

Planowany zakres prac

1. Wykucie z muru drzwi, kratki wentylacyjnych
2. Rozebranie nadproży drzwiowych
3. Rozebranie szaf wnękowych
4. Rozebranie obicia ścian z boazerii
5. Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
6. Rozebranie posadzek z tworzyw sztucznych
7. Rozebranie parkietu
8. Zeskrobanie farby z sufitów i ścian
9. Odbicie tynków z ścian
10. Wywóz gruzu na wysypisko
11. Zamurowanie otworów po szafkach oraz wnęk podokiennych
12. Obsadzenie nadproży drzwiowych w nowej części szkoły
13. Wykonanie tynków c.w. kat. III na ścianach i ościeżach
14. Obudowa rur kanalizacyjnych płytą g-k
15. Montaż nakładek plastikowych na parapety
16. Gruntowanie powierzchni poziomych i pionowych ścian i sufitów
17. Tynki szpachlowe na sufitach i ścianach
18. Ułożenie tynków żywiczno-mineralnych na ścianach w korytarzach
19. Montaż drzwi drewnianych wg wzoru użytkownika
20. Licowanie ścian płytkami
21. Warstwy wyrównawcze na posadzkach
22. Ułożenie posadzki i cokolków z płytek gresowych
23. Okładzina schodów płytkami gresowymi
24. Ułożenie warstw wyrównawczych pod posadzkę z zaprawy samopoziomującej
25. Ułożenie wykładziny podłogowej typu Tarkiet
26. Zabezpieczenie podłóg folią
27. Malowanie farbą emulsyjną sufitów i ścian
28. Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych
29. Sprawdzenie i pomiary obwodów elektrycznych
30. Demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych, alarmowych i do radiowęzła
31. Wykucie i zatynkowanie bruzd elektrycznych
32. Demontaż i ponowny montaż grzejników c.o.
33. Demontaż hydrantów i montaż nowych zgodnie z przepisami p.poż.
34. Demontaż starych umywalek i zlewozmywaków
35. Montaż nowych podejść wodnych i kanalizacyjnych
36. Montaż urządzeń sanitarnych (umywalki, zlewozmywaki, baterie, podgrzewacze wody przepływowej)
37. Izolacja otulinami rur

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 (szafka wnąkowa)	szt.		
	8		szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
	17		szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
3	KNR 4-01 d.10354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 (drzwi i szafy wnąkowe)	m ²		
	83,33		m ²	83,33	
				RAZEM	83,33
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krated wentylacyjnych	szt.		
	9		szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych	szt.		
	15		szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
6	KNR 4-01 d.10352-07 analogia	Rozebranie nadproży prefabrykowanych L-19 (nowa część budynku) - drzwiowe	m		
	22,80		m	22,80	
				RAZEM	22,80
7	KNR 4-01 d.10329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych (zwiększenie wysokości)	m ³		
	0,67		m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
8	kalkulacja d.1	Rozbórka obicia ścian z płyt boazeryjnych	m ²		
	171,20		m ²	171,20	
				RAZEM	171,20
9	kalkulacja d.1	Demontaż obudowy ażurowej grzejników	m ²		
	19,76		m ²	19,76	
				RAZEM	19,76
10	KNR-W 2-02 d.12702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż (hol)	m ²		
	68,44		m ²	68,44	
				RAZEM	68,44
11	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	9,32		m ²	9,32	
				RAZEM	9,32
12	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	336,58		m ²	336,58	
				RAZEM	336,58
13	KNR 4-01 d.10816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
	134,90		m ²	134,90	
				RAZEM	134,90
14	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
	57,60		m ²	57,60	
				RAZEM	57,60
15	KNR 4-01 d.10807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
	30,43		m ²	30,43	
				RAZEM	30,43
16	KNR 4-01 d.10212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (sklepek)	m ³		
	2,61		m ³	2,61	
				RAZEM	2,61
17	KNR 4-01 d.10106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (sklepek)	m ³		
	4,35		m ³	4,35	
				RAZEM	4,35
18	KNR 4-01 d.10106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
	6,96		m ³	6,96	
				RAZEM	6,96
19	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
	575,93		m ²	575,93	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany 1444,35	m ² m ²	RAZEM 1444,35	575,93 1444,35
21	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 26,80	m ³ m ³	RAZEM 26,80	26,80
22	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (dalsze 5 km) 26,80	m ³ m ³	RAZEM 26,80	26,80
2Roboty murarsko-tynkarskie					
23	KNR 2-02 d.20121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (po szafkach wnękowych) 8	m ² m ²	8,00 RAZEM	8,00
24	KNR 2-02 d.20121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - (zamurowanie otworu drzwiowego) 2,20	m ² m ²	2,20 RAZEM	2,20
25	KNR 2-02 d.20121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - (zamurowanie wnęk podokiennych) 15,21	m ² m ²	15,21 RAZEM	15,21
26	KNR 4-01 d.20703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i sporcznikach schodowych - spód szafy wnękowej 9,60	m ² m ²	9,60 RAZEM	9,60
27	KNR 4-01 d.20704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9,60	m ² m ²	9,60 RAZEM	9,60
28	KNR 4-01 d.20711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 54,65	m ² m ²	54,65 RAZEM	54,65
29	KNR 2-02 d.20126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. z rozbiórki 22,80	m m	22,80 RAZEM	22,80
30	KNR 4-01 d.20703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na osadzonych nadprożach 2,88	m ² m ²	2,88 RAZEM	2,88
31	KNR 4-01 d.20704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,88	m ² m ²	2,88 RAZEM	2,88
32	KNR 4-01 d.20708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - po osadzonych nadprożach 31,20	m m	31,20 RAZEM	31,20
33	KNR 4-01 d.20708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - j.w. 6,80	m m	6,80 RAZEM	6,80
34	KNR 4-01 d.20708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - po osadzonych drzwiach 80	m m	80,00 RAZEM	80,00
35	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	9,00 RAZEM	9,00
36	kalkulacja d.2	Montaż nakładek plastikowych na lastrykowe parapety wewnętrzne wraz z obrobieniem boków 8	szt. szt.	8,00 RAZEM	8,00
37	KNR 2-02 d.22004-01	Obud. rury wodnej ppoż wraz z szafką hydrantową płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 2,80	m ² m ²	2,80 RAZEM	2,80
38	KNR 4-01 d.20322-06	Obsadzenie ram,wycieraczek o pow.ponad 1.0-2.0 m2 w podłóżach betonowych - demontaż i ponowny montaż 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 4-01 d.21216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 644,37	m ² m ²	 644,37	
				RAZEM	644,37
40	KNR 2-02 d.20925-01	Oslony okien folia polietylenowa 135,59	m ² m ²	 135,59	
				RAZEM	135,59
3Tynki szpachlowe ścian i sufitów					
41	KNR 0-17 d.32609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym 332,80	m m	 332,80	
				RAZEM	332,80
42	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 575,93	m ² m ²	 575,93	
				RAZEM	575,93
43	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1506,46	m ² m ²	 1506,46	
				RAZEM	1506,46
44	KNR 2-02 d.32009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 575,93	m ² m ²	 575,93	
				RAZEM	575,93
45	KNR 2-02 d.32009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 575,93	m ² m ²	 575,93	
				RAZEM	575,93
46	KNR 2-02 d.32009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 850,98	m ² m ²	 850,98	
				RAZEM	850,98
47	KNR 2-02 d.32009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 850,98	m ² m ²	 850,98	
				RAZEM	850,98
48	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter - (korytarze i hol) 622,23	m ² m ²	 622,23	
				RAZEM	622,23
49	KNR 0-17 d.32608-03	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny 673,23	m ² m ²	 673,23	
				RAZEM	673,23
50	NNRNKB d.3202 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zaprawą ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem 673,23	m ² m ²	 673,23	
				RAZEM	673,23
4Hol					
51	KNR 2-02 d.42011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - hol 68,44	m ² m ²	 68,44	
				RAZEM	68,44
52	KNR 2-02 d.42003-06	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr. jednowarstw.100-01 - hol 50,56	m ² m ²	 50,56	
				RAZEM	50,56
5Stolarka drzwiowa					
53	d.5kalk. własna	Wykonanie gabloty wystawowej, przeszklonej szkłem płaskim float gr. 6 mm i podzielonej na sekcje, wbudowanej w ściany z płyt g-k z drzwiczkami zamykanymi na zamki patentowe i oświetlonej lampami halogenowymi wpuszczonymi w ramę gabloty. (przewidywane wymiary gablot: 8,60x1,50 m i 6,60x1,50 m) - szczegóły ustalić z użytkownikiem 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
54	kal. d.5	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,80 x 2,00 m - UWAGA - (wymiarzy pobrać z natury, wzór drzwi jak na II piętrze) 7	kpl kpl	 7,00	
				RAZEM	7,00
55	kal. d.5	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,90 x 2,00 m - UWAGA - (wymiarzy pobrać z natury, wzór drzwi jak na II piętrze) 3	kpl kpl	 3,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	kal. d.5	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 1,00 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak na II piętrze)	kpl		3,00
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
57	KNR 0-19 d.51024-08	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych, ocieplonych z naświetlem - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 130x296 cm (wejście boczne)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR 0-19 d.51024-06	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z oknem podawczym - kompletne (2 zamki patentowe, 2 kpl zawiasów, klamka z szyldami itp, drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 70x200 cm (sklepek)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR 0-19 d.51024-08	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych czteroskrzydłowych, ocieplonych, częściowo przeszklone z naświetlem - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem, wzorować się na istniejących - wymiar 365x296 cm (wejście główne)	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
60	KNR 0-19 d.51024-10	Montaż ścianek aluminiowych pełnych w kolorze brązu (ścianka pod schodami w sklepiu)	m ²		
		4,12	m ²	4,12	
				RAZEM	4,12
61	kalk. własna d.5	Samozamykacz do drzwi, kompletny	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
6 Okładzina ścian i podłóg płytkami					
62	KNR 2-02 d.60829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		42,05	m ²	42,05	
				RAZEM	42,05
63	KNR 2-02 d.60829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		42,05	m ²	42,05	
				RAZEM	42,05
64	NNRNKB d.6202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		27,10	m	27,10	
				RAZEM	27,10
65	KNR 2-02 d.61101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - sklepek	m ³		
		0,87	m ³	0,87	
				RAZEM	0,87
66	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany - sklepek	m ²		
		9,92	m ²	9,92	
				RAZEM	9,92
67	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10 cm - sklepek	m ²		
		8,70	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
68	KNR 2-02 d.61106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		8,70	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
69	KNR 2-02 d.61102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - sklepek	m ²		
		8,70	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
70	KNR 2-02 d.61102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmianę grub.o 10mm (30 mm)	m ²		
		8,70	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
71	KNR 2-02 d.60218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu - sklepek	m ³		
		0,15	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
72	KNR 2-02 d.61118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (hol i sklepek)	m ²		
		81,54	m ²	81,54	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.61118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet lub gres); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożenie "w karo" - kolor ustalić z użytkownikiem 81,54	m ² m ²	RAZEM 81,54	81,54
74	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 56,40	m m	RAZEM 56,40	56,40
75	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 - hol i sklepik 33,90	m m	RAZEM 33,90	33,90
76	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 - uzupełnienie na korytarzach 22,50	m m	RAZEM 22,50	22,50
77	NNRNKB d.6202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik 56,40	m m	RAZEM 56,40	56,40
7Posadzki					
78	NNRNKB d.7202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki 342,98	m ² m ²	RAZEM 342,98	342,98
79	NNRNKB d.7202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 342,98	m ² m ²	RAZEM 342,98	342,98
80	NNRNKB d.7202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (2 cm) -342,98	m ² m ²	RAZEM -342,98	-342,98
81	NNRNKB d.7202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 285,58	m ² m ²	RAZEM 285,58	285,58
82	KNR 2-02 d.71112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem) 285,58	m ² m ²	RAZEM 285,58	285,58
83	KNR 2-02 d.71112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 285,58	m ² m ²	RAZEM 285,58	285,58
84	KNR 2-02 d.71113-06	Cokolik - listwy przyścienne z tarkietu o wys 10 cm klejone 186,20	m m	RAZEM 186,20	186,20
85	NNRNKB d.7202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (wyboru dokona użytkownik) 57,40	m ² m ²	RAZEM 57,40	57,40
86	kal. d.7	Montaż listew metalowych w progach drzwiowych 14	m m	RAZEM 14,00	14,00
8Roboty malarskie					
87	KNR 4-01 d.81204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 644,43	m ² m ²	RAZEM 644,43	644,43
88	KNR 4-01 d.81204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolorystykę ustalić z użytkownikiem 850,98	m ² m ²	RAZEM 850,98	850,98
89	KNR 4-01 d.81204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - po raz trzeci 1495,41	m ² m ²	RAZEM 1495,41	1495,41
9Roboty stolarskie					
90	KNR 2-02 d.91021-03 analogia	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o rozm.110x225x60 cm -wymiar pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem 2	kpl kpl	RAZEM 2,00	2,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-02 d.91021-03 analogia	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o rozm.170x200x60 cm -wymiar po- brać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem - zabudowa zlewozmywaka	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
92	KNR 2-02 d.91021-03	Szafy wnękowe bez pawlaczy jednodrzwiowe o rozm.100x200x60 cm -wymiar po- brać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem - zabudowa sejfu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
93	KNR 2-02 d.91021-07 analogia	Szafki umywalkowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
94	KNR 2-02 d.91021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
10 Roboty zewnętrzne					
95	KNR 2-31 d.100815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt beto- nowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		43,26	m ²	43,26	
				RAZEM	43,26
96	KNR 2-31 d.100813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		20,45	m	20,45	
				RAZEM	20,45
97	KNR 4-01 d.100212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		1,32	m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
98	KNR 4-01 d.100807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		14,30	m ²	14,30	
				RAZEM	14,30
99	KNR 2-31 d.100401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		20,45	m	20,45	
				RAZEM	20,45
100	KNR 2-31 d.100407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		20,45	m	20,45	
				RAZEM	20,45
101	KNR 2-31 d.100511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		43,26	m ²	43,26	
				RAZEM	43,26
102	KNR 4-01 d.100322-06	Obsadzenie ram,wycieraczek o pow.ponad 1.0-2.0 m2 w podłożach betonowych - (demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
103	KNR 4-01 d.100322-06	Obsadzenie ram,wycieraczek o rozm. 80x150 cm w podłożach betonowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
104	KNR 2-02 d.101118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (podest w wejściu)	m ²		
		14,10	m ²	14,10	
				RAZEM	14,10
105	KNR 2-02 d.101118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet lub gres); płytki 30x30 cm układa- ne na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieral- ności EPI V - kolor ustalić z użytkownikiem	m ²		
		14,10	m ²	14,10	
				RAZEM	14,10
106	KNR 2-02 d.101120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
107	KNR 2-02 d.101120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
108	KNR 4-01 d.101202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		52,03	m ²	52,03	
				RAZEM	52,03
109	NNRNKB d.10202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - daszki nad wejściem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19,65	m ²	19,65	
				RAZEM	19,65
110	NNRNKB d.10202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przy wejściach 32,38	m ² m ²	 32,38	
				RAZEM	32,38
111	KNR 4-01 d.101204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki nakrapiane 52,03	m ² m ²	 52,03	
				RAZEM	52,03
11 Roboty elektryczne					
112	KNR 4-03 d.110606-05	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rasztrzem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - (demontaż i ponowny montaż) 69	szt. szt.	 69,00	
				RAZEM	69,00
113	KNR 4-03 d.110606-07	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rasztrzem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W - (demontaż i ponowny montaż) 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
114	KNR 4-03 d.110306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym - (demontaż i ponowny montaż) 45	szt. szt.	 45,00	
				RAZEM	45,00
115	KNR 4-03 d.110306-02	Wymiana podtynkowych gniazd komputerowych potrójnych - (demontaż i ponowny montaż) 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
116	KNR 4-03 d.110306-01	Wymiana podtynkowych gniazd telefonicznych i innych - (demontaż i ponowny montaż) 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
117	KNR 4-03 d.110307-01	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze - (demontaż i ponowny montaż) 32	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
118	KNR 5-08 d.110226-03 analogia	Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach 276,20	m m	 276,20	
				RAZEM	276,20
119	KNR 5 d.111207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 331	m m	 331,00	
				RAZEM	331,00
120	KNR 4-03 d.110205-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów alarmowych 131,30	m m	 131,30	
				RAZEM	131,30
121	KNR 4-03 d.110205-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych 144,40	m m	 144,40	
				RAZEM	144,40
122	KNR 4-03 d.110205-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów telefonicznych 15,80	m m	 15,80	
				RAZEM	15,80
123	KNR 4-03 d.110205-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów do radiowęzła 39,0	m m	 39,00	
				RAZEM	39,00
124	KNR 4-01 d.110705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 331	m m	 331,00	
				RAZEM	331,00
125	KNR 5-08 d.110512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych sufitowych w ramie gabloty 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
126	KNR 5-08 d.110307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 5-08 d.110302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
128	KNR 5-08 d.110210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 24,60	m m	 24,60	 24,60
				RAZEM	24,60
129	KNR 4-03 d.111202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
130	KNR 4-03 d.111205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
131	KNR 4-03 d.111205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 45	pomiar pomiar	 45,00	 45,00
				RAZEM	45,00
12 Roboty wod.-kan.					
132	KNR 4-02 d.120114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
133	KNR 4-02 d.120130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
134	KNR 4-02 d.120130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
135	KNR 4-02 d.120130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej zewnętrznej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
136	KNR 4-02 d.120132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
137	KNR 4-02 d.120144-01 analogia	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
138	KNR 4-02 d.120230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 10,60	m m	 10,60	 10,60
				RAZEM	10,60
139	KNR 4-02 d.120233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
140	KNR 4-02 d.120235-05	Demontaż zlewozmywaka 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
141	KNR 4-02 d.120235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
142	d.12 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż szafki z gaśnicą 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
143	KNR 2-15 d.120104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o pom łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 24,80	m m	 24,80	 24,80
				RAZEM	24,80
144	KNR 2-15 d.120107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-15 d.120110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 24,8	m m	 24,80	 24,80
				RAZEM	24,80
146	KNR 2-15 d.120112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - kuilowe 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
147	KNR 2-15 d.120115-02	Baterie umywalkowe stojace o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
148	KNR 2-15 d.120115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
149	KNR 2-15 d.120116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
150	KNR 2-15 d.120116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany we wnęce 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
151	KNR 2-15 d.120120-02	Szafki hydrantowe naścienne HW-25W-20 z węzłem półsztywnym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
152	KNR 2-15 d.120120-02	Szafki hydrantowe wnekowe HW-25W-20 z węzłem półsztywnym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
153	KNR 2-15 d.120121-01	Podgrzewacz pojemnościowy umywalkowy typ KL SG5E f-my GALMET o poj. 5 l z baterią umywalkową 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
154	KNR 2-15 d.120205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
155	KNR 2-15 d.120205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
156	KNR 2-15 d.120208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
157	KNR 2-15 d.120220-05	Montaż zlewozmywaków ze stal.nierdz. na szafce - 1 kom. z ociek. 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
158	KNR 2-15 d.120221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - mocowane na szafce 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
13 Instalacja c.o.					
159	KNR 4-02 d.130516-04 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż 42	kpl. kpl.	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00
160	KNR INSTAL d.130307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 226,40	m m	 226,40	 226,40
				RAZEM	226,40

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty murarsko-tynkarskie						
3	Tynki szpachlowe ścian i sufitów						
4	Hol						
5	Stolarka drzwiowa						
6	Okladzina ścian i podłóg płytkami						
7	Posadzki						
8	Roboty malarskie						
9	Roboty stolarskie						
10	Roboty zewnętrzne						
11	Roboty elektryczne						
12	Roboty wod.-kan.						
13	Instalacja c.o.						
	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 (szafka wewnętrzna)	szt.				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,85				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1			8,00	
2	KNR 4-01 0354- d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.				17,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 2			17,00	
3	KNR 4-01 0354- d.110	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 (drzwi i szafy wewnętrzne)	m ²				83,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,63				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 3			83,33	
4	KNR 4-01 0354- d.113	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.				9,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 4			9,00	
5	KNR 4-01 0354- d.113	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych	szt.				15,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 5			15,00	
6	KNR 4-01 0352- d.107 analogia	Rozebranie nadproży prefabrykowanych L-19 (nowa część budynku) - drzwiowe	m				22,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00				
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,00				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	0,24				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 6			22,80	
7	KNR 4-01 0329- d.105	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych (zwiększenie wysokości)	m ³				0,67	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,74				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 7			0,67	
8	kalkulacja d.1	Rozbiórka obicia ścian z płyt boazeryjnych	m ²				171,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 8			171,20	
9	kalkulacja d.1	Demontaż obudowy ażurowej grzejników	m ²				19,76	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,83				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 9	% % %				19,76	
10	KNR-W 2-02 d.12702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż (hol)	m ²				68,44	
	999	-- Robocizna -- 0,84*0,5=	r-g	0,42				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 10	% % %				68,44	
11	KNR 4-01 0819- d.115	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				9,32	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 11	% % %				9,32	
12	KNR 4-01 0818- d.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				336,58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 12	% % %				336,58	
13	KNR 4-01 0816- d.106	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²				134,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 13	% % %				134,90	
14	KNR 4-01 0811- d.107	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²				57,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 14	% % %				57,60	
15	KNR 4-01 0807- d.104	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²				30,43	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,84				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 15	% % %				30,43	
16	KNR 4-01 0212- d.102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (sklepek)	m ³				2,61	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,18				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 16	% % %				2,61	
17	KNR 4-01 0106- d.102	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (sklepek)	m ³				4,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,05				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 17	% % %				4,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18	KNR 4-01 0106-d.104	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				6,96	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,54				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					6,96	
19	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²				575,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
		-- Materiały --						
	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					575,93	
20	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²				1444,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
		-- Materiały --						
	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					1444,35	
21	KNR 4-01 0108-d.117	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³				26,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					26,80	
22	KNR 4-01 0108-d.120	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (dalsze 5 km)	m ³				26,80	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,20				
		0,04*5=						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					26,80	
2Roboty murarsko-tynkarskie								
23	KNR 2-02 0121-d.203	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (po szafkach wnekowych)	m ²				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,79				
		-- Materiały --						
	2200854	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	7,00				
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,07				

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 23					8,00	
24	KNR 2-02 0121-d.203	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - (zamurowanie otworu drzwiowego)	m ²				2,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,79				
	2200854	-- Materiały -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	7,00				
	2380815 0000000	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 materiały pomocnicze	m ³ %	0,01 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					2,20	
25	KNR 2-02 0121-d.203	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - (zamurowanie wnęk podokiennych)	m ²				15,21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,79				
	2200854	-- Materiały -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	7,00				
	2380815 0000000	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 materiały pomocnicze	m ³ %	0,01 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 25					15,21	
26	KNR 4-01 0703-d.202	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - spód szafy wewnętrznej	m ²				9,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	1351006	-- Materiały -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	1,10				
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,10				
	1330700 0000000	gwoździe budowlane sufitowe materiały pomocnicze	kg %	0,20 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 26					9,60	
27	KNR 4-01 0704-d.203	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				9,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,49				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,00				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
		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 27							9,60	
28	KNR 4-01 0711-d.202	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ce-gły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²				54,65	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,29				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,01				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,01				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 28							54,65	
29	KNR 2-02 0126-d.205	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. z rozbiórki	m				22,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 29							22,80	
30	KNR 4-01 0703-d.202	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na osadzonych nadprożach	m ²				2,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	1351006	-- Materiały -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	1,10				
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,10				
	1330700	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 30							2,88	
31	KNR 4-01 0704-d.203	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				2,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,49				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,00				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 31							2,88	
32	KNR 4-01 0708-d.202	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - po obsadzonych nadprożach	m				31,20	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 32					31,20	
33	KNR 4-01 0708-d.203	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm - j.w.	m				6,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 33					6,80	
34	KNR 4-01 0708-d.203	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm - po obsadzonych drzwiach	m				80,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 34					80,00	
35	KNR 4-01 0322-d.202	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				9,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej - lakierowane	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 35					9,00	
36	kalkulacja d.2	Montaż nakładek plastikowych na lastrykowe parapety wewnętrzne wraz z obrobieniem boków	szt				8,00	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały -- nakładki plastikowe na parapety	r-g szt	0,37 1,03				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 36	% % 				8,00	
37	KNR 2-02 2004-d.201	Obud. rury wodnej ppoż wraz z szafką hydrantową płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²				2,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,08				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,05				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2,64				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,26				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 37	% % 				2,80	
38	KNR 4-01 0322-d.206	Obsadzenie ram,wycieraczek o pow.ponad 1.0-2.0 m2 w podłogach betonowych - demontaż i ponowny montaż	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,21				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 38	% % 				1,00	
39	KNR-W 4-01 d.21216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				644,37	
	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 39	% % 				644,37	
40	KNR 2-02 0925-d.201	Oslony okien folia polietylenowa	m ²				135,59	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	1560499	-- Materiały -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0,38				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 40	% % 				135,59	
3Tyunki szpachlowe ścian i sufitów								
41	KNR 0-17 2609-d.308	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym	m				332,80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 41				332,80	
42	NNRNKB 202 d.31134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²				575,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21				
	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 42				575,93	
43	NNRNKB 202 d.31134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				1506,46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22				
	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 43				1506,46	
44	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				575,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 44				575,93	
45	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				575,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,00 0,02 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 45	% % 				575,93	
46	KNR 2-02 2009- d.302	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach na podłożu z tynku	m ²				850,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,00 0,02 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 46	% % 				850,98	
47	KNR 2-02 2009- d.307	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				850,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00 0,00 1,50				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,00 0,01 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 47	% % 				850,98	
48	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem- wap kat III zaprawą Atlas stopter - (kory- tarze i hol)	m ²				622,23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały -- sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	3,75				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 48	% % 				622,23	
49	KNR 0-17 2608- d.303	Zagruntowanie farbą gruntującą podło- ża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²				673,23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	1552326 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca materiały pomocnicze	dm ³ %	0,20 1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 49	% % 				673,23	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
50	NNRNKB 202 d.30933-01	Wyprawy szlachetne żywiczne - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				673,23	
999		-- Robocizna --	r-g	0,72				
202x056		-- Materiały -- wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka	kg	3,89				
0000000		materiały pomocnicze	%	1,50				
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,06				
2x002		środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 50					673,23	
4Hol								
51	KNR 2-02 2011- d.401	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - hol	m ²				68,44	
999		-- Robocizna --	r-g	1,79				
1750801		-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1,03				
1324999		profile nośne 60/27	m	1,90				
1324999		profile przyścienny 28/27	m	0,40				
1324999		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38				
1324999		łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52				
1324999		wieszak w 60/60	szt	1,52				
1343799		wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
1740103		gips szpachlowy	t	0,00				
3901000		taśma spoinowa	m	1,15				
6803599		kołki do wstrzeliwania	szt	2,55				
3930000		woda	m ³	0,01				
0000000		materiały pomocnicze	%	1,50				
34312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
39500		środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 51					68,44	
52	KNR 2-02 2003- d.406	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 100-01 - hol	m ²				50,56	
999		-- Robocizna --	r-g	2,02				
1750803		-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,03				
1324999		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1,01				
1324999		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3,33				
6803599		kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
1343799		wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
1740103		gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
3901000		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,81				
2310799		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,10				
3930000		woda	m ³	0,00				
0000000		materiały pomocnicze	%	1,50				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
39599		środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 52							50,56	
5Stolarka drzwiowa								
53	d.5kalk. własna	Wykonanie gabloty wystawowej, przeszklonej szkłem płaskim float gr. 6 mm i podzielonej na sekcje, wbudowanej w ściany z płyt g-k z drzwiczkami zamykanymi na zamki patentowe i oświetlonej lampami halogenowymi wpuszczonymi w ramę gabloty. (przewidywane wymiary gablot: 8,60x1,50 m i 6,60x1,50 m) - szczegóły ustalić z użytkownikiem	kpl				2,00	
999		-- Robocizna --	r-g	35,00				
		-- Materiały -- gabloty wystawowe	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 53							2,00	
54	kal. d.5	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,80 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak na II piętrze)	kpl				7,00	
999		-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 80x200 cm materiał pomocniczy	kpl	1,00				
			%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 54							7,00	
55	kal. d.5	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 0,90 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak na II piętrze)	kpl				3,00	
999		-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 90x200 cm materiał pomocniczy	kpl	1,00				
			%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 55							3,00	
56	kal. d.5	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów drzwiowych - wzmocnione itp) - rozm. 1,00 x 2,00 m - UWAGA - (wymiary pobrać z natury, wzór drzwi jak na II piętrze)	kpl				4,00	
999		-- Robocizna --	r-g	2,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 100x200 cm materiał pomocniczy	kpl	1,00				
			%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 56					4,00	
57	KNR 0-19 1024-d.508	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych, ocieplonych z nasświetlem - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 130x296 cm (wejście boczne)	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	11,93				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	18,33				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,92				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1316150	Drzwi Al zew.przylm.2-skrzyd.-pełne z nasświetlem - 130x296 cm	kpl	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,19				
	39000	środek transportowy	m-g	0,23				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 57					1,00	
58	KNR 0-19 1024-d.506	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z oknem podawczym - kompletne (2 zamki patentowe, 2 kpl zawiasów, klamka z szyldami itp, drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem - wymiar 70x200 cm (sklepek)	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,96				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	7,40				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,41				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1316120	Drzwi Al zew.przylm.1-skrzyd.-pełne z oknem podawczym - 70x200 cm	kpl	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,07				
	39000	środek transportowy	m-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 58					1,00	
59	KNR 0-19 1024-d.508	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych czteroskrzydłowych, ocieplonych, częściowo przeszklone z nasświetlem - kompletne (2 zamki patentowe, 3 kpl zawiasów drzwiowych, klamka z szyldami - drzwi wzmocnione w kolorze brązu) - wymiar pobrać z natury, szczegóły ustalić z użytkownikiem, wzorować się na istniejących - wymiar 365x296 cm (wejście główne)	kpl				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	11,93				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	18,33				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,92				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1316150	Drzwi Al zew.przylm.4-skrzyd.-częściowo przeszklone z nasświetlem - 365x296 cm	kpl	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,19				
	39000	środek transportowy	m-g	0,23				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				3,00	
Razem pozycja 59							4,12	
60	KNR 0-19 1024-d.510	Montaż ścianek aluminiowych pełnych w kolorze brązu (ścianka pod schodami w sklepiku)	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,50				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	1,87				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,19				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1317299	ścianki aluminiowe	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				4,12	
Razem pozycja 60							2,00	
61	d.5kalk. własna	Samozamykacz do drzwi, kompletny	kpl					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
		-- Materiały -- samozamykacz do drzwi, kompletny	kpl	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				2,00	
Razem pozycja 61								
6 Okładzina ścian i podłóg płytkami								
62	KNR 2-02 0829-d.601	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				42,05	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				42,05	
Razem pozycja 62							42,05	
63	KNR 2-02 0829-d.606	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²				42,05	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie 20 x 25 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,60				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				42,05	
Razem pozycja 63							27,10	
64	NNRNKB 202-d.60842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 2x002	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 64	% % %				27,10	
65	KNR 2-02 1101- d.601	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - sklepik	m ³				0,87	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26				
	2370604 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 materiały pomocnicze	m ³ %	1,03 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 65	% % %				0,87	
66	KNR 2-02 0607- d.601	Izolacje przeciwwilgoci. i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe z wywinieciem na ściany - sklepik	m ²				9,92	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze	m ² %	1,20 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 66	% % %				9,92	
67	KNR 2-02 0609- d.603	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10 cm - sklepik	m ²				8,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze	m ² %	1,05 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 67	% % %				8,70	
68	KNR 2-02 1106- d.607	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				8,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	1331799 0000000	-- Materiały -- mata z drutu stalowego materiały pomocnicze	m ² %	1,02 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 68	% % %				8,70	
69	KNR 2-02 1102- d.601	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - sklepik	m ²				8,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2380807 0000000	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 69	% % 				8,70	8,70
70	KNR 2-02 1102- d.603	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmia- nę grub.o 10mm (30 mm)	m ²					
	999	-- Robocizna -- 0,0716*3=	r-g	0,21				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3= materiały pomocnicze	m ³ %	0,03 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0158*3=	m-g	0,05				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 70	% % 				8,70	8,70
71	KNR 2-02 0218- d.601	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu - sklepik	m ³					
	999	-- Robocizna --	r-g	23,12				
	2370604 3950001 2600699 1330400 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 deski okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ kg %	1,02 0,01 0,07 1,00 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 71	% % 				0,15	0,15
72	KNR 2-02 1118- d.601	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych układane na klej - przygotowanie podłoża (hol i sklepik)	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg 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 72	% % 				81,54	81,54
73	KNR 2-02 1118- d.608	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych (tarkiet lub gres); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antyślizgowe wg deklar. R-11, sto- pień ścieralności EPI V - ułożenie "w ka- ro" - kolor ustalić z użytkownikiem	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,61				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - podłogowe	m ²	1,02				
	1550599 1550599 0000000	zaprawa klejąca Atlas zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	kg kg %	4,75 0,40 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 73	% % %				81,54	
74	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				56,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	0,48 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 74	% % %				56,40	
75	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 - hol i sklepik	m				33,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	0,10 0,48 0,12 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 75	% % %				33,90	
76	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 - uzupełnienie na korytarzach	m				22,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	0,10 0,48 0,12 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 76	% % %				22,50	
77	NNRNKB 202 d.62809-05	Listwa wykańczająca cokolik	m				56,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykańczająca materiały pomocnicze	m %	1,03 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 77	% % %				56,40	
7 Posadzki								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
78	NNRNKB 202 d.71134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posa- dзки	m ²				342,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21				
	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 78							342,98	
79	NNRNKB 202 d.71132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posa- dзки z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²				342,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51				
	202x049	-- Materiały -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mie- szanka	kg	90,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,08				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,09				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 79							342,98	
80	NNRNKB 202 d.71132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posa- dзки z zaprawy samopoziomującej - po- trącenie za zmianę grubości o 1 cm (2 cm)	m ²				-342,98	
	999	-- Robocizna -- 0,1*2=	r-g	0,20				
	202x049	-- Materiały -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mie- szanka	kg	36,04				
	0000000	18,02*2= materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	2x002	0,02*2= środek transportowy	m-g	0,04				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 80							-342,98	
81	NNRNKB 202 d.71130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wyglada- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				285,58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,15				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,01				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 81							285,58	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
82	KNR 2-02 1112-d.701	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem)	m ²				285,58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,43				
	1563434	-- Materiały -- Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	1,09				
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0,60				
	1530200	pastą podłogową bezbarwną	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 82					285,58	
83	KNR 2-02 1112-d.709	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				285,58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 83					285,58	
84	KNR 2-02 1113-d.706	Cokolik - listwy przyścienne z tarkietu o wys 10 cm klejone	m				186,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1560799	-- Materiały -- listwy przyścienne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	1,07				
	1550201	klej Butapren B	kg	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 84					186,20	
85	NNRNKB 202 d.71136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (wyboru dokona użytkownik)	m ²				57,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,54				
	2633540	-- Materiały -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	1,04				
	2631999	listwy przyścienne z drewna	m	1,16				
	1551319	klej winylowy	kg	0,11				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02				
	0000000	gąbka podłogowa	m ²	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	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 85					57,40	
86	kal. d.7	Montaż listew metalowych w progach drzwiowych	m				14,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,25				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- kątownik aluminiowy	m	1,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 86	% %				14,00	
8Roboty malarskie								
87	KNR 4-01 1204-d.801	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				644,43	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 87	% %				644,43	
88	KNR 4-01 1204-d.802	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				850,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,29 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 88	% %				850,98	
89	KNR 4-01 1204-d.805	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - po raz trzeci	m ²				1495,41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,15 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 89	% %				1495,41	
9Roboty stolarskie								
90	KNR 2-02 1021-d.903	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o rozm. 110x225x60 cm -wymiar pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	kpl				2,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,10				
	2760099	-- Materiały -- szafa wnękowa 2 drzwiowa	kpl	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14				
	39599	środek transportowy	m-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 90	% %				2,00	
91	KNR 2-02 1021-d.903	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o rozm. 170x200x60 cm -wymiar pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem - zabudowa zlewozmywaka	szt				1,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,10				
	2760099	-- Materiały -- szafa wnękowa 2 drzwiowa - zabudowa zlewozm.	kpl	1,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14				
	39599	środek transportowy	m-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 91					1,00	
	92KNR 2-02 1021-d.903	Szafy wnękowe bez pawlaczy jednodrzwiowe o rozm.100x200x60 cm -wymiar pobrać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem - zabudowa sejfu	kpl				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,10				
	2760099	-- Materiały -- szafa wnękowa 1 drzwiowa	kpl	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14				
	39599	środek transportowy	m-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 92					1,00	
	93KNR 2-02 1021-d.907	Szafki umywalkowe	szt				3,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,60				
	2770099	-- Materiały -- szafki pod umywalkę	szt	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06				
	39599	środek transportowy	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 93					3,00	
	94KNR 2-02 1021-d.907	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,60				
	2770099	-- Materiały -- szafki kuchenne pod zlewozmywak 1 komorowy z ociekaczem	szt	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06				
	39599	środek transportowy	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 94					3,00	
10 Roboty zewnętrzne								
	95KNR 2-31 0815-d.1001	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²				43,26	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 95					43,26	
	96KNR 2-31 0813-d.1001	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				20,45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,19				
		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 96					20,45	
97	KNR 4-01 0212-d.1002	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³				1,32	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 97					1,32	
98	KNR 4-01 0807-d.1004	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²				14,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,84				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 98					14,30	
99	KNR 2-31 0401-d.1001	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m				20,45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 99					20,45	
100	KNR 2-31 0407-d.1001	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				20,45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
		-- Materiały --						
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02				
	1601899	piasek	m ³	0,00				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,00				
	3930000	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 100					20,45	
101	KNR 2-31 0511-d.1001	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²				43,26	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,09				
		-- Materiały --						
	2222110	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	1,03				
	1601899	piasek	m ³	0,08				
	3930000	woda	m ³	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
		-- Sprzęt --						
	45100	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 101					43,26	
102	KNR 4-01 0322-d.1006	Obsadzenie ram,wycieraczek o pow.ponad 1.0-2.0 m2 w podłogach betonowych - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,21				
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 102					2,00	
103	KNR 4-01 0322-d.1006	Obsadzenie ram,wycieraczek o rozm. 80x150 cm w podłogach betonowych	szt.				2,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	3,21				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,01				
	0000000	wycieraczki metalowe 80x150 cm	szt	1,00				
		materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 103					2,00	
104	KNR 2-02 1118-d.1001	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (podest w wejściu)	m ²				14,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 104					14,10	
105	KNR 2-02 1118-d.1008	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (tarkiet lub gres); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklar. R-11, stopień ścieralności EPI V - kolor ustalić z użytkownikiem	m ²				14,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,61				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca Atlas	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 105					14,10	
106	KNR 2-02 1120-d.1001	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,48				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 106					3,00	
107	KNR 2-02 1120-d.1002	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	0,10 0,48 0,12 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 107	% % 				3,00	
108	KNR 4-01 1202- d.1009	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²				52,03	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101 1720200 1602003 0000000	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65% wapno suchogaszzone piasek do zapraw materiały pomocnicze	kg t m ³ %	0,02 0,00 0,00 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 108	% % 				52,03	
109	NNRNKB 202 d.101134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - daszki nad wejściem	m ²				19,65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 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 109	% % 				19,65	
110	NNRNKB 202 d.101134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przy wejściach	m ²				32,38	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze	dm ³ %	0,22 1,50				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 110	% % 				32,38	
111	KNR 4-01 1204- d.1004	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki nakrapiane	m ²				52,03	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe zewnętrzne materiały pomocnicze	dm ³ %	0,35 2,00				
		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 111							52,03	
11 Roboty elektryczne								
112	KNR 4-03 0606-d.1105	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				69,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,22				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 112							69,00	
113	KNR 4-03 0606-d.1107	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,32				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 113							12,00	
114	KNR 4-03 0306-d.1102	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				45,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 114							45,00	
115	KNR 4-03 0306-d.1102	Wymiana podtynkowych gniazd komputerowych potrójnych - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,34				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 115							6,00	
116	KNR 4-03 0306-d.1101	Wymiana podtynkowych gniazd telefonicznych i innych - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				11,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 116							11,00	
117	KNR 4-03 0307-d.1101	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze - (demontaż i ponowny montaż)	szt.				32,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,41				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 117							32,00	
118	KNR 5-08 0226-d.1103	Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach	m				276,20	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,382*0,5*0,955=	r-g	0,18				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 118							276,20	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
119	KNNR 5 1207-d.1101	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m				331,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 119					331,00	
120	KNR 4-03 0205-d.1101	Demontaż i ponowny montaż przewodów alarmowych	m				131,30	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 120					131,30	
121	KNR 4-03 0205-d.1101	Demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych	m				144,40	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 121					144,40	
122	KNR 4-03 0205-d.1101	Demontaż i ponowny montaż przewodów telefonicznych	m				15,80	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 122					15,80	
123	KNR 4-03 0205-d.1101	Demontaż i ponowny montaż przewodów do radiowęzła	m				39,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 123					39,00	
124	KNR 4-01 0705-d.1107	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer.do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m				331,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,44				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,00				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,01				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 124					331,00	
125	KNR 5-08 0512-d.1101	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych sufitowych w ramie gabloty	szt.				20,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,69*0,955=	r-g	0,66				
	7302623	-- Materiały -- oprawy halogenowe wpuszczane	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
		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 125							20,00	
126	KNR 5-08 0307-d.1102	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 0,165*0,955=	r-g	0,16				
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze	szt %	1,02 2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 126							2,00	
127	KNR 5-08 0302-d.1101	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna -- 0,088*0,955=	r-g	0,08				
	7540411 0000000	-- Materiały -- Puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą materiały pomocnicze	szt %	1,02 2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 127							2,00	
128	KNR 5-08 0210-d.1102	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m				24,60	
	999	-- Robocizna -- 0,0737*0,955=	r-g	0,07				
	7959999 0000000	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 materiały pomocnicze	m %	1,04 2,50				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 128							24,60	
129	KNR 4-03 1202-d.1101	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.				15,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 129							15,00	
130	KNR 4-03 1205-d.1105	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-miar.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,50				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 130							1,00	
131	KNR 4-03 1205-d.1106	Następny pomiar skuteczności zerowania	po-miar.				45,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,28				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 131							45,00	
12Roboty wod.-kan.								
132	KNR 4-02 0114-d.1201	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				12,00	
	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))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 132								12,00
133	KNR 4-02 0130-d.1204	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,11				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Razem pozycja 133								2,00
134	KNR 4-02 0130-d.1208	Demontaż skrzynki hydrantowej wężowej	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Razem pozycja 134								1,00
135	KNR 4-02 0130-d.1207	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,35				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Razem pozycja 135								1,00
136	KNR 4-02 0132-d.1201	Demontaż baterii umywalkowej i zmywawkowej	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,70				
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
Razem pozycja 136								5,00
137	KNR 4-02 0144-d.1201	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt.				5,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,27				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Razem pozycja 137								5,00
138	KNR 4-02 0230-d.1208	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				10,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
Razem pozycja 138								10,60
139	KNR 4-02 0233-d.1205	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				

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 139							5,00	
140	KNR 4-02 0235-d.1205	Demontaż zlewozmywaka	kpl.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	4,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 140							3,00	
141	KNR 4-02 0235-d.1206	Demontaż umywalki	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 141							2,00	
142	d.12 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż szafki z gaśnicą	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 142							2,00	
143	KNR 2-15 0104-d.1201	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m				24,80	
	999	-- Robocizna -- 0,3853*0,955=	r-g	0,37				
	5064001	-- Materiały -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	1,03				
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	0,54				
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	0,50				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,40				
	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 143							24,80	
144	KNR 2-15 0107-d.1201	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna -- 0,26*0,955=	r-g	0,25				
	5101201	-- Materiały -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	4,12				
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,40				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 144							6,00	
145	KNR 2-15 0110-d.1204	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m				24,80	
	999	-- Robocizna -- 0,0838*0,955=	r-g	0,08				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,00				
	5064001	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm	m	0,02				
	5700500	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt	0,00				
	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,00				
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	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 145					24,80	
146	KNR 2-15 0112-d.1201	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodo- ciągowych o śr.nom. 15 mm - kulowe	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna -- 0,22*0,955=	r-g	0,21				
	5700500	-- Materiały -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt	1,00				
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	2,06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 146					6,00	
147	KNR 2-15 0115-d.1202	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 147					3,00	
148	KNR 2-15 0115-d.1202	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie zmywakowe stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	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 148					3,00	
149	KNR 2-15 0116-d.1201	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm mon- towany na ścianie	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,51*0,955=	r-g	0,49				
	5763000	-- Materiały -- zawory hydrantowe aluminiowe z uzbro- jeniem mosiężnym	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 149					1,00	
150	KNR 2-15 0116-d.1202	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,59*0,955=	r-g	0,56				
	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 150					1,00	
151	KNR 2-15 0120-d.1202	Szafki hydrantowe naścienne HW-25W-20 z węzłem półsztywnym	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,32				
	5760799	-- Materiały -- szafki hydrantowe z blachy stalowej z węzłem półsztywnym - kpl	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,70				
	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 151					1,00	
152	KNR 2-15 0120-d.1202	Szafki hydrantowe wnękowe HW-25W-20 z węzłem półsztywnym	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,32				
	5760799	-- Materiały -- szafki hydrantowe z blachy stalowej z węzłem półsztywnym - kpl	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,70				
	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 152					1,00	
153	KNR 2-15 0121-d.1201	Podgrzewacz pojemnościowy umywalkowy typ KL SG5E f-my GALMET o poj. 5 l z baterią umywalkową	kpl.				6,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,21				
	5730001	-- Materiały -- zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1,00				
	0000000	podgrzewacz pojemnościowy podumywalkowy typ KL SG5E GALMET o poj. 5 l z baterią umywalkową	kpl	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,10				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 153					6,00	
154	KNR 2-15 0205-d.1201	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				6,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0,207*0,955=	r-g	0,20				
	5630401	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	0,84				
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 40 mm	szt	0,84				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0,15				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm	szt	1,00				
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 40 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 154					6,00	
155	KNR 2-15 0205-d.1202	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m				12,00	
	999	-- Robocizna -- 0,216*0,955=	r-g	0,21				
	5630402	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0,84				
	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	0,84				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0,15				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	1,00				
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	1,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 155					12,00	
156	KNR 2-15 0208-d.1201	Dodatek za wykonanie podejść odpływo- wych z rur i kształtek z nieplastyfikowa- nego PCW o śr. 32 mm	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna -- 0,4*0,955=	r-g	0,38				
	5644899	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 32 mm	szt	3,00				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm	szt	1,00				
	6810500	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 mm	szt	4,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 156					6,00	
157	KNR 2-15 0220-d.1205	Montaż zlewozmywaków ze stal.nierdz. na szafce - 1 kom. z ociek.	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna -- 1,4*0,955=	r-g	1,34				
	6343999	-- Materiały -- zlewozmywaki z blachy nierdz - 1 kom. z ociek.	szt	1,00				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,03				
	6831800	sznur konopny surowy	kg	0,02				
	1700200	cement murarski '15'	t	0,00				
	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 157					3,00	
158	KNR 2-15 0221-d.1202	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - mocowane na szafce	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,87				
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne porcelanowe	szt	1,00				
	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 158					3,00	
13 Instalacja c.o.								
159	KNR 4-02 0516-d.1304	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż	kpl.				42,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,59				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 159					42,00	
160	KNR INSTAL d.130307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m				226,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
	6450102	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,03				
	5700401	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,00				
	6460702	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 160					226,40	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4834,62		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2327,78		2327,78			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,02		0,02			
3.	baterie umywalkowe stojące	szt	3,00		3,00			
4.	baterie zmywakowe stojące	szt	3,00		3,00			
5.	Beton zwykły B-15	m ³	1,05		1,05			
6.	cement murarski '15'	t	0,00		0,00			
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,02		0,02			
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,04		1,04			
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,05		0,05			
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,01		0,01			
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01		0,01			
12.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,09		0,09			
13.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,24		1,24			
14.	Drzwi Al zew.przrzymk.1-skrzyd.-pełne z oknem podawczym - 70x200 cm	kpl	1,00		1,00			
15.	Drzwi Al zew.przrzymk.2-skrzyd.-pełne z naświetlem - 130x296 cm	kpl	1,00		1,00			
16.	Drzwi Al zew.przrzymk.4-skrzyd.-częściowo przeszkłone z naświetlem - 365x296 cm	kpl	3,00		3,00			
17.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 100x200 cm	kpl	4,00		4,00			
18.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 80x200 cm	kpl	7,00		7,00			
19.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą 90x200 cm	kpl	3,00		3,00			
20.	farba gruntująca	dm ³	134,65		134,65			
21.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	664,83		664,83			
22.	farby emulsyjne nawierzchniowe zewnętrzne	dm ³	18,10		18,10			
23.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	4,82		4,82			
24.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	51,75		51,75			
25.	folia polietylenowa	m ²	231,75		231,75			
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	11,88		11,88			
27.	gabloty wystawowe	kpl	2,00		2,00			
28.	gąbka podłogowa	m ²	61,90		61,90			
29.	gips budowlany szpachlowy	t	7,81		7,81			
30.	gips szpachlowy	t	0,03		0,03			
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,07		1,07			
32.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,49		2,49			
33.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	18,40		18,40			
34.	kątownik aluminiowy	m	14,28		14,28			
35.	kątownik aluminiowy	m	358,29		358,29			
36.	kłamry ciesielskie	kg	5,46		5,46			
37.	klej Butapren B	kg	7,43		7,43			
38.	klej winylowy	kg	6,27		6,27			
39.	klej winylowy osakrylowy	kg	171,47		171,47			
40.	kołki do wstrzeliwania	szt	389,71		389,71			
41.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	10,00		10,00			
42.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	2,00		2,00			
43.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	44,34		44,34			
44.	kotwy stalowe	szt	88,49		88,49			
45.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej - lakierowane	szt	9,00		9,00			
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	10,09		10,09			
47.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 32 mm	szt	18,00		18,00			
48.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 40 mm	szt	5,05		5,05			
49.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	168,37		168,37			
50.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	7,39		7,39			
51.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	51,05		51,05			
52.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	2,02		2,02			
53.	listwa wykończająca	m	85,89		85,89			
54.	listwy przyścienne z drewna	m	66,58		66,58			
55.	listwy przyścienne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	199,10		199,10			
56.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	50,55		50,55			
57.	łączniki instalacyjne	szt	2,04		2,04			
58.	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	104,60		104,60			
59.	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	26,21		26,21			
60.	mata z drutu stalowego	m ²	8,87		8,87			
61.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	44,91		44,91			
62.	nakładki plastikowe na parapety	szt	8,24		8,24			
63.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	20,85		20,85			
64.	oprawy halogenowe wpuszczane	szt	20,00		20,00			
65.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	59,70		59,70			
66.	pastą podłogową bezbarwną	kg	28,42		28,42			
67.	pianka poliuretanowa	kg	4,87		4,87			
68.	piasek	m ³	3,39		3,39			
69.	piasek do zapraw	m ³	7,35		7,35			
70.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	177,87		177,87			
71.	plytki ceramiczne ścienne 20 x 25 cm	m ²	42,89		42,89			
72.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	6,15		6,15			
73.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	14,38		14,38			
74.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - podłogowe	m ²	83,17		83,17			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
75	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	70,53		70,53			
76	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	54,98		54,98			
77	plyty styropianowe	m ²	9,14		9,14			
78	podgrzewacz pojemnościowy podumywalkowy typ KL SG5E GALMET o poj. 5 l z baterią umywalkową	kpl	6,00		6,00			
79	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	536,36		536,36			
80	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	8,57		8,57			
81	profile nośne 60/27	m	130,08		130,08			
82	profile przyścienny 28/27	m	27,44		27,44			
83	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ²	m	25,58		25,58			
84	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	12,00		12,00			
85	Puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą	szt	2,00		2,00			
86	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	5,02		5,02			
87	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	10,04		10,04			
88	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	6,73		6,73			
89	rury przepustowe z PCW	m	2,76		2,76			
90	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk. z końcami gwint. 15 mm	m	25,53		25,53			
91	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm	m	0,50		0,50			
92	samozamknięcie do drzwi, kompletny	kpl	2,00		2,00			
93	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	13,72		13,72			
94	sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	2334,61		2334,61			
95	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	3,00		3,00			
96	szafa wnękowa 1 drzwiowa	kpl	1,00		1,00			
97	szafa wnękowa 2 drzwiowa	kpl	2,00		2,00			
98	szafa wnękowa 2 drzwiowa - zabudowa zlewoz. m.	kpl	1,00		1,00			
99	szafki hydrantowe z blachy stalowej z węzłem półsztywnym - kpl	szt	2,00		2,00			
100	szafki kuchenne pod zlewozmywak 1 komorowy z ociekaczem	szt	3,00		3,00			
101	szafki pod umywalkę	szt	3,00		3,00			
102	sznur konopny smołowany	kg	0,09		0,09			
103	sznur konopny surowy	kg	0,06		0,06			
104	ścianki aluminiowe	m ²	4,12		4,12			
105	taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm	m	99,00		99,00			
106	taśma spoinowa	m	79,83		79,83			
107	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm	szt	6,00		6,00			
108	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm	szt	6,00		6,00			
109	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	12,00		12,00			
110	umywalki prostokątne porcelanowe	szt	3,00		3,00			
111	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 mm	szt	24,00		24,00			
112	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	16,82		16,82			
113	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 40 mm	szt	8,41		8,41			
114	wapno suchogazzone	t	3,14		3,14			
115	wieszak w 60/60	szt	104,46		104,46			
116	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,08		4,08			
117	woda	m ³	6,16		6,16			
118	woda z rurociągu	m ³	1,93		1,93			
119	wycieraczki metalowe 80x150 cm	szt	2,00		2,00			
120	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	311,27		311,27			
121	wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka	kg	2618,97		2618,97			
122	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	18546,13		18546,13			
123	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,45		0,45			
124	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,25		0,25			
125	zaprawa klejąca	kg	911,15		911,15			
126	zaprawa klejąca Atlas	kg	454,48		454,48			
127	zaprawa klejowa	kg	300,85		300,85			
128	zaprawa spoinująca	kg	70,59		70,59			
129	zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	szt	2,00		2,00			
130	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,53		0,53			
131	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt	0,06		0,06			
132	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	6,07		6,07			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
133.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt	6,00		6,00			
134.	zlewozmywaki z blachy nierdz - 1 kom. z ociek.	szt	3,00		3,00			
135.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	1,31		1,31			
136.	materiały pomocnicze	zł						
137.	material pomocniczy	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8,67		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	7,69		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	1,09		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,88		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	24,92		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,05		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,18		
8.	środek transportowy	m-g	23,29		
9.	środek transportowy	m-g	1,93		
10.	środek transportowy	m-g	0,89		
11.	środek transportowy	m-g	15,84		
12.	środek transportowy	m-g	0,15		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,60		
14.	wyciąg	m-g	75,49		
15.	wyciąg	m-g	7,20		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,92		
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	45,20		
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00		
				RAZEM	

Słownie: