

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okno podawcze	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
	8		szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
	11,56		m ²	11,56	
				RAZEM	11,56
4	KNR 4-01 d.10354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 - magazyn żywnościowy	szt.		
	3		szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	6		szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR 4-01 d.10329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - z korytarza do kotłowni	m ²		
	2		m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-01 d.10339-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do kotłowni	m		
	4,20		m	4,20	
				RAZEM	4,20
8	KNR 4-01 d.10333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w celu osadzenia kratki wentylacyjnych	szt.		
	3		szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w kotłowni	m ²		
	7,66		m ²	7,66	
				RAZEM	7,66
10	KNR 4-01 d.10349-02	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	2,11		m ³	2,11	
				RAZEM	2,11
11	KNR 4-01 d.10212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
	3,78		m ³	3,78	
				RAZEM	3,78
12	KNR-W 2-02 d.120203-01 analogia	Rozbórka boazerii z listew drewnianych o szer. do 45 mm współ. do R=0,3; M=0	m ²		
	13,0		m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
13	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	654,48		m ²	654,48	
				RAZEM	654,48
14	KNR 4-01 d.10701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 50% powierzchni sufitów	m ²		
	120,13		m ²	120,13	
				RAZEM	120,13
15	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - uwaga j.w.	m ²		
	120,13		m ²	120,13	
				RAZEM	120,13
16	KNR 4-01 d.10102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II - pod schody zewnętrzne	m ³		
	6,34		m ³	6,34	
				RAZEM	6,34
17	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
	292,76		m ²	292,76	
				RAZEM	292,76
18	KNR 4-01 d.10804-08	Zerwanie cokolika	m		
	176,31		m	176,31	
				RAZEM	176,31
19	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - + opłata za składowanie gruzu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,13	m ³	8,13	
				RAZEM	8,13
20	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za nast. 9 km - S=9 8,13	m ³ m ³	8,13	
				RAZEM	8,13
2Roboty betonowe					
21	KNR 4-01 d.20303-02	Zamurowanie otworów w ścianach cegłą o grub 1/2 c. na zaprawie cementowo-wa- piennej 8,56	m ² m ²	8,56	
				RAZEM	8,56
22	KNR 4-01 d.20201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych 1,92	m ² m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
23	KNR 4-01 d.20201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 3,06	m ² m ²	3,06	
				RAZEM	3,06
24	KNR 4-01 d.20202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 37,5	kg kg	37,50	
				RAZEM	37,50
25	KNR 4-01 d.20203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 0,29	m ³ m ³	0,29	
				RAZEM	0,29
26	KNR 4-01 d.20203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0,5	m ³ m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
27	KNR 4-01 d.20205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3Roboty murarsko-tynkarskie					
28	KNR-W 2-02 d.30101-06 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - murek oporowy przy schodach zewnętrznych 1,51	m ³ m ³	1,51	
				RAZEM	1,51
29	KNR 4-01 d.30303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłą o grub. 1/2 cegl. 8,56	m ² m ²	8,56	
				RAZEM	8,56
30	KNR 2-02 d.30121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 11,28	m ² m ²	11,28	
				RAZEM	11,28
31	KNR 2-02 d.32004-01	Obud.przewodów rurowych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno- warstw.55-01 32,22	m ² m ²	32,22	
				RAZEM	32,22
32	KNR 4-01 d.30322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
33	KNR 4-01 d.30322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity 240,27	m ² m ²	240,27	
				RAZEM	240,27
35	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 654,48	m ² m ²	654,48	
				RAZEM	654,48
36	KNR 2-02 d.30801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 120,13	m ² m ²	120,13	
				RAZEM	120,13
37	KNR 2-02 d.30801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 677,04	m ² m ²	677,04	
				RAZEM	677,04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 0-17 d.32609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 173,70	m m	 173,70	 173,70
				RAZEM	173,70
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 240,27	m ² m ²	 240,27	 240,27
				RAZEM	240,27
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 240,27	m ² m ²	 240,27	 240,27
				RAZEM	240,27
41	KNR 2-02 d.32009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach na podłożu z tynku 136,29	m ² m ²	 136,29	 136,29
				RAZEM	136,29
42	KNR 2-02 d.32009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 136,29	m ² m ²	 136,29	 136,29
				RAZEM	136,29
4Izolacje					
43	KNR 2-02 d.40602-03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emul- syjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa 6,30	m ² m ²	 6,30	 6,30
				RAZEM	6,30
44	KNR 2-02 d.40602-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emul- syjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa 6,30	m ² m ²	 6,30	 6,30
				RAZEM	6,30
45	NNRNKB d.4202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 46,98	m ² m ²	 46,98	 46,98
				RAZEM	46,98
5Okładzina ścian płytkami					
46	KNR 2-02 d.50829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 514,70	m ² m ²	 514,70	 514,70
				RAZEM	514,70
6Podłoża i posadzki					
47	KNR 2-02 d.61101-04	Podkłady murarskie z tłucznią na stropie 30,54	m ³ m ³	 30,54	 30,54
				RAZEM	30,54
48	KNR 2-02 d.61101-02	Podkłady betonowe na stropie grub. 20 cm 9,36	m ³ m ³	 9,36	 9,36
				RAZEM	9,36
49	KNR 2-02 d.61102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 46,80	m ² m ²	 46,80	 46,80
				RAZEM	46,80
50	KNR-W 2-02 d.61129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych 243,46	m ² m ²	 243,46	 243,46
				RAZEM	243,46
51	KNR 2-02 d.61118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 243,46	m ² m ²	 243,46	 243,46
				RAZEM	243,46
52	KNR 2-02 d.61118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3) 490,86	m ² m ²	 490,86	 490,86
				RAZEM	490,86
53	KNR 2-02 d.61120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 176,31	m m	 176,31	 176,31
				RAZEM	176,31
54	KNR 2-02 d.61120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 176,31	m m	 176,31	 176,31
				RAZEM	176,31
55	NNRNKB d.6202 2809-05	Listwa wykańczająca 176,31	m m	 176,31	 176,31
				RAZEM	176,31

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02 d.61118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 50x50 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3) 45,36	m ² m ²	 45,36	 45,36
				RAZEM	45,36
57	KNR 2-02 d.61121-01	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 9,40	m ² m ²	 9,40	 9,40
				RAZEM	9,40
58	KNR 2-02 d.61121-05	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki jak w poz. 56 9,40	m ² m ²	 9,40	 9,40
				RAZEM	9,40
59	KNR 2-02 d.61122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 11,60	m m	 11,60	 11,60
				RAZEM	11,60
60	KNR 2-02 d.61122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 11,60	m m	 11,60	 11,60
				RAZEM	11,60
7Stolarka					
61	KNR 2-02 d.71017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. 80x200 cm 4	kpl kpl	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
62	KNR 2-02 d.71017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. 90x200 cm 5	kpl kpl	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
63	KNR 2-02 d.71017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. 100x200 cm 4	kpl kpl	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
64	KNR 0-19 d.71024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych, ocieplonych rozm. 100x200 cm 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
65	d.7kalk. własna	Szafa wnękowa z półkami z płyty okleinowej 2-drzwiowa rozm. 90x200x60 cm - szczegóły ustalić z użytkownikiem 2	kpl kpl	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
66	d.7kalk. własna	Szafa wnękowa z półkami z płyty okleinowej 4-drzwiowa rozm. 200x280x60 cm - szczegóły ustalić z użytkownikiem 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
67	d.7kalk. własna	Regał magazynowy (5 półek) rozm. 300x200x40 cm 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
68	d.7kalk. własna	Szafka pod zlewozmywak 2 komorowy z ociekaczem 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
8Ślusarka					
69	KNR 2-02 d.81210-02	Kraty do 2 m2 okienne w magazynie żywnościowym 3,70	m ² m ²	 3,70	 3,70
				RAZEM	3,70
70	KNR 2-02 d.81209-01	Balustrady tarasowe 3,50	m m	 3,50	 3,50
				RAZEM	3,50
71	KNR 2-02 d.81208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 3	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
9Prace zabezpieczające					
72	KNR 2-02 d.90925-01	Ostony okien folia polietylenowa 16,33	m ² m ²	 16,33	 16,33
				RAZEM	16,33
73	KNR-W 4-01 d.91216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 240,27	m ² m ²	 240,27	 240,27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	240,27
10Prace malarskie					
74	KNR 4-01 d.101204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		240,27	m ²	240,27	
				RAZEM	240,27
75	KNR 4-01 d.101204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		141,29	m ²	141,29	
				RAZEM	141,29
76	KNR 4-01 d.101204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		381,56	m ²	381,56	
				RAZEM	381,56
77	KNR 4-01 d.101212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		37,15	m	37,15	
				RAZEM	37,15
11Prace elektryczne					
78	KNR 4-03 d.110606-05	Wymiana opraw swietlowkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrorem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
79	KNR 4-03 d.110306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
80	KNR 4-03 d.110307-01	Wymiana wyłącznika lpodtynkowego w puszcze (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
81	KNR 4-03 d.110507-08	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 16 A (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12Instalacja wod-kan					
82	KNR 4-02 d.120114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		62,80	m	62,80	
				RAZEM	62,80
83	KNR 4-02 d.120130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84	KNR 4-02 d.120130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
85	KNR 4-02 d.120131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR 4-02 d.120132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
87	KNR 4-02 d.120135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 4-02 d.120140-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o poj.do 200 dm3 na istniejących wspornikach (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89	KNR 4-02 d.120144-01	Demontaż elektrycznego przepływowego podgrzewacz wody	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
90	KNR 4-02 d.120233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
91	KNR 4-02 d.120233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
92	KNR 4-02 d.120234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93	KNR 4-02 d.120235-04	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
94	KNR 4-02 d.120235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
95	KNR 4-02 d.120235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
96	KNR INSTAL d.120102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
97	KNR INSTAL d.120105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
98	KNR INSTAL d.120105-07	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR INSTAL d.120107-07	Podjęście do grzejnika wody przepływowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
100	KNR INSTAL d.120109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
101	KNR INSTAL d.120108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
102	KNR 2-15 d.120115-02	Baterie umywalkowe I stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
103	KNR 2-15 d.120115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR 2-15 d.120114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105	KNR 2-15 d.120114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm do podłączenia pralki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR 2-15 d.120116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNR 2-15 d.120117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR 2-15 d.120117-07	Natrysk ręczny z węzłem chromowanym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNR 2-15 d.120120-01	Szafki hydrantowe naścienne HW-25W-20 z węzłem półsztywnym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
110	KNR 2-15 d.120121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowej mocowane pod zlewozmywakiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
111	KNR 2-15 d.120205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-15 d.120208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
113	KNR 2-15 d.120208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
114	KNR 2-15 d.120212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
115	KNR 2-15 d.120220-05	Montaż zlewozmywaków 2 komorowych z ociekaczem stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
116	KNR 2-15 d.120221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
117	KNR-W 2-15 d.120230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
118	KNR 2-15 d.120223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
119	KNR 2-15 d.120224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
120	KNR 2-16 d.120501-02 analogia	Izolacja otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.15-50 mm 27	m m	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
121	KNR 4-01 d.120336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 27	m m	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
13 Instalacja c.o.					
122	KNR 4-02 d.130516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego (demontaż i ponowny montaż) 9	kpl. kpl.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
14 Izolacja ścian fundamentowych					
123	KNR 2-31 d.140815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 76,15	m ² m ²	 76,15	 76,15
				RAZEM	76,15
124	KNR 2-31 d.140811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 19,58	m ² m ²	 19,58	 19,58
				RAZEM	19,58
125	KNR 2-31 d.140814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 44,65	m m	 44,65	 44,65
				RAZEM	44,65
126	KNR 4-01 d.140212-02 cena zakładowa	Rozbiórka stopni z płyt granitowych 0,51	m ³ m ³	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
127	KNR 4-01 d.140104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II 161,02	m ³ m ³	 161,02	 161,02
				RAZEM	161,02
128	KNR 4-01 d.140107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
129	KNR 4-01 d.140107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,64	m ² m ²	 2,64	 2,64
				RAZEM	2,64

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR-W 4-01 d.140737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
131	KNR 0-26 d.140633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie 69,77	m ² m ²	 69,77	 69,77
				RAZEM	69,77
132	KNR 2-02 d.140923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
133	KNR 2-02 d.140603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej- pierwsza warstwa 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
134	KNR 2-02 d.140603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej- 2 warstwy R,M,S =2 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
135	KNR 2-02 d.140607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne ścian fundamentowych z folii kubekowej HDPE grub. 0,62 mm 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
136	KNR 2-01 d.140610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 21,47	m ³ m ³	 21,47	 21,47
				RAZEM	21,47
137	KNR 4-01 d.140105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 139,55	m ³ m ³	 139,55	 139,55
				RAZEM	139,55
138	KNR 2-31 d.140407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 107,35	m m	 107,35	 107,35
				RAZEM	107,35
139	KNR 2-31 d.140511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95,73	m ² m ²	 95,73	 95,73
				RAZEM	95,73
140	KNR 2-02 d.140202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0,36	m ³ m ³	 0,36	 0,36
				RAZEM	0,36
141	KNR 2-02 d.140218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0,15	m ³ m ³	 0,15	 0,15
				RAZEM	0,15
142	KNR 2-02 d.141121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,25	m ² m ²	 1,25	 1,25
				RAZEM	1,25
143	KNR 5-08 d.140611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II 137,50	m m	 137,50	 137,50
				RAZEM	137,50
144	KNR 5-08 d.140617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
145	KNR 2-15 d.140211-01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
146	KNR 2-15 d.140211-03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
147	KNR 4-02 d.140237-04	Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 150 mm kanalizacji deszczowej 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
148	KNR 2-25 d.140310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa 220	m ² m ²	 220,00	 220,00
				RAZEM	220,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 2-25 d.140310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
150	KNR 4-01 d.140108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowanie	m ³		
		6,16	m ³	6,16	
				RAZEM	6,16
151	KNR 4-01 d.140108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 9 km - S=9	m ³		
		6,16	m ³	6,16	
				RAZEM	6,16
152	KNR 4-01 d.140108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		21,47	m ³	21,47	
				RAZEM	21,47
153	KNR 4-01 d.140108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za nast. 9 km współ. do S=9	m ³		
		21,47	m ³	21,47	
				RAZEM	21,47

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty betonowe						
3	Roboty murarsko-tynkarskie						
4	Izolacje						
5	Okładzina ścian płytkami						
6	Podłoża i posadzki						
7	Stolarka						
8	Ślusarka						
9	Prace zabezpieczające						
10	Prace malarskie						
11	Prace elektryczne						
12	Instalacja wod-kan						
13	Instalacja c.o.						
14	Izolacja ścian fundamentowych						
	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.103	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okno podawcze	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,85				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			1,00	
				Razem pozycja 1			8,00	
2	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			8,00	
				Razem pozycja 2			11,56	
3	KNR 4-01 0354-d.105	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m2				11,56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			11,56	
				Razem pozycja 3			3,00	
4	KNR 4-01 0354-d.107	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2 m2 - magazyn żywnościowy	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,58				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			3,00	
				Razem pozycja 4			6,00	
5	KNR 4-01 0354-d.113	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			6,00	
				Razem pozycja 5			2,00	
6	KNR 4-01 0329-d.102	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - z korytarza do kotłowni	m2				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,08				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			2,00	
				Razem pozycja 6			4,20	
7	KNR 4-01 0339-d.107	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do kotłowni	m				4,20	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,60				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			4,20	
				Razem pozycja 7			3,00	
8	KNR 4-01 0333-d.112	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w celu osadzenia kratak wentylacyjnych	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,18				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %			3,00	
				Razem pozycja 8			7,66	
9	KNR 4-01 0348-d.103	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w kotłowni	m2				7,66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
				Koszty pośrednie od (R, S) %				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 9	%				7,66	
10	KNR 4-01 0349- d.102	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				2,11	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,27				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 10	% %				2,11	
11	KNR 4-01 0212- d.102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³				3,78	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,18				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 11	% %				3,78	
12	KNR-W 2-02 d.120203-01 analogia	Rozbiórka boazerii z listew drewnianych o szer. do 45 mm współ. do R=0,3; M=0	m ²				13,00	
	999	-- Robocizna -- 4,24*0,3=	r-g	1,27				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 12	% %				13,00	
13	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				654,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,33				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 13	% %				654,48	
14	KNR 4-01 0701- d.108	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 50% powierzchni sufitów	m ²				120,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 14	% %				120,13	
15	KNR 4-01 1202- d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - uwaga j.w.	m ²				120,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 15	% %				120,13	
16	KNR 4-01 0102- d.101	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemuocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II - pod schody zewnętrzne	m ³				6,34	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,06				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 16	% %				6,34	
17	KNR 4-01 0811- d.107	Rozebranie posadzki z płytek	m ²				292,76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				

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 17					292,76	
18	KNR 4-01 0804-d.108	Zerwanie cokolika	m				176,31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					176,31	
19	KNR 4-01 0108-d.117	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - + opłata za składowanie gruzu	m ³				8,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu	m ³	1,00				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					8,13	
20	KNR 4-01 0108-d.120	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za nast. 9 km - S=9	m ³				8,13	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,36				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					8,13	
2 Roboty betonowe								
21	KNR 4-01 0303-d.202	Zamurowanie otworów w ścianach cegłą o grub 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				8,56	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,59				
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	48,60				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,01				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					8,56	
22	KNR 4-01 0201-d.202	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²				1,92	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,34				
		-- Materiały --						
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,01				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,00				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					1,92	
23	KNR 4-01 0201-d.208	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²				3,06	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	3,07				
		-- Materiały --						
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,02				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,01				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 23					3,06	
24	KNR 4-01 0202-d.202	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg				37,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
		-- Materiały --						
	1102399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8mm	kg	1,00				
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					37,50	
25	KNR 4-01 0203-d.201	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³				0,29	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,93				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-20	m ³	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 25					0,29	
26	KNR 4-01 0203-d.210	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³				0,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,30				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-20	m ³	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 26					0,50	
27	KNR 4-01 0205-d.206	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,47				
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01				
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,01				
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,02				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,02				
	1102199	pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu	kg	10,00				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,36				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06				
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,15				

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 27					7,00	
3Roboty murarsko-tynkarskie								
28	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - murek oporowy przy schodach zewnętrznych	m ³				1,51	
d.30101-06	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	5,57				
	2200400	-- Materiały --						
	2200410	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73,30				
	2380899	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46,90				
	0000000	zaprawa	m ³	0,18				
		materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 28					1,51	
29	KNR 4-01 0303-	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłą o grub. 1/2 cegl.	m ²				8,56	
d.302								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,59				
	1800199	-- Materiały --						
	1700301	cegła budowlana pełna	szt	48,60				
	1720200	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,01				
	1602003	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	3930000	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	0000000	woda z rurociągu	m ³	0,02				
		materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt --						
	34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 29					8,56	
30	KNR 2-02 0121-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²				11,28	
d.303								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,79				
	2200854	-- Materiały --						
	2380899	Płytki z bet.komórk.M 500-700	szt	8,20				
	0000000	59x24x12cm	m ³	0,01				
		zaprawa	%	1,50				
		materiały pomocnicze						
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 30					11,28	
31	KNR 2-02 2004-	Obud.przewodów rurowych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń. jednowarstw.55-01	m ²				32,22	
d.301								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,08				
	1750803	-- Materiały --						
	1324999	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,05				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze	m ³ %	0,00 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 31	% % %				32,22	
32	KNR 4-01 0322- d.302	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				10,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne materiały pomocnicze	szt %	1,00 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 32	% % %				10,00	
33	KNR 4-01 0322- d.302	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych w ścianach z cegieł	szt.				1,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1800199 1700301 1602003 1350309	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt kg m ³ szt	2,00 2,07 0,01 1,00				
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze	m ³ %	0,00 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 33	% % %				1,00	
34	NNRNKB 202 d.31134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²				240,27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze	dm ³ %	0,21 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 34	% % %				240,27	
35	NNRNKB 202 d.31134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				654,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 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 35	% % %				654,48	
36	KNR 2-02 0801- d.304	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²				120,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2380800	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,00				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,02				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 36					120,13	
37	KNR 2-02 0801-d.302	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²				677,04	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały --						
	2380800	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,00				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,02				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 37					677,04	
38	KNR 0-17 2609-d.308	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				173,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
		-- Materiały --						
	1554100	zaprawa klejowa sucha	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,18				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	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 38					173,70	
39	KNR 2-02 2009-d.304	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				240,27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 39					240,27	
40	KNR 2-02 2009-d.308	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				240,27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 40					240,27	
41	KNR 2-02 2009-d.302	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				136,29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 41					136,29	
42	KNR 2-02 2009-d.307	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				136,29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	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 42					136,29	
4Izolacje								
43	KNR 2-02 0602-d.403	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa	m ²				6,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	2300103	-- Materiały -- Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,20				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 43					6,30	
44	KNR 2-02 0602-d.404	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa	m ²				6,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	2300103	-- Materiały -- Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 44								6,30
45	NNRNKB 202 d.40618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ²	m ²				46,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 45								46,98
5Okładzina ścian płytkami								
Razem pozycja 46								514,70
46	KNR 2-02 0829- d.506	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²				514,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie 20x25 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,60				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 46								514,70
6Podłoża i posadzki								
Razem pozycja 47								30,54
47	KNR 2-02 1101- d.604	Podkłady murarskie z tłuźnia na stropie	m ³				30,54	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,70				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,20				
	1690000	gruz ceglany z rozbiórek i skutych posadzek	m ³	1,06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,29				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 47								30,54
Razem pozycja 48								9,36
48	KNR 2-02 1101- d.602	Podkłady betonowe na stropie grub. 20 cm	m ³				9,36	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,95				
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m ³	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,53				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 48								9,36
Razem pozycja 49								46,80
49	KNR 2-02 1102- d.601	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²				46,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 49	% % 				46,80	
50	KNR-W 2-02 d.61129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych	m ²				243,46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,04				
	1480599 0000000	-- Materiały -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia materiały pomocnicze	dm ³ %	0,25 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 50	% % 				243,46	
51	KNR 2-02 1118- d.601	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				243,46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 51	% % 				243,46	
52	KNR 2-02 1118- d.608	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3)	m ²				490,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1,02 4,75 0,40 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 52	% % 				490,86	
53	KNR 2-02 1120- d.601	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				176,31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	0,48 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	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 53					176,31	
54	KNR 2-02 1120-d.602	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				176,31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,10				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,48				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 54					176,31	
55	NNRNKB 202 d.62809-05	Listwa wykańczająca	m				176,31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykańczająca	m	1,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 55					176,31	
56	KNR 2-02 1118-d.608	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 50x50 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3)	m ²				45,36	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 50x50 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 56					45,36	
57	KNR 2-02 1121-d.601	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²				9,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				

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 57					9,40	
58	KNR 2-02 1121-d.605	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki jak w poz. 56	m ²				9,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,39				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	1,03				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 58					9,40	
59	KNR 2-02 1122-d.602	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m				11,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,72				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 59					11,60	
60	KNR 2-02 1122-d.608	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m				11,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,58				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,16				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,78				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	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 60					11,60	
7Stolarka								
61	KNR 2-02 1017-d.702	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. 80x200 cm	kpl				4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,37				
	2720099	-- Materiały -- drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 80x200 cm	kpl	1,00				
	1470999	kotwy stalowe	szt	8,00				
		pianka poliuretanowa	kg	0,55				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	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 61					4,00	
	62	KNR 2-02 1017-d.702	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. 90x200 cm	kpl			5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,37				
	2720099	-- Materiały -- drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 90x200 cm	kpl	1,00				
	1470999	kotwy stalowe pianka poliuretanowa	szt kg	8,00 0,55				
	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 62					5,00	
	63	KNR 2-02 1017-d.702	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. 100x200 cm	kpl			4,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,37				
	2720099	-- Materiały -- drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 100x200 cm	kpl	1,00				
	1470999	kotwy stalowe pianka poliuretanowa	szt kg	8,00 0,55				
	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 63					4,00	
	64	KNR 0-19 1024-d.706	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych, ocieplonych rozm. 100x200 cm	m ²			2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,12				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5,29				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1316120	Drzwi Al zew.przyloty.1-skrzyd.-pełne	m ²	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 64					2,00	
	65	d.7 kalk. własna	Szafa wnękowa z półkami z płyty klejonej 2-drzwiowa rozm. 90x200x60 cm - szczegóły ustalić z użytkownikiem	kpl			2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,00				
		-- Materiały -- szafa wnękowa 2 drzwiowa	kpl	1,00				

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 65							2,00	
66	d.7kalk. własna	Szafa wnękowa z półkami z płyty okleinowej 4-drzwiowa rozm. 200x280x60 cm - szczegóły ustalić z użytkownikiem	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,00				
		-- Materiały -- szafa wnękowa 4 drzwiowa	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 66							1,00	
67	d.7kalk. własna	Regał magazynowy (5 półek) rozm. 300x200x40 cm	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
		-- Materiały -- regał magazynowy	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 67							1,00	
68	d.7kalk. własna	Szafka pod zlewozmywak 2 komorowy z ociekaczem	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
		-- Materiały -- szafka pod zlewozmywak	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 68							1,00	
8Ślusarka								
69	KNR 2-02 1210-d.802	Kraty do 2 m2 okienne w magazynie żywnościowym	m ²				3,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,28				
	1321799	-- Materiały -- kraty stalowe nie otwierane	kg	20,70				
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,01				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,06				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,06				
	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 69							3,70	
70	KNR 2-02 1209-d.801	Balustrady tarasowe	m				3,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,93				
	1320199	-- Materiały -- balustrady stalowe	kg	8,50				
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,00				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,04				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,01				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 70							3,50	
71	KNR 2-02 1208-d.803	Pochwyty stalowy na wspornikach	m				3,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,98				
	1320130	-- Materiały -- Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	4,00				
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,00				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,02				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 71					3,00	
9Prace zabezpieczające								
	72KNR 2-02 0925-d.901	Ostony okien folia polietylenowa	m ²				16,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	1560499	-- Materiały -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0,38				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 72					16,33	
	73KNR-W 4-01 d.91216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				240,27	
	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					240,27	
10Prace malarskie								
	74KNR 4-01 1204-d.1001	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				240,27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 74					240,27	
	75KNR 4-01 1204-d.1002	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				141,29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 75					141,29	
	76KNR 4-01 1204-d.1005	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²				381,56	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,06				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,15 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 76	% %				381,56	
77	KNR 4-01 1212- d.1028	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m				37,15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1511799 1511599 1050199 3920099 0000000	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa farba olejna do gruntowania benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ dm ³ dm ³ ark %	0,01 0,01 0,01 0,20 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 77	% %				37,15	
11Prace elektryczne								
78	KNR 4-03 0606- d.1105	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W (demontaż i ponowny montaż)	szt.				30,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,22				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 78	% %				30,00	
79	KNR 4-03 0306- d.1102	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych (demontaż i ponowny montaż)	szt.				18,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 79	% %				18,00	
80	KNR 4-03 0307- d.1101	Wymiana wyłącznika ipodtynkowego w puszcze (demontaż i ponowny montaż)	szt.				16,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,41				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 80	% %				16,00	
81	KNR 4-03 0507- d.1108	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 16 A (demontaż i ponowny montaż)	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,91				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 81	% %				2,00	
12Instalacja wod-kan								
82	KNR 4-02 0114- d.1201	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				62,80	
	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 82	% %				62,80	
83	KNR 4-02 0130- d.1204	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,11				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 83	% % %				1,00	
84	KNR 4-02 0130- d.1207	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennnej	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,35				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 84	% % %				1,00	
85	KNR 4-02 0131- d.1201	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 85	% % %				1,00	
86	KNR 4-02 0132- d.1201	Demontaż baterii umywalkowej i zmywarkowej	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 86	% % %				2,00	
87	KNR 4-02 0135- d.1201	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 87	% % %				1,00	
88	KNR 4-02 0140- d.1201	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o poj.do 200 dm3 na istniejących wspornikach (demontaż i ponowny montaż)	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,19				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 88	% % %				1,00	
89	KNR 4-02 0144- d.1201	Demontaż elektrycznego przepływowego podgrzewacz wody	szt.				1,00	
	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 89	% % %				1,00	
90	KNR 4-02 0233- d.1206	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,32				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	% %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 90							3,00	
91	KNR 4-02 0233-d.1208	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 91							1,00	
92	KNR 4-02 0234-d.1202	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 92							2,00	
93	KNR 4-02 0235-d.1204	Demontaż zlewozmywaka	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,84				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 93							1,00	
94	KNR 4-02 0235-d.1206	Demontaż umywalki	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 94							2,00	
95	KNR 4-02 0235-d.1208	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,44				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 95							1,00	
96	KNR INSTAL d.120102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				27,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,38				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 15 mm	m	1,04				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	0,63				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	0,28				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	0,64				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 96							27,00	
97	KNR INSTAL d.120105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.				4,00	
	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 97					4,00	
	98KNR INSTAL d.120105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustę- powych sztywne z rur	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				
	6401299	-- Materiały -- złączki kielichowe miedziane	szt	3,00				
	6460799	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 98					1,00	
	99KNR INSTAL d.120107-07	Podejście do grzejnika wody przepływo- wej	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11				
	6401299	-- Materiały -- złączki kielichowe miedziane	szt	3,00				
	6460799	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	1,00				
	6460999	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,00				
	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 99					2,00	
	100KNR INSTAL d.120109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągo- wy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	5702899	-- Materiały -- zawory kulowe równoprzelotowe mosięż- ne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 100					8,00	
	101KNR INSTAL d.120108-05	Próba szczelności instalacji wodociągo- wej w budynkach niemieszkalnych - ru- rociąg o śr.zew.do 35 mm	m				27,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	6450102	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,02				
	5700401	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 101					27,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
102	KNR 2-15 0115-d.1202	Baterie umywalkowe l stojace o śr.nom. 15 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłacze 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 102					2,00	
103	KNR 2-15 0115-d.1202	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie zlewozmywakowa stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłacze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 103					1,00	
104	KNR 2-15 0114-d.1201	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,17*0,955=	r-g	0,16				
	5700202	-- Materiały -- zawory wyplywowe mosięzne ze złączka do węza 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 104					1,00	
105	KNR 2-15 0114-d.1201	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm do podłączenia pralki	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,17*0,955=	r-g	0,16				
	5700202	-- Materiały -- zawory wyplywowe mosięzne ze złączka do węza o śr.nom. 15 mm do podłączenia pralki	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 105					1,00	
106	KNR 2-15 0116-d.1201	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,51*0,955=	r-g	0,49				
	5763000	-- Materiały -- zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 106					1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
107	KNR 2-15 0117-d.1201	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,05*0,955=	r-g	1,00				
	5712699 0000000	-- Materiały -- mieszacze natryskowe mosiężne materiały pomocnicze	szt %	1,00 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 107					1,00	
108	KNR 2-15 0117-d.1207	Natrysk ręczny z węzłem chromowanym o śr.nom. 15 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,46*0,955=	r-g	0,44				
	5701699 0000000	-- Materiały -- natryski ręczne z węzłem chromowanymi sitkiem materiały pomocnicze	szt %	1,00 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 108					1,00	
109	KNR 2-15 0120-d.1201	Szafki hydrantowe naścienne HW-25W-20 z węzłem półsztywnym	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,12*0,955=	r-g	1,07				
	5760799 0000000	-- Materiały -- szafki hydrantowe z blachy stalowej materiały pomocnicze	szt %	1,00 0,70				
	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 109					1,00	
110	KNR 2-15 0121-d.1201	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowej mocowane pod zlewozmywakiem	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 4,41*0,955=	r-g	4,21				
	5730001	-- Materiały -- zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1,00				
	0000000	elektryczny ogrzewacz wody przepływowej materiały pomocnicze	kpl %	1,00 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 110					1,00	
111	KNR 2-15 0205-d.1202	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				8,00	
	999	-- Robocizna -- 0,216*0,955=	r-g	0,21				
	5630402	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0,84				
	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	0,84				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0,15				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 111					8,00	
112	KNR 2-15 0208-d.1203	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.				4,00	
	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 112					4,00	
113	KNR 2-15 0208-d.1205	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,43*0,955=	r-g	1,37				
	5644809	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,00				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,00				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	4,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 113					1,00	
114	KNR 2-15 0212-d.1201	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 0,45*0,955=	r-g	0,43				
	6342900	-- Materiały -- wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,03				
	1700200	cement murarski '15'	t	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 114					2,00	
115	KNR 2-15 0220-d.1205	Montaż zlewozmywaków 2 komorowych z ociekaczem stalowych na szafce	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,4*0,955=	r-g	1,34				
	6347102	-- Materiały -- Zlewozmywak 2-kom.z pł.ociek.ze stali nier	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,25				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 115					1,00	
116	KNR 2-15 0221-d.1202	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,87				
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1,00				
	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,00				
	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 116					2,00	
117	KNR-W 2-15 d.120230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48				
	6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalek - półnoga	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 117					2,00	
118	KNR 2-15 0223-d.1202	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,87*0,955=	r-g	0,83				
	5712999	-- Materiały -- spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	1,00				
	6356600	Brodzik natryskowy z tw.sztucz. 900x900mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 118					1,00	
119	KNR 2-15 0224-d.1203	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.				1,00	
	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 119					1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
120	KNR 2-16 0501- d.1202 analogia	Izolacja otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.15-50 mm	m				27,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,00				
	6750099 1120706	-- Materiały -- otuliny styropianowe klej do styropianu	m kg	1,05 0,01				
	39116 39612	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g m-g	0,05 0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 120					27,00	
121	KNR 4-01 0336- d.1201	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				27,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 121					27,00	
13 Instalacja c.o.								
122	KNR 4-02 0516- d.1303	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego (demontaż i ponowny montaż)	kpl.				9,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 122					9,00	
14 Izolacja ścian fundamentowych								
123	KNR 2-31 0815- d.1401	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²				76,15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 123					76,15	
124	KNR 2-31 0811- d.1401	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				19,58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 124					19,58	
125	KNR 2-31 0814- d.1401	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				44,65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 125					44,65	
126	KNR 4-01 0212- d.1402 cena zakładowa	Rozbiórka stopni z płyt granitowych	m ³				0,51	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 126					0,51	
127	KNR 4-01 0104- d.1401	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³				161,02	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,74				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				161,02	
Razem pozycja 127							161,00	
128	KNR 4-01 0107-d.1401	Odeskowanie wykopów wąskoprze- strzennych o szer.do 1.5 m na głębo- kość do 3 m	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,43				
	2640003	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50- 64 mm kl.III	m ³	0,00				
	2640900	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				161,00	
Razem pozycja 128							2,64	
129	KNR 4-01 0107-d.1408	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
	2640003	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50- 64 mm kl.III	m ³	0,01				
	2600319	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0,01				
	2601007	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0- 6.5 m kl.III	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				2,64	
Razem pozycja 129							161,00	
130	KNR-W 4-01 d.140737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				161,00	
Razem pozycja 130							69,77	
131	KNR 0-26 0633-d.1401	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wo- dy kapilarnej metodą iniekcji grawitacyj- nej; wykonanie otworów w jednym pozio- mie	m ²					
	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))			%				69,77	
Razem pozycja 131							161,00	
132	KNR 2-02 0923-d.1401	Spoinowanie ścian zaprawą cement. ,niebarwiona	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,83				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,20				
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 132								161,00
133	KNR 2-02 0603-d.1401	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej-pierwsza warstwa	m ²				161,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
	2300199	-- Materiały -- dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	kg	0,35				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 133								161,00
134	KNR 2-02 0603-d.1402	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej-2 warstwy R,M,S =2	m ²				161,00	
	999	-- Robocizna -- 0,082*2=	r-g	0,16				
	2300199	-- Materiały -- dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	kg	0,70				
	0000000	0,35*2= materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 134								161,00
135	KNR 2-02 0607-d.1402	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne ścian fundamentowych z folii kubełkowej HDPE grub. 0,62 mm	m ²				161,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	1560412	-- Materiały -- folia kubełkowa HDPE grub. 0,62 mm	m ²	1,30				
	0000000	listwa krawędziowa	m	0,45				
		gwoździe z podkładką	szt	5,00				
		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 135								161,00
136	KNR 2-01 0610-d.1402	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³				21,47	
	999	-- Robocizna -- 6,62*0,955=	r-g	6,32				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	1,33				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 136								21,47
137	KNR 4-01 0105-d.1401	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³				139,55	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,04				

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 137					139,55	
138	KNR 2-31 0407-d.1405	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				107,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,28				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,02				
	1601899	piasek	m ³	0,01				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,00				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 138					107,35	
139	KNR 2-31 0511-d.1402	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				95,73	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1,03				
	1601899	piasek	m ³	0,08				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 139					95,73	
140	KNR 2-02 0202-d.1401	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³				0,36	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,41				
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m ³	1,02				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,01				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 140					0,36	
141	KNR 2-02 0218-d.1401	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³				0,15	
	999	-- Robocizna --	r-g	23,12				
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15	m ³	1,02				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,01				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,07				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 141					0,15	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
142	KNR 2-02 1121-d.1405	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²				1,25	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,39				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	1,03				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 142					1,25	
143	KNR 5-08 0611-d.1401	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m				137,50	
	999	-- Robocizna -- 0,5922*0,955=	r-g	0,57				
	1120099	-- Materiały -- bednarka ocynkowana	m	1,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
	72121	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,30				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 143					137,50	
144	KNR 5-08 0617-d.1401	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.				10,00	
	999	-- Robocizna -- 0,2596*0,955=	r-g	0,25				
	72121	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,13				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 144					10,00	
145	KNR 2-15 0211-d.1401	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,26*0,955=	r-g	1,20				
	6340500	-- Materiały -- rura deszczowa żeliwna 150 mm	szt	1,02				
	6600699	haki i uchwyty do rur o śr.nom. 150 mm	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,12				
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,06				
	1700200	cement murarski '15'	t	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 145					1,00	
146	KNR 2-15 0211-d.1403	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,92*0,955=	r-g	0,88				
	6340200	-- Materiały -- osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,12				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	6831800 1700200 0000000	sznur konopny surowy cement murarski '15' materiały pomocnicze	kg t %	0,06 0,00 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 146	% % %				1,00	
147	KNR 4-02 0237- d.1404	Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 150 mm kanalizacji deszczowej	szt.				5,00	
	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 147	% % %				5,00	
148	KNR 2-25 0310- d.1401	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słup- kach drewnianych - budowa	m ²				220,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,63				
	3950001 2640703	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane wymiarowe na- sycone 25 mm kl.II	m ³ m ³	0,01 0,03				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,06 1,50				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 148	% % %				220,00	
149	KNR 2-25 0310- d.1402	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słup- kach drewnianych - rozebranie	m ²				220,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,04				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 149	% % %				220,00	
150	KNR 4-01 0108- d.1417	Wywiezienie samochodami samowyla- dowczymi gruzu z rozbieranych konstru- kcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowanie	m ³				6,16	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowanie	m ³	1,00				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 150	% % %				6,16	
151	KNR 4-01 0108- d.1420	Wywiezienie samochodami samowyla- dowczymi gruzu z rozbieranych konstru- kcji - za dalsze 9 km - S=9	m ³				6,16	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,04*9=	m-g	0,36				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 151	% % %				6,16	
152	KNR 4-01 0108- d.1405	Wywóz ziemi samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³				21,47	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,82				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,54				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 152					21,47	
153	KNR 4-01 0108- d.1408	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za nast. 9 km współ. do S=9	m ³				21,47	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,03*9=	m-g	0,27				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 153					21,47	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6694,90		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Aquafin F	kg	1098,88		1098,88			
2.	Asocret BM	kg	875,67		875,67			
3.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,67		0,67			
4.	balustrady stalowe	kg	29,75		29,75			
5.	baterie umywalkowe stojące	szt	2,00		2,00			
6.	baterie zlewozmywakowa stojące	szt	1,00		1,00			
7.	bednarka ocynkowana	m	143,14		143,14			
8.	benzyna do lakierów	dm ³	0,25		0,25			
9.	Beton zwykły B-15	m ³	10,07		10,07			
10.	Beton zwykły B-20	m ³	0,80		0,80			
11.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	70,82		70,82			
12.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	110,68		110,68			
13.	Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm	szt	1,00		1,00			
14.	cegła budowlana pełna	szt	834,09		834,09			
15.	cement murarski '15'	t	0,00		0,00			
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,08		2,08			
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,11		0,11			
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,12		1,12			
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,25		0,25			
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,25		0,25			
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01		0,01			
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,03		0,03			
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,00		0,00			
24.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	5,50		5,50			
25.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0,02		0,02			
26.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,32		0,32			
27.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,44		2,44			
28.	dрут stalowy okrągły miękki	kg	0,98		0,98			
29.	Drzwi Al zew.przemyk.1-skrzyd.-pełne	m ²	2,00		2,00			
30.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 100x200 cm	kpl	4,00		4,00			
31.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 80x200 cm	kpl	4,00		4,00			
32.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 90x200 cm	kpl	5,00		5,00			
33.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	4,00		4,00			
34.	dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	kg	169,17		169,17			
35.	elektryczny ogrzewacz wody przepływowej	kpl	1,00		1,00			
36.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	13,86		13,86			
37.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,94		0,94			
38.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,88		0,88			
39.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	170,55		170,55			
40.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,09		1,09			
41.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	6,28		6,28			
42.	folia kubełkowa HDPE grub. 0,62 mm	m ²	209,30		209,30			
43.	folia polietylenowa	m ²	85,37		85,37			
44.	gaz propan-butan	kg	4,76		4,76			
45.	gips budowlany szpachlowy	t	2,11		2,11			
46.	gruz ceglany z rozbiórek i skutych posadzek	m ³	32,37		32,37			
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16,35		16,35			
48.	gwoździe z podkładką	szt	805,00		805,00			
49.	haki i uchwyty do rur o śr.nom. 150 mm	szt	1,00		1,00			
50.	kątownik aluminiowy	m	204,27		204,27			
51.	klej do styropianu	kg	0,23		0,23			
52.	kołki do wstrzeliwania	szt	130,76		130,76			
53.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	98,13		98,13			
54.	kotwy stalowe	szt	104,00		104,00			
55.	kotwy stalowe	szt	10,60		10,60			
56.	kratki wentylacyjne	szt	10,00		10,00			
57.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00		1,00			
58.	kraty stalowe nie otwierane	kg	76,59		76,59			
59.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m ³	0,01		0,01			
60.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,00		3,00			
61.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	18,72		18,72			
62.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	85,05		85,05			
63.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	23,20		23,20			
64.	listwa krawędziowa	m	72,53		72,53			
65.	listwa wykończająca	m	181,73		181,73			
66.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	17,08		17,08			
67.	mieszacze natryskowe mosiężne	szt	1,00		1,00			
68.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,75		2,75			
69.	natryski ręczny z węzłem chromowanymi sitkiem	szt	1,00		1,00			
70.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	109,46		109,46			
71.	opłata za składowanie	m ³	6,16		6,16			
72.	opłata za składowanie gruzu	m ³	8,13		8,13			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt	1,00		1,00			
74.	otuliny styropianowe	m	28,36		28,36			
75.	papier ścierny w arkuszach	ark	7,36		7,36			
76.	pianka poliuretanowa	kg	7,73		7,73			
77.	piasek	m ³	8,14		8,14			
78.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,09		0,09			
79.	piasek do zapraw	m ³	0,69		0,69			
80.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	92,49		92,49			
81.	plytki ceramiczne ściennie 20x25 cm	m ²	525,06		525,06			
82.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	21,36		21,36			
83.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	510,41		510,41			
84.	plytki z kamieni sztucznych 50x50 cm	m ²	46,26		46,26			
85.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	33,84		33,84			
86.	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	12,00		12,00			
87.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	54,04		54,04			
88.	pospółka	m ³	28,53		28,53			
89.	postumenty porcelanowe do umywalek - półnoga	szt	2,00		2,00			
90.	preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm ³	60,84		60,84			
91.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	194,63		194,63			
92.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8mm	kg	37,58		37,58			
93.	pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu	kg	70,00		70,00			
94.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	6,00		6,00			
95.	regał magazynowy	kpl	1,00		1,00			
96.	rura deszczowa żeliwna 150 mm	szt	1,02		1,02			
97.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	6,68		6,68			
98.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	28,08		28,08			
99.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,54		0,54			
100.	rury przepustowe z PCW	m	1,23		1,23			
101.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	1,00		1,00			
102.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	1,00		1,00			
103.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	2,00		2,00			
104.	szafa wnękowa 2 drzwiowa	kpl	2,00		2,00			
105.	szafa wnękowa 4 drzwiowa	kpl	1,00		1,00			
106.	szafka pod zlewozmywak	kpl	1,00		1,00			
107.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1,00		1,00			
108.	sznur konopny smołowany	kg	0,30		0,30			
109.	sznur konopny surowy	kg	0,12		0,12			
110.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	72,50		72,50			
111.	tuleje ochronne z PCW do rur miedzianych	szt	7,56		7,56			
112.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,00		1,00			
113.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	12,00		12,00			
114.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	22,25		22,25			
115.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	2,00		2,00			
116.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	1,00		1,00			
117.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	4,00		4,00			
118.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	27,17		27,17			
119.	wapno suchogaszzone	t	0,17		0,17			
120.	wiertła	szt	5,58		5,58			
121.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,13		1,13			
122.	woda z rurociągu	m ³	4,14		4,14			
123.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt	2,00		2,00			
124.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	2,00		2,00			
125.	zaprawa	m ³	0,11		0,11			
126.	zaprawa	m ³	0,27		0,27			
127.	zaprawa cementowa M 12	m ³	7,10		7,10			
128.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,49		0,49			
129.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,91		1,91			
130.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	16,53		16,53			
131.	zaprawa klejąca	kg	6441,55		6441,55			
132.	zaprawa klejowa sucha	kg	156,67		156,67			
133.	zaprawa spoinująca	kg	550,23		550,23			
134.	zaprawa wapienna M 4	m ³	2,37		2,37			
135.	zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	szt	1,00		1,00			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
136.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	8,00		8,00			
137.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,06		0,06			
138.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt	1,00		1,00			
139.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm do podłączenia pralki	szt	1,00		1,00			
140.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	1,00		1,00			
141.	Zlewozmywak 2-kom.z pł.ociek.ze stali nier	szt	1,00		1,00			
142.	złączki kielichowe miedziane	szt	9,00		9,00			
143.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	7,00		7,00			
144.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,13		0,13			
145.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	33,82		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,28		
3.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	1,35		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2,76		
5.	piła do cięcia kostki	m-g	2,34		
6.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	1,34		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,96		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	32,97		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,41		
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	42,07		
11.	środek transportowy	m-g	0,33		
12.	środek transportowy	m-g	1,58		
13.	środek transportowy	m-g	33,51		
14.	środek transportowy	m-g	0,07		
15.	urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	1408,74		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	12,54		
17.	wyciąg	m-g	87,13		
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	26,25		
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	32,93		
				RAZEM	

Słownie: