
				RAZEM	113,40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 5-08 d.90210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 10,50	m m	10,50	10,50
				RAZEM	10,50
90	KNR 5-08 d.90210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 27,50	m m	27,50	27,50
				RAZEM	27,50
91	KNR 5-08 d.90210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 15	m m	15,00	15,00
				RAZEM	15,00
92	KNR 5-08 d.90302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 13	szt. szt.	13,00	13,00
				RAZEM	13,00
93	KNR 5-08 d.90307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
94	KNR 5-08 d.90309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
95	KNR 4-03 d.91202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
96	KNR 4-03 d.91202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
97	KNR 4-03 d.91205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
98	KNR 4-03 d.91205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 50	pomiar pomiar	50,00	50,00
				RAZEM	50,00
10 Instalacja wod.-kan.					
99	KNR 4-02 d.100114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 141,90	m m	141,90	141,90
				RAZEM	141,90
100	KNR 4-02 d.100114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 12,10	m m	12,10	12,10
				RAZEM	12,10
101	KNR 4-02 d.100114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm 12,40	m m	12,40	12,40
				RAZEM	12,40
102	KNR 4-02 d.100131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 15	szt. szt.	15,00	15,00
				RAZEM	15,00
103	KNR 4-02 d.100132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 10	szt. szt.	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
104	KNR 4-02 d.100133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 8	szt. szt.	8,00	8,00
				RAZEM	8,00
105	KNR 4-02 d.100133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 2	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
106	KNR 4-02 d.100135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 2	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 4-02 d.100144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR 4-02 d.100230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		42,50	m	42,50	
				RAZEM	42,50
109	KNR 4-02 d.100230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		18,60	m	18,60	
				RAZEM	18,60
110	KNR 4-02 d.100233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
111	KNR 4-02 d.100233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
112	KNR 4-02 d.100233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
113	KNR 4-02 d.100234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
114	KNR 4-02 d.100234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
115	KNR 4-02 d.100235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
116	KNR 4-02 d.100235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
117	KNR 4-02 d.100235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
118	KNR 4-02 d.100236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		11	msc.	11,00	
				RAZEM	11,00
119	KNR INSTAL d.100102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11,30	m	11,30	
				RAZEM	11,30
120	KNR INSTAL d.100102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		53,60	m	53,60	
				RAZEM	53,60
121	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
122	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów baterii umywalkowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
123	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów wypływowych, o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
124	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów baterii zlewozmywaka o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
125	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów mieszaczy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
126	KNR INSTAL d.100105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
127	KNR INSTAL d.100108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 64,90	m m	 64,90	
				RAZEM	64,90
128	KNR INSTAL d.100109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
129	KNR INSTAL d.100109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
130	KNR 2-15 d.100104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o pom łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
131	KNR 2-15 d.100108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
132	KNR 2-15 d.100114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
133	KNR 2-15 d.100114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
134	KNR 2-15 d.100115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
135	KNR 2-15 d.100115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
136	KNR 2-15 d.100117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
137	KNR 2-15 d.100118-03 analogia	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm, - (demontaż i ponowny montaż) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
138	KNR 2-15 d.100120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
139	KNR 2-15 d.100121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
140	KNR 2-15 d.100121-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
141	KNR 2-15 d.100121-01 analogia	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
142	KNR 2-15 d.100205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 18,20	m m	 18,20	
				RAZEM	18,20
143	KNR 2-15 d.100228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 9,60	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
144	KNR 2-15 d.100228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 28,20	m m	 28,20	
				RAZEM	28,20
145	KNR 2-15 d.100208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
146	KNR 2-15 d.100208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
147	KNR 2-15 d.100208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
148	KNR 2-15 d.100212-02	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
149	KNR 2-15 d.100217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
150	KNR 2-15 d.100218-01	Montaż oddzielnicy tłuszczu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
151	KNR 2-15 d.100220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
152	KNR 2-15 d.100221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
153	KNR-W 2-15 d.100230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
154	KNR 2-15 d.100224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
155	10kalk. warsztatowa	Montaż kabiny natryskowej, półokrągłej o rozm. 0,90 x 0,90 m, narożnej z szybami z polistyrenu, z brodzikiem natryskowym i zestawem prysznicowym (bateria natryskowa i natrysk z wężym w oplocie metalowym)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
156	KNR 2-16 d.100501-02 - analogia	Izolacja otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.10-50 mm	m		
		64,90	m	64,90	
				RAZEM	64,90
157	KNR 4-01 d.100210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		28,20	m	28,20	
				RAZEM	28,20
158	KNR 4-01 d.100336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		64,90	m	64,90	
				RAZEM	64,90
159	KNR 4-01 d.100339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24,30	m	24,30	
				RAZEM	24,30
160	KNR 4-01 d.100333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
161	KNR 4-01 d.100323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
162	KNR 4-01 d.100324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		64,90	m	64,90	
				RAZEM	64,90
163	KNR 4-01 d.100325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		24,30	m	24,30	
				RAZEM	24,30

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Renowacja murów fundamentowych						
3	Roboty murarsko-tynkarskie						
4	Licowanie ścian płytkami						
5	Posadzki						
6	Stolarka						
7	Prace malarskie						
8	Roboty ślusarsko-dekarskie						
9	Roboty elektryczne						
10	Instalacja wod.-kan.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 0354-d.105	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²				13,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 1			13,60	
2	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.				30,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 2			30,00	
3	KNR 4-01 0354-d.110	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²				8,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,63				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 3			8,40	
4	KNR 4-01 0354-d.113	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 4			7,00	
5	KNR 4-01 0212-d.102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³				2,38	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,18				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 5			2,38	
6	KNR 4-01 0426-d.104 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt g-k - sklep	m ²				68,85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 6			68,85	
7	KNR 4-01 0819-d.115	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				115,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 7			115,00	
8	KNR 4-01 0348-d.103	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				29,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 8			29,60	
9	KNR 4-01 0348-d.104 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²				7,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %				
				Razem pozycja 9			7,80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 4-01 0349-d.102	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				5,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,27				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					5,70	
11	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				1256,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,33				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					1256,50	
12	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²				318,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogaszone	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					318,90	
13	KNR 4-01 0818-d.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				121,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					121,70	
14	KNR 4-01 0811-d.107	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²				72,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					72,50	
15	KNR 4-01 0429-d.106	Rozebranie izolacji z płyt piłśniowych	m ²				62,30	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					62,30	
16	KNR 2-25 0312-d.103	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z kształtowników stalowych - rozebranie boksów szatni	m ²				77,80	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					77,80	
17	KNR 2-02 1220-d.104	Rozebranie konstrukcji daszków jednopadowych	m ²				7,50	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,8198*0,5=	r-g	0,41				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					7,50	
18	KNR 4-01 0108-d.117	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³				111,37	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowisko	m ³	1,00				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					111,37	
19	KNR 4-01 0108-d.120	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (dalsze 9 km)	m ³				111,37	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					111,37	
2Renowacja murów fundamentowych								
20	KNR-W 4-01 d.20737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m ²				403,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					403,00	
21	KNNR-W 3 d.21208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²				403,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1534799	-- Materiały -- środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych	dm ³	0,25				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					403,00	
22	KNR 0-26 0633-d.201	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie	m ²				403,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	20,57				
	2300510	-- Materiały -- Aquafin F	kg	15,75				
	2380051	Asocret BM	kg	12,55				
	003	wiertła	szt	0,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
	02601	-- Sprzęt -- urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	20,19				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					403,00	
3Roboty murarsko-tynkarskie								
23	KNR 4-01 0323-d.303	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.				42,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,63				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	3,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 23					42,00	
24	KNR 4-01 0323-d.304	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.				18,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	4,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					18,00	
25	KNR 4-01 0323-d.305	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.				35,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,15				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	4,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 25					35,00	
26	KNR 4-01 0308-d.304	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.				19,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,64				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	13,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,02 0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 26	% % 				19,00	
	27KNR 4-01 0308- d.305	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,11				
	1800199 1700305	-- Materiały -- cegła budowlana pełna Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	szt t	26,00 0,01				
	1602003 3930000 0000000	piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze	m ³ m ³ %	0,02 0,01 1,50				
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,03 0,23				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 27	% % 				7,00	
	28KNR 2-02 0121- d.303	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²				35,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,79				
	2200854 2380815 0000000	-- Materiały -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm Zaprawa cementowo-wapienna M-7 materiały pomocnicze	szt m ³ %	7,00 0,01 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 28	% % 				35,40	
	29NNRNKB 202 d.31134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				1127,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze	dm ³ %	0,22 1,50				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 29	% % 				1127,00	
	30KNR 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				1530,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,69				
	1700305 1720200 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work wapno suchogazzone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze	t t m ³ m ³ %	0,01 0,01 0,03 0,01 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 30					1530,00	
31	KNR 0-17 2609-d.308	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				219,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,18				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 31					219,90	
32	KNR 4-01 0728-d.303	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²				14,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,64				
	1700305	-- Materiały -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,01				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	1480299	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 32					14,80	
33	KNR 4-01 0322-d.302	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 15x25 cm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 33					12,00	
34	KNR 4-01 0322-d.302	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 40x25 cm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 34					12,00	
35	KNR 4-01 0322-d.302	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				12,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 40x50 cm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 35					12,00	
36	KNR 2-02 2004-d.301	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.- karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno- warstw.55-01	m ²				48,10	
	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 z rurociągu	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 36					48,10	
37	KNR 2-02 2011-d.301	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyn- cze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²				249,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,79				
	1750801	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1,03				
	1324999	profile nośne 60/27	m	1,90				
	1324999	profile przyściennne 28/27	m	0,40				
	1324999	łączniki wzdluzne 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 szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma spoinowa	m	1,15				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	2,55				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- 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 37					249,20	
38	NNRNKB 202-d.31134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi - powierzchnie poziome - sufity	m ²				311,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 38	% % 				311,40	
	39KNR 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				311,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda z rurociągu 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 39	% % 				311,40	
	40KNR 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				311,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda z rurociągu 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 40	% % 				311,40	
	41KNR 0-17 2608- d.303	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²				768,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	1551113 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 41	% % 				768,50	
	42NNRNKB 202 d.30933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wy- konywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				768,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	202x056 0000000	-- Materiały -- wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka materiały pomocnicze	kg %	3,89 1,50				
	35111 2x002	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,06 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 42	% %				768,50	
4 Licowanie ścian płytkami								
43	KNR 2-02 0829-d.406	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²				214,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie 20 x 25 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 43	% %				214,90	
44	NNRNKB 202 d.42803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w "karo"	m ²				546,70	
	999	-- Robocizna -- 3,19*1,3=	r-g	4,15				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES 30x30 cm	m ²	1,03				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 44	% %				546,70	
45	NNRNKB 202 d.40842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m				176,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1,02				
	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 45	% %				176,90	
46	NNRNKB 202 d.42802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - wejście zewnętrzne do sklepu	m ²				14,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,80				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES 30x30 cm	m ²	1,05				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 46	% % 				14,80	
5Posadzki								
47	KNR 2-02 1101- d.502	Podkłady betonowe na stropie	m ³				7,81	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,95				
	2370604 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 materiały pomocnicze	m ³ %	1,02 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,53				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 47	% % 				7,81	
48	KNR 2-02 1102- d.501	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²				98,28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze	m ³ %	0,02 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 48	% % 				98,28	
49	KNR 2-02 1102- d.503	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmia- nę grub.o 30mm	m ²				98,28	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*3=	r-g	0,21				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3= materiały pomocnicze	m ³ %	0,03 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0158*3=	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 49	% % 				98,28	
50	NNRNKB 202 d.51132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posa- dзки z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - salka gim.	m ²				47,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51				
	2382001 0000000	-- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200" materiały pomocnicze	kg %	90,12 1,50				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,08 0,09				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 50	% % 				47,10	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
51	NNRNKB 202 d.51132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm	m ²				-47,10	
	999	-- Robocizna -- 0,1*2=	r-g	0,20				
	2382001	-- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200" 18,02*2=	kg	36,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,02*2=	m-g	0,04				
	2x002	środek transportowy 0,02*2=	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 51					-47,10	
52	KNR-W 2-02 d.51129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych	m ²				473,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,04				
	1480412	-- Materiały -- Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	0,25				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 52					473,70	
53	KNR 2-02 1118- d.501	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				393,70	
	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 53					393,70	
54	KNR 2-02 1118- d.508	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożenie "w karo" - kolor ustalić z użytkownikiem	m ²				553,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,61				
	2520607	-- Materiały -- Płytki antypoślizgowe typu tarkiet o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca Atlas	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- 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 54					553,80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
55	KNR 2-02 1120-d.501	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				280,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	0,48 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 55					280,00	
56	KNR 2-02 1120-d.502	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				280,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	2520607	-- Materiały -- Płytki antypoślizgowe typu tarkiet o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	0,10				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,48				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 56					280,00	
57	KNR 2-02 1119-d.507	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m				33,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	0,95 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 57					33,80	
58	KNR 2-02 1119-d.508 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m				33,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,39				
	2520607	-- Materiały -- Płytki antypoślizgowe typu tarkiet o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	0,34				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,95				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 58					33,80	
59	NNRNKB 202 d.52809-05	listwa wykańczająca	m				313,80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca materiały pomocnicze	m %	1,03 1,50				
							313,80	
							47,10	
60	NNRNKB 202 d.51135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadz- kowych układane na klej - salka gim.	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,18				
	2630021	-- Materiały -- Deszcz.posadz. dębowe kl.I,gr.22mm	m ²	1,04				
	1551021	Klej winyl-emuls. do drewna "Wikol"	kg	0,80				
	2631202	Listwy przyściennie dębowe	m	1,16				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02				
	1100799	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
							47,10	
							47,10	
61	NNRNKB 202 d.51135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,40				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,35				
	1530600	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno	dm ³	0,25				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
							47,10	
							47,10	
62	NNRNKB 202 d.51135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek (dodat- kowo jednokrotnie)	m ²					
	999	-- Robocizna -- 0,4*1/3=	r-g	0,13				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35*1/3=	dm ³	0,12				
	1530600	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno 0,25*1/3=	dm ³	0,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0003*1/3=	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy 0,0006*1/3=	m-g	0,00				
							47,10	
							47,10	
6Stolarka								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
63	kal. d.6	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,80 x 2,00 m - UWAGA - (wymiały pobrać z natury, wzór drzwi jak na parterze) - łazienkowe	kpl				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 80x200 cm - łazienkowe materiał pomocniczy	kpl	1,00				
			%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 63					7,00	
64	kal. d.6	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,90 x 2,00 m - UWAGA - (wymiały pobrać z natury, wzór drzwi jak wyżej)	kpl				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 90x200 cm materiał pomocniczy	kpl	1,00				
			%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 64					5,00	
65	kal. d.6	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 1,00 x 2,00 m - UWAGA - (wymiały pobrać z natury, wzór drzwi jak wyżej)	kpl				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 100x200 cm materiał pomocniczy	kpl	1,00				
			%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 65					5,00	
66	KNR 2-02 1017- d.602	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - (0,8 x 2,0 m)	kpl				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,37				
	2720099	-- Materiały -- drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 80x200 cm	kpl	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				

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 66					2,00	
67	KNR 2-02 1017-d.602	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - (0,9 x 2,0)	kpl				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,37				
	2720099	-- Materiały -- drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 90x200 cm	kpl	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 67					3,00	
68	KNR 2-02 1017-d.602	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - (1,0 x 2,0)	kpl				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,37				
	2720099	-- Materiały -- drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 100x200 cm	kpl	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 68					2,00	
69	KNR 0-19 1024-d.606	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów, klamka z szyldami itp, drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 150x200 cm - wejście do kotłowni	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,96				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	7,40				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,41				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1316120	Drzwi Al zew.przemyk.1-skrzyd.-pełne - 150x200 cm	kpl	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07				
	39000	środek transportowy	m-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 69					1,00	
70	KNR 0-19 1024-d.608	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, częściowo przeszklone - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 140x200 cm	kpl				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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.przylm.2-skrzyd.- częściowo przeszklone - 140x200 cm	m ²	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 70					1,00	
71	KNR 0-19 1024-d.608	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, częściowo przeszklone - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 150x200 cm	kpl				1,00	
	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.przylm.2-skrzyd.- częściowo przeszklone 150x200 cm	m ²	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 71					1,00	
72	KNR 0-19 1023-d.606	Montaż okien podawczych otwieranych dwuskrzydłowych z PCV z parapetem (1,15 x 0,75 m) - obmiar pobrać z natury	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,07				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6,26				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,34				
	1478101	silikon	dm ³	0,07				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1564999	okno podawcze z parapetem - 2 skrzydłowe z PCV	kpl	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 72					1,00	
7Prace malarskie								
73	KNR-W 4-01 d.71216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				613,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	0,36				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 73					613,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
74	KNR 4-01 1204-d.701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				613,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 74					613,00	
75	KNR 4-01 1204-d.701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - węzeł c.o.	m ²				32,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 75					32,90	
76	KNR 4-01 1204-d.702	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - węzeł c.o.	m ²				101,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,29 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 76					101,20	
77	KNR 4-01 1212-d.705	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				14,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,94				
	1511101	-- Materiały -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	0,08				
	1511410	Farba ftal. nawierzchn. og. stos.-biała	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 77					14,90	
78	KNR 4-01 1212-d.728	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m				17,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa 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 78					17,00	
8Roboty ślusarsko-dekarskie								
79	KNR 2-02 1220-d.804	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²				9,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,82				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1321199	-- Materiały -- daszki stalowe	kg	7,07				
	1511101	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	0,03				
	1511410	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 79					9,50	
	80KNR 2-02 0410-d.804	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²				9,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,25				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,01				
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,01				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07				
	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 80					9,50	
	81NNRNKB 202 d.80535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²				9,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
	9_00003	-- Materiały -- blacha powlekana dachówkowa	m ²	1,06				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	8,24				
	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 81					9,50	
	82NNRNKB 202 d.80541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				1,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,35				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1,23				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,20				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 82					1,30	
9Roboty elektryczne								
	83KNR 4-03 0606-d.905	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				73,00	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1,22				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 83					73,00	
84	KNR 4-03 0306-d.902	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uzmiającym - pojedyncze - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				32,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 84					32,00	
85	KNR 4-03 0306-d.902	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uzmiającym - podwójne - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 85					7,00	
86	KNR 4-03 0307-d.901	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				32,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,41				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 86					32,00	
87	KNR 4-03 0507-d.908	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 16 A - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,91				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 87					2,00	
88	KNR 4-03 1117-d.905	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m				113,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 88					113,40	
89	KNR 5-08 0210-d.902	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m				10,50	
	999	-- Robocizna -- 0,0737*0,955=	r-g	0,07				
	7951007	-- Materiały -- Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm ²	m	1,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				10,50	
Razem pozycja 89							27,50	
90	KNR 5-08 0210-d.902	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m					
	999	-- Robocizna -- 0,0737*0,955=	r-g	0,07				
	7951008	-- Materiały -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	1,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				27,50	
Razem pozycja 90							15,00	
91	KNR 5-08 0210-d.902	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m					
	999	-- Robocizna -- 0,0737*0,955=	r-g	0,07				
	7951023	-- Materiały -- Przewód YDYp-750V 5x2,5mm2	m	1,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				15,00	
Razem pozycja 91							13,00	
92	KNR 5-08 0302-d.901	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.					
	999	-- Robocizna -- 0,088*0,955=	r-g	0,08				
	7540411	-- Materiały -- Puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą	szt	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				13,00	
Razem pozycja 92							3,00	
93	KNR 5-08 0307-d.902	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.					
	999	-- Robocizna -- 0,165*0,955=	r-g	0,16				
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				3,00	
Razem pozycja 93							10,00	
94	KNR 5-08 0309-d.903	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.					
	999	-- Robocizna -- 0,187*0,955=	r-g	0,18				
	7530310	-- Materiały -- Gniazdo 2-bieg.podwójne z uzziem. p/t Pt230	szt	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				10,00	
Razem pozycja 94							2,00	
95	KNR 4-03 1202-d.901	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30				

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 95	% %				2,00	
96	KNR 4-03 1202-d.902	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,76				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 96	% %				2,00	
97	KNR 4-03 1205-d.905	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-miar.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 97	% %				1,00	
98	KNR 4-03 1205-d.906	Następny pomiar skuteczności zerowania	po-miar.				50,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,28				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 98	% %				50,00	
10 Instalacja wod.-kan.								
99	KNR 4-02 0114-d.1001	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				141,90	
	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 99	% %				141,90	
100	KNR 4-02 0114-d.1003	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m				12,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 100	% %				12,10	
101	KNR 4-02 0114-d.1004	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m				12,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,40				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 101	% %				12,40	
102	KNR 4-02 0131-d.1003	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szł.				15,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 102	% %				15,00	
103	KNR 4-02 0132-d.1001	Demontaż baterii umywalkowej i zmywarkowej	szł.				10,00	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		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 103					10,00	
104	KNR 4-02 0133- d.1001	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.					
	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 104					8,00	
105	KNR 4-02 0133- d.1003	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,47				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 105					2,00	
106	KNR 4-02 0135- d.1001	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.					
	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 106					2,00	
107	KNR 4-02 0144- d.1001	Demontaż elementów urządzeń do pod- grzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.					
	999	-- Robocizna --	r-g	2,27				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 107					1,00	
108	KNR 4-02 0230- d.1001	Demontaż rurociągu żeliwnego kanali- zacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 108					42,50	
109	KNR 4-02 0230- d.1007	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m					
	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 109					18,60	
110	KNR 4-02 0233- d.1004	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.					
							12,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 110					12,00	
111	KNR 4-02 0233- d.1005	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 111					12,00	
112	KNR 4-02 0233- d.1005	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.				11,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 112					11,00	
113	KNR 4-02 0234- d.1003	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.				11,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,38				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 113					11,00	
114	KNR 4-02 0234- d.1013	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 114					5,00	
115	KNR 4-02 0235- d.1004	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,84				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 115					1,00	
116	KNR 4-02 0235- d.1006	Demontaż umywalki	kpl.				11,00	
	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))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 116								11,00
117	KNR 4-02 0235-d.1008	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.					12,00
	999	-- Robocizna --	r-g	3,44				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 117								12,00
118	KNR 4-02 0236-d.1004	Prze czyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.					11,00
	999	-- Robocizna --	r-g	1,25				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 118								11,00
119	KNR INSTAL d.100102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m					11,30
	999	-- Robocizna --	r-g	0,38				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 15 mm	m	1,04				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	0,63				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	0,28				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	0,64				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 119								11,30
120	KNR INSTAL d.100102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m					53,60
	999	-- Robocizna --	r-g	0,39				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 18 mm	m	1,04				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt	0,60				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	0,28				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	0,58				
	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 120								53,60
121	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych o śr.nom. 15 mm	szt.					3,00
	999	-- Robocizna --	r-g	0,39				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 121					3,00	
122	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów baterii umywalkowych o śr.nom. 15 mm	szt.				6,00	
	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 122					6,00	
123	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów wypoływowych, o śr.nom. 15 mm	szt.				2,00	
	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 123					2,00	
124	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów baterii zlewozmywaka o śr.nom. 15 mm	szt.				1,00	
	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 124					1,00	
125	KNR INSTAL d.100105-01	Podejście dopływowe do zaworów mieszaczy o śr.nom. 15 mm	szt.				2,00	
	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 125					2,00	
126	KNR INSTAL d.100105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				
	6401299	-- Materiały -- złączki kielichowe miedziane	szt	3,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 126					5,00	
127	KNR INSTAL d.100108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m				64,90	
	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 127					64,90	
128	KNR INSTAL d.100109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.				15,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	5702899	-- Materiały -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 20 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 128					15,00	
129	KNR INSTAL d.100109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,32				
	5702899	-- Materiały -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 32 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 129					2,00	
130	KNR 2-15 0104-d.1006	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m				4,50	
	999	-- Robocizna -- 0,6968*0,955=	r-g	0,67				
	5064100	-- Materiały -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	1,02				
	5101206	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 50 mm	szt	0,47				
	6600002	haki do rur śr. 50 mm	szt	0,33				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,40				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				4,50	
Razem pozycja 130								
131	KNR 2-15 0108-d.1004	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 2,33*0,955=	r-g	2,23				
	6610007	-- Materiały -- wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 32 mm	szt	2,00				
	5064004	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 32 mm	m	0,42				
	5101204	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm	szt	4,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,40				
	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 131							1,00	
132	KNR 2-15 0114-d.1001	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna -- 0,17*0,955=	r-g	0,16				
	5700202	-- Materiały -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka 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 132							3,00	
133	KNR 2-15 0114-d.1005	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				2,00	
	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 133							2,00	
134	KNR 2-15 0115-d.1002	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 134							6,00	
135	KNR 2-15 0115-d.1002	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie zmywakowe 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 135					1,00	
136	KNR 2-15 0117-d.1001	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 136					2,00	
137	KNR 2-15 0118-d.1003	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm, - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				1,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,75*0,955=	r-g	0,72				
	5820004	-- Materiały -- zawór zaporowy śr.żeliwny z kielichem gwintowanym 32 mm	szt	2,00				
	5101204	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm	szt	2,04				
	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 137					1,00	
138	KNR 2-15 0120-d.1003	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.				15,00	
	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 138					15,00	
139	KNR 2-15 0121-d.1001	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 4,41*0,955=	r-g	4,21				
	5730299	-- Materiały -- zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	1,00				
	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1,00				
	6160499	El.ogrz.wody Biawar INSTANT-6 VOR-TEX prysz - poj. 150 dm3	kpl	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,10				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 139					1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
140	KNR 2-15 0121-d.1003	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm ³	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 7,14*0,955=	r-g	6,82				
	6160199	-- Materiały -- konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	35,00				
	5730299	zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	1,00				
	5730199	zawory zwrotne przelotowe, z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt	1,00				
	6160499	Elektr.ogrzew.wody Stiebel Eltron DHF-24 - poj. 300 dm ³	kpl	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,16				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 140					1,00	
141	KNR 2-15 0121-d.1001	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl.				4,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 4,41*0,955=	r-g	4,21				
		-- Materiały -- elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,10				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 141					4,00	
142	KNR 2-15 0205-d.1002	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				18,20	
	999	-- Robocizna -- 0,216*0,955=	r-g	0,21				
	5630402	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0,84				
	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	0,84				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0,15				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	1,00				
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	1,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 142					18,20	
143	KNR 2-15 0228-d.1001	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m				9,60	
	999	-- Robocizna -- 0,183248*0,955=	r-g	0,18				
	5630499	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 50 mm	m	0,96				
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt	0,62				
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt	1,39				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	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 143	% %				9,60	
144	KNR 2-15 0228-d.1003	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m				28,20	
	999	-- Robocizna -- 0,2599*0,955=	r-g	0,25				
	5630499	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	0,92				
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt	0,52				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0,05				
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt	1,30				
	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 144	% %				28,20	
145	KNR 2-15 0208-d.1001	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.				9,00	
	999	-- Robocizna -- 0,4*0,955=	r-g	0,38				
	5644899	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 32 mm	szt	3,00				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm	szt	1,00				
	6810500	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 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 145	% %				9,00	
146	KNR 2-15 0208-d.1003	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.				5,00	
	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 146	% %				5,00	
147	KNR 2-15 0208-d.1005	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				5,00	
	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 147	% %				5,00	
148	KNR 2-15 0212-d.1002	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna -- 0,63*0,955=	r-g	0,60				
	6343099	-- Materiały -- wpusty ściekowe piwniczne z koszem	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,06				
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,03				
	1700200	cement murarski '15'	t	0,00				
	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)) Razem pozycja 148	% %				5,00	
149	KNR 2-15 0217-d.1002	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna -- 0,41*0,955=	r-g	0,39				
	5650001	-- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt	1,00				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	2,00				
	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 149	% %				5,00	
150	KNR 2-15 0218-d.1001	Montaż oddzielnicy tłuszczu	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,88*0,955=	r-g	0,84				
	6340099	-- Materiały -- seperator tłuszczu SG-340 D 110	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,05				
	1700200	cement murarski '15'	t	0,00				
	6362300	uszczelki gumowe do tłuszczowników	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	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 150	% %				1,00	
151	KNR 2-15 0220-d.1005	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,4*0,955=	r-g	1,34				
	6343999	-- Materiały -- stół ze zlewem, szufladami i półką DM-P-3203 rozm. 1000x600x850 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,25				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 151	% %				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
152	KNR 2-15 0221-d.1002	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				8,00	
	999	-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,87				
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne porcelanowe	szt	1,00				
	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 152					8,00	
153	KNR-W 2-15 d.100230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48				
	6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywarek - 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 153					8,00	
154	KNR 2-15 0224-d.1003	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.				5,00	
	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	szt	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 154					5,00	
155	d.10 kalk. warsztatu	Montaż kabiny natryskowej, półokrągłej o rozm. 0,90 x 0,90 m, narożnej z szymbami z polistyrenu, z brodzikiem natryskowym i zestawem prysznicowym (bateria natryskowa i natrysk z wężykiem w oplocie metalowym)	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,50				
		-- Materiały -- kabina natryskowa	kpl	1,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 155					2,00	
156	KNR 2-16 0501-d.1002 - analogia	Izolacja otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.10-50 mm	m				64,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,58				
	6750099	-- Materiały -- otuliny styropianowe	m	1,05				
	1120706	drut stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm	kg	0,08				
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0,05				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39612	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 156					64,90	
157	KNR 4-01 0210-d.1002	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m				28,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,32				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 157					28,20	
158	KNR 4-01 0336-d.1001	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				64,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 158					64,90	
159	KNR 4-01 0339-d.1001	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				24,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 159					24,30	
160	KNR 4-01 0333-d.1012	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 160					12,00	
161	KNR 4-01 0323-d.1004	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	4,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 161					12,00	
162	KNR 4-01 0324-d.1001	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m				64,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,55				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	3,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,01 0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 162	% %				64,90	
163	KNR 4-01 0325- d.1001	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochylonych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł	m				24,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	3,00				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00				
	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				
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,01 0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 163	% %				24,30	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17629,57		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Aquafin F	kg	6347,25		6347,25			
2.	Asocret BM	kg	5057,05		5057,05			
3.	baterie umywalkowe stojące	szt	6,00		6,00			
4.	baterie zmywakowe stojące	szt	1,00		1,00			
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0,60		0,60			
6.	Beton zwykły B-15	m ³	7,97		7,97			
7.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	10,07		10,07			
8.	blacha powlekana płaska	m ²	1,60		1,60			
9.	cegła budowlana pełna	szt	1082,60		1082,60			
10.	cement murarski '15'	t	0,00		0,00			
11.	Cement portl.,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	8,39		8,39			
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,02		0,02			
13.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt	5,00		5,00			
14.	daszki stalowe	kg	67,17		67,17			
15.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,06		0,06			
16.	Deszcz.pozadz. dębowe kl.I,gr.22mm	m ²	48,98		48,98			
17.	drut stalowy okrągły miękki(Na) ocynkowany śr. 1.6 mm	kg	5,23		5,23			
18.	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.- częściowo przeszkłone - 140x200 cm	m ²	1,00		1,00			
19.	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.- częściowo przeszkłone 150x200 cm	m ²	1,00		1,00			
20.	Drzwi Al zew.przrzymk.1-skrzyd.-pełne - 150x200 cm	kpl	1,00		1,00			
21.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 100x200 cm	kpl	5,00		5,00			
22.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 80x200 cm - łazienkowe	kpl	7,00		7,00			
23.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 90x200 cm	kpl	5,00		5,00			
24.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 100x200 cm	kpl	2,00		2,00			
25.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 80x200 cm	kpl	2,00		2,00			
26.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 90x200 cm	kpl	3,00		3,00			
27.	drzwiczki stalowe dla zaworów do polerowania 200x250 mm	szt	15,00		15,00			
28.	El.ogrz.wody Biawar INSTANT-6 VORTEX prysz - poj. 150 dm ³	kpl	1,00		1,00			
29.	Elektr.ogrzew.wody Stiebel Eltron DHF-24 - poj. 300 dm ³	kpl	1,00		1,00			
30.	elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl	4,00		4,00			
31.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	1,47		1,47			
32.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	1,45		1,45			
33.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,24		0,24			
34.	farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	153,61		153,61			
35.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,24		0,24			
36.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	221,55		221,55			
37.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,63		1,63			
38.	folia polietylenowa	m ²	218,55		218,55			
39.	gips budowlany szpachlowy	t	1,79		1,79			
40.	gips szpachlowy	t	0,13		0,13			
41.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	10,20		10,20			
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,40		1,40			
43.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	4,00		4,00			
44.	haki do rur śr. 50 mm	szt	1,48		1,48			
45.	kabina natryskowa	kpl	2,00		2,00			
46.	kątownik aluminiowy	m	258,60		258,60			
47.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	2,74		2,74			
48.	Klej winyl-emuls. do drewna "Wikol"	kg	37,65		37,65			
49.	kołki do wstrzeliwania	szt	825,59		825,59			
50.	konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	35,00		35,00			
51.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	20,00		20,00			
52.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	11,00		11,00			
53.	kotwy stalowe	szt	50,35		50,35			
54.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 15x25 cm	szt	12,00		12,00			
55.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 40x25 cm	szt	12,00		12,00			
56.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane 40x50 cm	szt	12,00		12,00			
57.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	15,00		15,00			
58.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	30,26		30,26			
59.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt	14,60		14,60			
60.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 32 mm	szt	27,00		27,00			
61.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt	5,92		5,92			
62.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	127,01		127,01			
63.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	34,68		34,68			
64.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	21,98		21,98			
65.	listwa wykończająca	m	503,71		503,71			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	Listwy przyściennie dębowe	m	54,63		54,63			
67.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,08		0,08			
68.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	4,12		4,12			
69.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm	szt	6,12		6,12			
70.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 50 mm	szt	2,12		2,12			
71.	łączniki instalacyjne	szt	3,06		3,06			
72.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	7,13		7,13			
73.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt	32,16		32,16			
74.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	378,41		378,41			
75.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	92,09		92,09			
76.	mieszacze natryskowe mosiężne	szt	2,00		2,00			
77.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6,80		6,80			
78.	okno podawcze z parapetem - 2 skrzydłowe z PCV	kpl	1,00		1,00			
79.	opłata za składowisko	m ³	111,37		111,37			
80.	otuliny styropianowe	m	68,16		68,16			
81.	papier ścierny w arkuszach	ark	11,81		11,81			
82.	pianka poliuretanowa	kg	2,59		2,59			
83.	piasek do zapraw	m ³	42,75		42,75			
84.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	247,80		247,80			
85.	Płytki antypoślizgowe typu tarkiet o wym. 30,0x30,0cm,gat.I	m ²	605,18		605,18			
86.	plytki ceramiczne ścienne 20 x 25 cm	m ²	219,20		219,20			
87.	plytki kamionkowe GRES 30x30 cm	m ²	578,64		578,64			
88.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	256,66		256,66			
89.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	50,52		50,52			
90.	postumenty porcelanowe do umywalek - półnoga	szt	8,00		8,00			
91.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	313,57		313,57			
92.	profile nośne 60/27	m	473,48		473,48			
93.	profile przyściennie 28/27	m	100,13		100,13			
94.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	10,92		10,92			
95.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	28,62		28,62			
96.	Przewód YDYp-750V 5x2,5mm2	m	15,61		15,61			
97.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	14,00		14,00			
98.	Puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą	szt	13,00		13,00			
99.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	25,99		25,99			
100.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 50 mm	m	9,18		9,18			
101.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	15,22		15,22			
102.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	11,75		11,75			
103.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm	m	55,76		55,76			
104.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	1,32		1,32			
105.	rury przepustowe z PCW	m	4,06		4,06			
106.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	4,59		4,59			
107.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 32 mm	m	0,42		0,42			
108.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	5,00		5,00			
109.	seperator tłuszczu SG-340 D 110	szt	1,00		1,00			
110.	silikon	dm ³	0,07		0,07			
111.	stół ze zlewem, szufladami i półką DM-P-3203 rozm. 1000x600x850 mm	szt	1,00		1,00			
112.	Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	2546,81		2546,81			
113.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	8,00		8,00			
114.	sznur konopny smołowany	kg	0,35		0,35			
115.	sznur konopny surowy	kg	0,15		0,15			
116.	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	118,52		118,52			
117.	środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych	dm ³	100,69		100,69			
118.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,33		0,33			
119.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	108,25		108,25			
120.	taśma spoinowa	m	290,75		290,75			
121.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	17,93		17,93			
122.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	5,00		5,00			
123.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm	szt	9,00		9,00			
124.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	23,20		23,20			
125.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	57,22		57,22			
126.	umywalki prostokątne porcelanowe	szt	8,00		8,00			
127.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	5,00		5,00			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
128.	uszczelki gumowe do tłuszczowników	szt	1,00		1,00			
129.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	30,00		30,00			
130.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 mm	szt	36,00		36,00			
131.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	45,41		45,41			
132.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt	36,58		36,58			
133.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt	13,33		13,33			
134.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	15,68		15,68			
135.	wapno suchogazzone	t	10,47		10,47			
136.	wiertła	szt	32,25		32,25			
137.	wieszak w 60/60	szt	378,79		378,79			
138.	wkręty do płyt gipsowych	kg	9,71		9,71			
139.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	100,87		100,87			
140.	woda z rurociągu	m ³	21,96		21,96			
141.	wpusty ściekowe piwniczne z koszem	szt	5,00		5,00			
142.	wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 32 mm	szt	2,00		2,00			
143.	wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka	kg	2989,34		2989,34			
144.	zaprawa cementowa M 12	m ³	5,12		5,12			
145.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,00		0,00			
146.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,36		0,36			
147.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	152,10		152,10			
148.	zaprawa klejąca	kg	3222,54		3222,54			
149.	zaprawa klejąca Atlas	kg	2630,55		2630,55			
150.	zaprawa klejowa	kg	198,27		198,27			
151.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4053,76		4053,76			
152.	zaprawa spoinująca	kg	387,80		387,80			
153.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 20 mm	szt	15,00		15,00			
154.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 32 mm	szt	2,00		2,00			
155.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,15		0,15			
156.	zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	2,00		2,00			
157.	zawory umywalkowe stojące mosiężne	szt	2,00		2,00			
158.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt	3,00		3,00			
159.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1,00		1,00			
160.	zawory zwrotne przelotowe,z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt	1,00		1,00			
161.	zawór zaporowy śr.żeliwny z kielichem gwintowanym 32 mm	szt	2,00		2,00			
162.	złączki kielichowe miedziane	szt	15,00		15,00			
163.	złączki przejściowe mosiężne	szt	5,00		5,00			
164.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	14,00		14,00			
165.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,56		0,56			
166.	materiały pomocnicze	zł						
167.	materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	66,90		
2.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	3,25		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	2,48		
4.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	3,26		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,55		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	85,74		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,03		
8.	środek transportowy	m-g	5,83		
9.	środek transportowy	m-g	3,71		
10.	środek transportowy	m-g	3,25		
11.	środek transportowy	m-g	47,83		
12.	środek transportowy	m-g	0,10		
13.	urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	8137,40		
14.	wyciąg	m-g	60,64		
15.	wyciąg	m-g	33,75		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	71,65		
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	49,33		
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00		
				RAZEM	

Słownie: