Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Zatwierdzam:

Kosztorys Nakładczy

Roboty remontowo-modernizacyjne : Budynku Mieszkalnego Wielorodzinnego - Remont Dachu, Remont Elewacji, Izolacja Ścian Fundamentowych, Remont Oficyny

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Budowa	76-200 Słupsk ul. Kołłątaja 39 oraz 39A
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Kołłątaja 39 76-200 Kołłątaja 39
Wykonawca	Zakład Usług Inwestycyjnych *Janusz Kazimierski* 76-200 Słupsk ul.Sportowa 3 D
Biuro kosztorysowe	Zakład Usług Inwestycyjnych 76-200 Słupsk ul.Sportowa 3 D

Kosztorys sporządzono metodą szczegółową (formuła II)

Kosztorys sporządzono wg aktualnie obowiązujących przepisów

Sporządził mg inż. Kazimierski Grzegorz

Słupsk Marzec 2018 r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEMUROWANIE KOMINÓW, REMONT POKRYCIA POŁACI DACHOWEJ		
1	KNR-W 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3		
		1,73*0,4*1,27+1,37*0,4*1,18	m3	1,53
		razem	m3	1,53
2	KNR-W 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3		
		1,0*0,4*0,75+0,97*0,4*0,72+0,91*0,4*0,77	m3	0,86
		razem	m3	0,86
3	KNR-W 2-02 0921/01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cemen- tową niebarwioną		
		(1*0,75)*2+(0,4*0,75)*2+(1,73*1,27)*2+(0,4*1,27)*2+(0,97*0,72)*2+(0,4*0,72)*2+(1,37*1,18)+(0,4*1,18)*2+(0,91*0,77)*2+(0,4*0,77)*2	m2	14,06
		razem	m2	14,06
4	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle		
		1*2+0,4*2+1,73*2+0,4*2+0,92*2+0,4*2+0,97*2+0,4*2+1,37*2+0,4*2+0,91*2+0,4*2	m	18,60
		razem	m	18,60
5	KNR-W 2-02 0608/02	Wklejenie klinów ze styropianu (anologia) przy kominach		
			m	18,60
6	KNR-W 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym		
			otw.	18,60
7	KNR-W 2-02 0535/04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m		
			m	18,60
8	KNR-W 4-01 0506/05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek bla- charskich z murami		
			m	18,60
9	KNR-W 4-01 0545/08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku		
		(19,8*0,5)*2+(5,98*0,4)*2	m2	24,58
		razem	m2	24,58
10	KNR-W 4-01 0518/04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		
		12,5*19,8	m2	247,50
		razem	m2	247,50
11	KNR-W 4-01 0518/05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		
		(Krotność= 3)	m2	247,50
12	KNR-W 4-01 0312/01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.		
			m3	0,77
13	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas nadrynnowy + wiatrownica		
		27,5	m2	27,50
		razem	m2	27,50
14	KNR-W 4-01 0418/03	Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 32mm		
			m2	247,50
15	KNR-W 4-01 0416/06	Wymiana slupów w konstrukcji dachu		
			m	4,00
16	KNR-W 4-01 0416/07	Wymiana mieczy lub zastrzalów w konstrukcji dachu		
			m	5,00
17	KNR-W 4-01 0416/05	Wymiana platwi w konstrukcji dachu		
			m	12,50
18	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków		
		(5,4*21)*0,14*3*2+(4,19+3,98+3,45+2,65+4,47+7,61+3,51+3,93)*0,15*4+(1,82*12+1,2*12)*0,14*4+0,65*4*4*0,1+1,4*0,14*12*4+19,8*0,12*3*2	m2	160,53
		razem	m2	160,53
19	KNR 4-01 0424/05	Demontaż wyłazu dachowego i naświetli w dachu drewnianym		
			szt	1,00
20	KNR K-05 0407/01	Montaż kominka wentylacyjnego		
			szt	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,00
22	KNR-W 2-02 0501/01	Pokrycie dachów papą jednowarstwowo na podłożu drewnianym	m2	247,50
23	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	247,50
24	KNR-W 4-01 0545/04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		19,8*2	m	39,60
		razem	m	39,60
25	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	39,60
26	NNRNKB202 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.	3,00
27	NNRNKB202 0547-04	Montaż denek rynnowych	szt.	4,00
28	KNR-W 4-01 0545/06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku		
		11,4*2+11,7	m	34,50
		razem	m	34,50
29	NNRNKB 202 0519/03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	11,70
30	KNR 2-02.2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan -cynk - rury okrągłe d=10cm		
		11,4*2	m	22,800
		razem	m	22,800
31	NNRNKB 202 0550/08	Kolanka o śr. 100mm tytan- cynk	szt.	4,00
32	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	2,00
33	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
34	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,39
35	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		(Krotność= 7)	m3	19,80
36	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie papy z odzysku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	19,80
37	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie papy z odzysku samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		(Krotność= 7)	m3	8,09
38		Dodatek za utylizację papy	t	14,56
39		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 522,08266 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		ELEWACJA FRONTOWA		
40	KNR-W 2-02 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		
		19,8*13,4	m2	265,32
		razem	m2	265,32
41	NNRNKB 202 1622a/01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	265,32

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR-W 2-02 1613/02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej		
		19,8*2	m2	39,60
		razem	m2	39,60
43	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki folią		
		(1,8*1,0)*26	m2	46,80
		razem	m2	46,80
44	KNR-W 4-01 0545/08	Rozebranie obróbek pasów elewacyjnych, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku		
		(1,2*0,2)*26+19,8*0,2+(1,45*0,30)*5+(2,75*0,30)*2+(2.85*0,30)*2+(1,5*0,3)*5	m2	17,99
		razem	m2	17,99
45	KNR-W 4-01 0702/04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm do mocowania obróbek blacharskich pasów elewacyjnych i parapetów		
		0,47*19,8+1,45*5+2,75*2	m	22,06
		razem	m	22,06
46	TZKNBK VIt2 05/161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie		
			m2	17,99
47	KNR 19-01 0538/03	Wykonanie i montaż pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowo - tytanowej		
		(1,2*0,2)*26+19,8*0,2	m2	10,20
		razem	m2	10,20
48	KNR 19-01 0538/07	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan - cynkowej podokienników o szerokości 25-50cm		
		(1,45*0,30)*5+(2,75*0,30)*2+(2.85*0,30)*2+(1,5*0,3)*5	m2	7,79
		razem	m2	7,79
49	KNR 19-01 0712/01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III o szer. do 15 cm - po zamontowanych obróbkach blacharskich		
			m	22,06
50	KNR AT-26 0101/01	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny na cokole		
		8,65*0,7+8,75*0,7	m2	12,18
		razem	m2	12,18
51	KNR AT-26 0101/01	Skucie tynków		
		1,0*6,29+4,02*0,6+0,92*1,9+0,8*8,65+1,10*5,2	m2	23,09
		razem	m2	23,09
52	KNBK 4 0089/01	Naprawa pęknieć w murach, na zaprawie cem-wap, o głęb.pęknięcia 1/2 cegły		
			m	4,000
53	KNR AT-26 0101/02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły Spoiny niezmurszałe.		
			m2	14,20
54	KNR-W 4-01 0713/01	Przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby na ścianach		
		19,8*10,29-46,8-1,5*3,3-0,6*05*7-0,5*0,3*18	m2	128,29
		razem	m2	128,29
55	KNR AT-26 0102/01	Gruntowanie ręczne		
		128,29+8,65*0,7+8,75*0,7-0,75*0,4*8	m2	138,07
		razem	m2	138,07
56	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		
			m3	4,08
57	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		(Krotność= 7)	m3	4,08
58	KNR AT-26 0201/02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka		
		12,18+23,09	m2	35,27
		razem	m2	35,27
59	KNR AT-26 0201/04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia		
			m2	138,07
60	KNR AT-26 0201/06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm		
		(Krotność= 2)	m2	138,07

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR AT-26 0201/05	System tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia wysokiego	m2	12,18
62	KNR 19-01 0803/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych narzucanych kielnią na ścianach płaskich o pow. 1 m2 w jednym miejscu - na ścianach parteru		
		3,1*8,65+3,1*8,75	m2	53,94
		razem	m2	53,94
63	KNR 19-01 0825/01	Ręczne wykonanie boni prostokątnych na tynku zwykłym na ścianach, słupach i pilastrach		
		(1,1+0,59+0,595+0,69+1,27+1,4+0,675+0,647+0,63+0,43+1,09)*19	m	173,22
		razem	m	173,22
64	KNR 19-01 0819/01	Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 10cm	m	19,80
65	KNR 19-01 0819/02	Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 15cm		
		1,9*2*28+1,15*10+2,75*4+2,47*2+1,2*10	m	145,84
		razem	m	145,84
66	KNR 19-01 0819/03	Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 20cm		
		2,75*2+2,5*2+1,3*5+1,45*5+1,3*10+2,9*4	m	48,85
		razem	m	48,85
67	KNR 19-01 0819/04	Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 25cm		
		19,8	m	19,80
		razem	m	19,80
68	KNBK 9 0033.1/02	Krokształty o rysunku średnio złożonym - wykonanie modelu o wymiarach	szt	1,000
69	KNBK 9 0033.7/02	Krokształty o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów gipsowych o wymiarach (R=1,15x1,5=1,725)	szt	17,000
70	KNBK 9 0049.1/02	Analogia.Trzony - wykonanie modelu o wysokości do 75cm (R=0,5)	szt	1,000
71	KNBK 9 0049.6/02	Analogia. Trzony - montaż odlewów gipsowych o wysokości do 75cm	szt	16,000
72	KNBK 9 0030.1/04	Kartusze o rysunku średnio złożonym - wykonanie modelu o powierzchni do 1,00m2	szt	1,000
73	KNBK 9 0030.7/04	Kartusze o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów gipsowych o powierzchni do 1,00m2	szt	12,000
74	KNR AT-26 0301/01	Systemowe tynki wykończeniowe na ścianach -gruntowanie podloza scian	m2	22,00
75	KNR AT-26 0303/01	Reczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farba silikatowa do R i M wsp. zwiększający 1,25	m2	271,45
76	KNR-W 4-01 0421/04	Wymiana oszalowania okapu jednostronnie deskami struganymi		
		19,8*0,7	m2	13,86
		razem	m2	13,86
77	KNR-W 4-01 0416/01	Wymiana konca krokwi w konstrukcji dachu	szt	21,00
78	KNR-W 2-02 1514/01	Malowanie dwukrotne farba olejną obudowanego okapu deskowanego deskami	m2	13,86
79		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 1068,297078 r-g (poz. 41, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
80	KNR-W 4-01 0307/01	Przemurowanie ciagle pekniec o glebokosci pekniecia 1/2 cegly przy uzyciu zaprawy cementowej w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,50
81	KNR-W 4-01 0303/05	Zbrojenie stalowymi prętami o śr. 8mm	m2	1,80
		WYMIANA OKIEN STRYCHOWYCH I PIWNICZNYCH		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2		
		7+1	szt.	8,000
		razem	szt.	8,000
83	KNR-W 2-02 1018/01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2		
		0,6*0,4*7	m2	1,680
		Oficyna 0,8*0,96	m2	0,768
		razem	m2	2,448
84	KNR 0-19 0929/01	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2		
		(0,4*0,75)*8	m2	2,40
		razem	m2	2,40
		DOCIEPLENIE ŚCIANY TYLNEJ		
85	KNR-W 2-02 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		
		19,8*13,4	m2	265,32
		razem	m2	265,32
86	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki folią		
		(0,95*1,8)*12+(1,03*1,8)*6+0,5*1,8*6+1,1*1,8*3+1,05*2,2	m2	45,29
		razem	m2	45,29
87	KNR 4-01 0307/03	Przemurowanie ciagle pekniec przy uzyciu zaprawy cementowej w scianach z cegiel grubosci 1 1/2 cegly na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,2+1,0	m	2,200
		razem	m	2,200
88	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		1,6*2,5	m2	4,000
		razem	m2	4,000
89	KNR 4-01 0725/03	Uzupelnienie tynków zewnetrznych zwyklych kategorii II o powierzchni uzupelnianej w jednym miejscu do 5m2 scian, loggii, balkonów o podlozach z cegly, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów		
			m2	4,000
90	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		19,86*11,45-(0,95*1,8)*12-(1,03*1,8)*6-(0,5*1,8)*6-1,1*2,1-(0,6*0,4)*8-(0,43*0,72)*8-(1,08*1,8)*3+0,95*0,25*12+1,8*0,25*27*2+1,05+2,4*2+0,6*8+0,4*2*8+0,72*8+0,43*2*8	m2	234,654
		razem	m2	234,654
91	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez dwukrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT		
			m2	234,654
92	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku		
		(0,95*0,25)*12+(1,03*0,25)*6+(0,5*0,25)*6+(1,08*0,25)*3	m2	5,955
		razem	m2	5,955
93	KNR AT-26 0201/02	Obrzutka calopowierzchniowa SanierVorspritz		
			m2	13,000
94	KNR AT-31 0703/01	Montaz listwy poczatkowej		
		19,86-1,05	m	18,810
		razem	m	18,810
95	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie scian plytami styropianowymi grubosci 15cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa		
			m2	177,814
96	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie osciezy plytami styropianowymi grubosci 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa		
		0,95*0,4*12+1,8*0,4*27*2+1,05*0,4+2,4*2*0,4+0,6*8+0,4*2*8+0,72*8*0,4+0,4*2*8*0,4	m2	61,844
		razem	m2	61,844
97	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie plyt styropianowych lub z welny mineralnej lacznikami (kolkami) w ilosci 6szt/m2 do podloza z cegly		
		177,814*6	m2	1.066,884
		razem	m2	1.066,884
98	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narozników wypuklych przy uzyciu profilu naroznikowego		
		0,95*12+1,8*27*2+1,05+2,4*2+0,6*8+0,4*2*8+0,72*8+0,43*2*8	m	138,290
		razem	m	138,290
99	KNR AT-31 0705/01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych		
		11,7*2	m	23,40
		razem	m	23,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	KNR AT-31 0706/01	Montaz profili elewacyjnych okiennych		
		0,95*12+1,8*27*2+0,5*6+1,03*6+1,08*3+1,1*12+1,2*6+0,7*6+1,25*3	m	149,37
		razem	m	149,37
101	KNR AT-31 0707/05	Montaz profili elewacyjnych gzymsowych typu L14 nad I piętrem		
		19,86	m	19,86
		razem	m	19,86
102	KNR AT-31 0601/02	Malowanie reczne farba silikonowa elewacji o podlozu silnie chlonacym		
		177,814+61,844	m2	239,658
		razem	m2	239,658
103	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety		
		(0,95*0,43)*12+(1,03*0,43)*6+(0,5*0,43)*6+(1,08*0,43)*3	m2	10,24
		razem	m2	10,24
104	KNR-W 2-02 0919/02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian- cokół		
		19,86*1,10-1,05*1,1	m2	20,691
		razem	m2	20,691
105	KNR-W 2-02 0919/04	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży oraz opaska wokół dzwi		
		2,4*2*0,36+1,05*0,36	m2	2,11
		razem	m2	2,11
106	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		
			m3	2,10
107	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		(Krotność= 7)		
			m3	2,10
108		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 912,4723532 r-g (poz. 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84		
			kpl	1,00
		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH		
109	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej		
		20*1,0	m2	20,000
		razem	m2	20,000
110	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubosci do 15cm		
			m3	2,500
111	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km		
			m3	3,500
112	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km		
			m3	3,500
113	KNR 4-01 0102/03	Wykopy waskoprzestrzenne nieumocnione o szerokosci dna do 1,5m, glebokosci do 1,5m w gruncie kategorii IV		
		20*1,50*1,15+20*1,5*1,15	m3	69,000
		razem	m3	69,000
114	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odleglosc do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV		
		20*1,50*1,15*2	m3	69,000
		razem	m3	69,000
115	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii IV		
			m3	4,300
116	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km		
			m3	4,300
117	KNR 4-02 0217/05	Demontaż rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem deszczowym		
			kpl	3,000
118	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		20*1,15*2	m2	46,000
		razem	m2	46,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR AT-26 0101/04	Oczyszczenie powierzchni muru	m2	46,000
120	KNR AT-26 0101/02	Usuniecie zmurszalych spoin w murach z cegly	m2	46,000
121	KNR AT-26 0201/02	Obrzutka calopowierzchniowa	m2	46,000
122	KNR 0-40 0213/01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez grutowanie muru bez hydroizolacji WEBER 901	m2	46,00
123	KNR 0-40 0213/03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydrozolacji WEBER 920	m2	46,000
124	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
		20*1,3*2	m2	52,00
		razem	m2	52,00
125	KNR 2-31 0501/02	Chodniki z polbruku na plask na podsypce cementowo-piaskowej, z wypelnieniem spoin piaskiem	m2	20,000
		Remont Oficyna		
126	KNR-W 2-02 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		8,5*6	m2	51,00
		razem	m2	51,00
127	KNR-W 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3		
		2,09*0,4*1,04	m3	0,87
		razem	m3	0,87
128	KNR-W 4-01 0545/08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku		
		(4,9*2)*0,3+(12,95*0,3)+2,9*2*0,3+4,9*0,3	m2	10,04
		razem	m2	10,04
129	KNR-W 4-01 0545/04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		12,95	m	12,95
		razem	m	12,95
130	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym		
		10,05*4,9-0,4*1,04-0,7*0,4-0,8*0,7+2,9*4,9	m2	62,20
		razem	m2	62,20
131	KNR-W 2-02 0608/02	Wklejenie klinów ze styropianu (anologia) przy kominach	m	4,38
132	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle		
		0,7+0,4*2+1,04*2+0,4*2	m	4,38
		razem	m	4,38
133	KNR-W 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.	4,38
134	KNR AT-31 0705/01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych		
		8,74	m	8,74
		razem	m	8,74
135	KNR-W 2-02 0535/04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m	m	4,38
136	KNR-W 4-01 0506/05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek bla- charskich z murami	m	4,38
137	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas nadrynnowy + wiatrownica		
		10,04	m2	10,04
		razem	m2	10,04
138	KNR K-05 0407/01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt	2,00
139	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,95	m	12,95
		razem	m	12,95
140	NNRNKB202 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.	2,00
141	NNRNKB202 0547-04	Montaż denek rynnowych	szt.	4,00
142	KNR-W 4-01 0545/06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku		
		5,7	m	5,70
		razem	m	5,70
143	NNRNKB 202 0519/03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	5,70
144	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	6,00
145	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
146	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,87
147	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (Krotność= 7)	m3	0,87
148	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,00
149		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 53,709765 r-g (poz. 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144) Skład zespołu roboczego= 4 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		Remont Oficyna Elewacje		
150	KNR-W 2-02 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		4,5*5,2+4,9*5,2+(8,74+1)*5,5+1,28*4,1	m2	107,70
		razem	m2	107,70
151	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki folią		
		1,55*0,9*9	m2	12,56
		razem	m2	12,56
152	KNR 4-01 0426/04 analogia	Rozebranie ocieplenia ścian z styropianu		
		12,95*5,52-0,9*1,55*9-0,98*2,07+1,55*2*9*0,25+0,9*0,25*9	m2	65,90
		razem	m2	65,90
153	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		0,9*2,5	m2	2,250
		razem	m2	2,250
154	KNR 4-01 0725/03	Uzupelnienie tynków zewnetrznych zwyklych kategorii II o powierzchni uzupelnianej w jednym miejscu do 5m2 scian, loggii, balkonów o podlozach z cegly, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	2,250
155	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		12,95*5,52+2,9*3,64+4,5*(4,66+5,2)/2-1,0*1,7*2-0,8*0,96+1,28*4,1-0,7-1,7+4,3*0,5+1,2*0,6+4,9+(5,0+4,62)/2	m2	115,485
		razem	m2	115,485
156	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez dwukrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	115,485
157	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku		
		0,9*0,32*9	m2	2,592
		razem	m2	2,592
158	KNR AT-31 0703/01	Montaz listwy poczatkowej		
		8,74+4,9	m	13,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	13,640
159	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie scian plytami styropianowymi grubosci 15cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa		
		115,485-12,56-0,98*2,1-1,0*1,7*2-0,7*1,7-0,8*0,96	m2	95,509
		razem	m2	95,509
160	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie osciezy plytami styropianowymi grubosci 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa		
		1,55*0,55*18+0,9*0,55*9+2,07*0,55*2+0,98*0,55+1,0*2*0,55+1,7*3*0,55+0,7*0,55	m2	26,906
		razem	m2	26,906
161	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie plyt styropianowych lub z welny mineralnej lacznikami (kolkami) w ilosci 6szt/m2 do podloza z cegly		
		95,509*6	m2	573,054
		razem	m2	573,054
162	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narozników wypuklych przy uzyciu profilu naroznikowego		
		0,95*12+1,8*27*2+1,05+2,4*2+0,6*8+0,4*2*8+0,72*8+0,43*2*8	m	138,290
		razem	m	138,290
163	KNR AT-31 0705/01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych		
		3,64	m	3,64
		razem	m	3,64
164	KNR AT-31 0601/02	Malowanie reczne farba silikonowa elewacji o podlozu silnie chlonacym		
		122,415	m2	122,415
		razem	m2	122,415
165	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety		
		0,9*0,55*9	m2	4,46
		razem	m2	4,46
166	KNR-W 4-01 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	4,00
167	KNR-W 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2		
			m2	4,00
168	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km		
			m3	2,800
169	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		(Krotność= 7)	m3	2,80
170		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 468,7316408 r-g (poz. 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165) Skład zespołu roboczego= 4 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		IZOLACJA ŚCIAN PIONOWYCH		
171	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		8,74*1,1*0,1	m3	0,961
		razem	m3	0,961
172	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
		4,9*1,5	m2	7,35
		razem	m2	7,35
173	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km		
			m3	0,961
174	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km		
			m3	0,961
175	KNR 4-01 0102/03	Wykopy waskoprzestrzenne nieumocnione o szerokosci dna do 1,5m, glebokosci do 1,5m w gruncie kategorii IV		
		12,95*1*0,9+4,9*1*0,9+4,5*1*0,9+1,28*1*0,9	m3	21,267
		razem	m3	21,267
176	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odleglosc do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV		
		12,95*1*0,9+4,9*1*0,9+4,5*1*0,9+1,28*1*0,9	m3	21,267
		razem	m3	21,267

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
177	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii IV	m3	1,800
178	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km	m3	1,800
179	KNR 4-02 0217/05	Demontaż rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem deszczowym	kpl	1,000
180	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		12,95*1,0+4,9*1,0+4,5*1,0+1,28*1,0	m2	23,630
		razem	m2	23,630
181	KNR AT-26 0101/04	Oczyszczenie powierzchni muru	m2	23,630
182	KNR AT-26 0101/02	Usuniecie zmurszalych spoin w murach z cegly	m2	23,630
183	KNR AT-26 0201/02	Obrzutka calopowierzchniowa	m2	23,630
184	KNR 0-40 0213/01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez grutowanie muru bez hydroizolacji WEBER 901	m2	23,63
185	KNR 0-40 0213/03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydrozolacji WEBER 920	m2	23,630
186	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
		12,95*1,2+4,9*1,2+4,5*1,2+1,28*1,2	m2	28,36
		razem	m2	28,36
187	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku		
		8,71*1,1	m2	9,58
		razem	m2	9,58
188	KNR 2-31 0502/01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	7,35

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	PRZEMUROWANIE KOMINÓW, REMONT POKRYCIA POŁACI DACHOWEJ							
1	KNR-W 4-01 0310/01 WACETOB wyd.III 2000 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3							
	1,53 m3							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	20,1	30,753				
	Materiały							
	Cegła klinkierowa pełna	szt	392	599,760				
	Zaprawa murarska "REMIX"	kg	280	428,400				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,33	0,505				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	3,25	4,973				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
2	KNR-W 4-01 0310/02 WACETOB wyd.III 2000 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3							
	0,86 m3							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	19,9	17,114				
	Materiały							
	Cegła klinkierowa pełna'	szt	392	337,120				
	Zaprawa murarska "REMIX"	kg	280	240,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,33	0,284				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	3,25	2,795				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
3	KNR-W 2-02 0921/01 Spoinowanie ścian kominów zaprawą cemen- tową niebarwioną							
	14,06 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,832	11,698				
	Materiały							
	Zaprawa do spoinowania cegły	kg	4	56,240				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,108	1,518				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
4	KNR-W 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle							
	18,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,0798	1,484				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
5	KNR-W 2-02 0608/02 Wklejenie klinów ze styropianu (anologia) przy kominach 18,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,235	4,371				
	Materiały							
	Kliny styropianowe	m	1,05	19,530				
	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,011	0,205				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
6	KNR-W 4-03 1009/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym 18,6 otw.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,0462	0,859				
	Materiały							
	Kołki rozporowe	szt	1	18,600				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
7	KNR-W 2-02 0535/04 Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m 18,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,192	3,571				
	Materiały							
	Blacha stalowa powlekana	m2	0,11	2,046				
	Kołki szybkiego montażu	m	2,5	46,500				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
8	KNR-W 4-01 0506/05 Uszczelnienie silikonem styków obróbek bla- charskich z murami 18,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,12	2,232				
	Materiały							
	Silikon dekarski	szt	0,3	5,580				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,01	0,186				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
9	KNR-W 4-01 0545/08 Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 24,58 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,3	7,374				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
10	KNR-W 4-01 0518/04 WACETOB wyd.III 2000 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa							
	247,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,11	27,225				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
11	KNR-W 4-01 0518/05 WACETOB wyd.III 2000 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (Krotność= 3)							
	247,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,04	29,700				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
12	KNR-W 4-01 0312/01 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.							
	0,77 m3							
	Robocizna R=1,1							
	Robocizna	r-g	14,3	12,112				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	370	284,900				
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,059	0,045				
	Piasek do zapraw	m3	0,311	0,239				
	Wapno suchogaszone	t	0,0334	0,026				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,43	0,331				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	2,1	1,617				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
13	NNRNKB 202 0541/02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas nadrynnowy + wiatrownica							
	27,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,35	37,125				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	33,825				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	0,18	4,950				
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,028				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
14	KNR-W 4-01 0418/03 wyd.III 2000 Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 32mm							
	247,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,6	148,500				
	Materiały							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,035	8,663				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	24,750				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
15	KNR-W 4-01 0416/06 wyd.III 2000 Wymiana slupów w konstrukcji dachu							
	4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,65	10,600				
	Materiały							
	Krawedziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II gr.28-45mm	m3	0,029	0,116				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,05	0,200				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,013	0,052				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,028				
	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,67	2,680				
	Klamry ciesielskie	kg	2,28	9,120				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
16	KNR-W 4-01 0416/07 wyd.III 2000 Wymiana mieczy lub zastrzalów w konstrukcji dachu							
	5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,36	11,800				
	Materiały							
	Krawedziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II gr.28-45mm	m3	0,02	0,100				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,125				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,025				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,015				
	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,34	1,700				
	Klamry ciesielskie	kg	1,14	5,700				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
17	KNR-W 4-01 0416/05 wyd.III 2000 Wymiana platwi w konstrukcji dachu							
	12,5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,99	24,875				
	Materiały							
	Krawedziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II gr.28-45mm	m3	0,022	0,275				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,313				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,063				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,038				
	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,34	4,250				
	Klamry ciesielskie	kg	1,14	14,250				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa + VAT							
18	KNR 4-01 0627/04 wyd.III 1999 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków							
	160,53 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,17	27,290				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	20,869				
	Materiały							
	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,059	9,471				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
19	KNR 4-01 0424/05 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 Demontaż wyłazu dachowego i naświetli w dachu drewnianym							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,61	0,610				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
20	KNR K-05 0407/01 wyd.III 2012 Montaż kominka wentylacyjnego							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,24	1,440				
	Materiały							
	Kominek stalowy wentylacyjny	kpl	1	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,060				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
21	KNR-W 2-02 1016/07 WACETOB wyd.V 2003 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	6,93	6,930				
	Materiały							
	Silikon	kg	0,31	0,310				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,21	0,210				
	Śruby kotwiące	szt	5	5,000				
	Wyłaz dachowy systemowy	m2	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	0,07	0,070				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
22	KNR-W 2-02 0501/01 wyd.V 2003 Pokrycie dachów papą jednowarstwowo na podłożu drewnianym							
	247,5 m2							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,116	28,710				
	Materiały							
	Papa asfaltowa na tekturze wierzchniego krycia	m2	1,17	289,575				
	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,38	94,050				
	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05	12,375				
	Drewno opałowe	kg	0,6	148,500				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0025	0,619				
	Środek transportowy	m-g	0,0048	1,188				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
23	KNR-W 2-02 0504/02 WACETOB wyd.V 2003 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 247,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,389	96,278				
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,15	284,625				
	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,15	284,625				
	Gaz propan-butan	kg	0,434	107,415				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	74,250				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0076	1,881				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
24	KNR-W 4-01 0545/04 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 39,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,15	5,940				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
25	NNRNKB 202 0517/04 (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 39,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,4879	19,321				
	Materiały							
	Rynny dachowe o śr 15 cm	m	1,05	41,580				
	Uchwyty do rynien dachowych	szt	2	79,200				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0019	0,075				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
26	NNRNKB202 0547-02 Montaż lejów spustowych 3 szt.							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna	r-g	0,3296	0,989				
	Materiały							
	Leje spustowe	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0004	0,001				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
27	NNRNKB202 0547-04 Montaż denek rynnowych 4 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,1413	0,565				
	Materiały							
	Denka rynnowe	szt	1	4,000				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0	0,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
28	KNR-W 4-01 0545/06 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 34,5 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,11	3,795				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
29	NNRNKB 202 0519/03 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 11,7 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,6066	7,097				
	Materiały							
	Rury stalowe B o średnicy10cm	m	1,105	12,929				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	3,861				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
30	KNR 2-02.2 0519/03 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan -cynk - rury okrągłe d=10cm 22,8 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,5315	12,118				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	1,712				
	Materiały							
	Rury stalowe powlekane o średnicy10cm	m	1,05	23,940				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	7,524				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy	m-g	0,0027	0,062				
	Razem k.b.							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
31	NNRNKB 202 0550/08 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów Kolanka o śr. 100mm tytan- cynk							
	4 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,2247	0,899				
	Materiały							
	Kolanka okrągłe	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
32	KNR K-05 0502/03 wyd.III 2012 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,21	0,420				
	Materiały							
	Kolanka rury spustowej Braas	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,003	0,006				
	Samochód dostawczy	m-g	0,004	0,008				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
33	KNR-W 2-15 0222/02 WACETOB wyd.I 1998 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych							
	3 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,38	1,140				
	Materiały							
	Czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
34	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km							
	2,39 m3							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,39	3,322				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72	1,721				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
35	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	(Krotność= 7) 19,8 m3 **Sprzęt**							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02	2,772				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa + VAT							
36	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie papy z odzysku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 19,8 m3 **Robocizna**							
	Robocizna	r-g	1,39	27,522				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72	14,256				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa + VAT							
37	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie papy z odzysku samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (Krotność= 7) 8,09 m3 **Sprzęt**							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02	1,133				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa + VAT							
38	Dodatek za utylizację papy 14,56 t **Materiały**							
	Utylizacja papy	t	1	14,560				
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa + VAT							
39	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe 1 kpl Nakłady robocizny= 522,08266 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 **Sprzęt**							
	Rusztowanie rurowe	m-g		103,5878				
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: PRZEMUROWANIE KOMINÓW, REMONT POKRYCIA POŁACI DACHOWEJ Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem **Razem element**							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	ELEWACJA FRONTOWA							
40	KNR-W 2-02 1603/02 WACETOB wyd.V 2003 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 265,32 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,579	153,620				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	3,980				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,106				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,053				
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	2E-5	0,005				
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,00018	0,048				
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	2E-5	0,005				
	Haki do muru	kg	0,012	3,184				
	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	2,388				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,164	43,512				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
41	NNRNKB 202 1622a/01 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 265,32 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,0319	8,464				
	Materiały							
	Siatka	m2	0,1405	37,277				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
42	KNR-W 2-02 1613/02 WACETOB wyd.V 2003 Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 39,6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,71	28,116				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	1,584				
	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,03	1,188				
	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	1,82	72,072				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	7,920				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
43	KNR 19-01 0832/04 . IGM wyd.I 1996-97 Zabezpieczenie stolarki folią 46,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,69	32,292				
	Materiały							
	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	1,1	51,480				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007	0,328				
	Materiały pomocnicze	%	0,04					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
44	KNR-W 4-01 0545/08 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie obróbek pasów elewacyjnych, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku							
	17,99 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,3	5,397				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
45	KNR-W 4-01 0702/04 WACETOB wyd.III 2000 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm do mocowania obróbek blacharskich pasów elewacyjnych i parapetów							
	22,06 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,23	5,074				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
46	TZKNBK VIt2 05/161 PPPKZ 1982,Zmiany i uzupełnienia 1984 Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie							
	17,99 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,54	27,705				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa	m3	0,008	0,144				
	Materiały pomocnicze	%	0,04					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150 l	m-g	0,057	1,025				
	Żurawik okienny	m-g	0,332	5,973				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
47	KNR 19-01 0538/03 . IGM wyd.I 1996-97 Wykonanie i montaż pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowo - tytanowej							
	10,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	3,05	31,110				
	Materiały							
	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	5,3	54,060				
	Spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,055	0,561				
	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	0,612				
	Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,224				
	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,012	0,122				
	Materiały pomocnicze	%	0,3					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	0,1	1,020				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
48	KNR 19-01 0538/07 wyd.I 1996-97 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan - cynkowej podokienników o szerokości 25-50cm							
	7,79 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	1,91	14,879				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,03	8,024				
	Materiały							
	Blacha z tytan cynku	kg	5,3	41,287				
	Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,055	0,428				
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06	0,467				
	Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,171				
	Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	0,012	0,093				
	Materiały pomocnicze	%	0,3					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,1	0,779				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
49	KNR 19-01 0712/01 . IGM wyd.I 1996-97 Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III o szer. do 15 cm - po zamontowanych obróbkach blacharskich							
	22,06 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,41	9,045				
	Materiały							
	Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg	t	0,0008	0,018				
	Wapno suchogaszone	t	0,001	0,022				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,088				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	0,02	0,441				
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,01	0,221				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
50	KNR AT-26 0101/01 ATHENASOFT wyd.I 2008 Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny na cokole							
	12,18 m2							
	Robocizna R=1,8							
	Robocizna	r-g	0,18	3,946				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
51	KNR AT-26 0101/01 ATHENASOFT wyd.I 2008 Skucie tynków							
	23,09 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,18	4,156				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
52	KNBK 4 0089/01 Naprawa pęknieć w murach, na zaprawie cem-wap, o głęb.pęknięcia 1/2 cegły							
	4 m							
	Robocizna							
	Murarze kat.12	r-g	1,4	5,600				
	Robotnicy kat. 7	r-g	1,5	6,000				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	12	48,000				
	Zaprawa murarska 100 BAUMIT	kg	15	60,000				
	Materiały pomocnicze	%	10					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,080				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
53	KNR AT-26 0101/02 ATHENASOFT wyd.I 2008 Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły Spoiny niezmurszałe.							
	14,2 m2							
	Robocizna R=1,8							
	Robocizna	r-g	0,25	6,390				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
54	KNR-W 4-01 0713/01 WACETOB wyd.III 2000 Przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby na ścianach							
	128,29 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,37	47,467				
	Materiały							
	Wapno suchogaszone	t	0,0011	0,141				
	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,4	179,606				
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,641				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	0,01	1,283				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
55	KNR AT-26 0102/01 ATHENASOFT wyd.I 2008 Gruntowanie ręczne							
	138,07 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,05	6,904				
	Materiały							
	Preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm3	0,25	34,518				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
56	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km							
	4,08 m3							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna	r-g	1,39	5,671				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72	2,938				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
57	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (Krotność= 7) 4,08 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02	0,571				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
58	KNR AT-26 0201/02 ATHENASOFT wyd.I 2008 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka 35,27 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,21	7,407				
	Materiały							
	Obrzutka	kg	6,18	217,969				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,04	1,411				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
59	KNR AT-26 0201/04 ATHENASOFT wyd.I 2008 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 138,07 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,5	69,035				
	Materiały							
	Tynk renowacyjny WTA	kg	20,6	2.844,242				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,11	15,188				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
60	KNR AT-26 0201/06 ATHENASOFT wyd.I 2008 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm (Krotność= 2) 138,07 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,06	16,568				
	Materiały							
	Tynk podkładowy WTA	kg	6,18	1.706,545				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,02	5,523				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
61	KNR AT-26 0201/05 wyd.I 2008 System tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia wysokiego							
	12,18 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,56	6,821				
	Materiały							
	Tynk podkladowy WTA	kg	12,36	150,545				
	Tynk renowacyjny WTA	kg	15,45	188,181				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,03	0,365				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
62	KNR 19-01 0803/01 . IGM wyd.I 1996-97 Uzupełnienie tynków zewnętrznych narzucanych kielnią na ścianach płaskich o pow. 1 m2 w jednym miejscu - na ścianach parteru							
	53,94 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	2,48	133,771				
	Materiały							
	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,006	0,324				
	Wapno suchogaszone	t	0,0034	0,183				
	Piasek do zapraw	m3	0,032	1,726				
	Sucha mieszanka do tynków	kg	6,44	347,374				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	0,04	2,158				
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,06	3,236				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
63	KNR 19-01 0825/01 wyd.I 1996-97 Ręczne wykonanie boni prostokątnych na tynku zwykłym na ścianach, słupach i pilastrach							
	173,22 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.IV	r-g	0,18	31,180				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	5,197				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0003	0,052				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	5,197				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
64	KNR 19-01 0819/01 wyd.I 1996-97 Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 10cm							
	19,8 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.IV	r-g	0,51	10,098				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,990				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0005	0,010				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,0023	0,046				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0004	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Wyciag	m-g	0,074	1,465				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
65	KNR 19-01 0819/02 wyd.I 1996-97 Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 15cm 145,84 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.IV	r-g	0,63	91,879				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	14,584				
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0008	0,117				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,0034	0,496				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0005	0,073				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Wyciag	m-g	0,092	13,417				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
66	KNR 19-01 0819/03 wyd.I 1996-97 Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 20cm 48,85 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.IV	r-g	0,74	36,149				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	6,839				
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0011	0,054				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,0046	0,225				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006	0,029				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Wyciag	m-g	0,11	5,374				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
67	KNR 19-01 0819/04 wyd.I 1996-97 Wykonanie profili ciagnionych zwyklych o szerokosci w rozwinieciu do 25cm 19,8 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.IV	r-g	0,85	16,830				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2	3,960				
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0014	0,028				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,0057	0,113				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0008	0,016				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Wyciag	m-g	0,12	2,376				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
68	KNBK 9 0033.1/02 Krokształty o rysunku średnio złożonym - wykonanie modelu o wymiarach							
	1 szt							
	Robocizna							
	Sztukatorzy	r-g	21	21,000				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
69	KNBK 9 0033.7/02 Krokształty o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów gipsowych o wymiarach (R=1,15x1,5=1,725)							
	17 szt							
	Robocizna							
	Sztukatorzy	r-g	1,23*1,725	36,070				
	Materiały							
	Wyroby sztukatorskie - krokształty o rysunku średno złozonym o wym. do 25x25x15cm	szt	1	17,000				
	Klej do wyrobów sztukatorskich	kg	0,3	5,100				
	Kołki rozporowe z wkrętami nierdzewnymi	szt	2	34,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
70	KNBK 9 0049.1/02 Analogia.Trzony - wykonanie modelu o wysokości do 75cm (R=0,5)							
	1 szt							
	Robocizna							
	Sztukatorzy	r-g	35	35,000				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
71	KNBK 9 0049.6/02 Analogia. Trzony - montaż odlewów gipsowych o wysokości do 75cm							
	16 szt							
	Robocizna							
	Sztukatorzy	r-g	6,3	100,800				
	Materiały							
	Wyroby sztukatorskie - trzony półkolumn, średnioozdobne o dług. do 75cm	szt	1	16,000				
	Klej do wyrobów sztukatorskich	kg	2	32,000				
	Kołki rozporowe z wkrętami nierdzewnymi	szt	2	32,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
72	KNBK 9 0030.1/04 Kartusze o rysunku średnio złożonym - wykonanie modelu o powierzchni do 1,00m2							
	1 szt							
	Robocizna							
	Sztukatorzy	r-g	26,9	26,900				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
73	KNBK 9 0030.7/04 Kartusze o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów gipsowych o powierzchni do 1,00m2							
	12 szt							
	Robocizna							
	Sztukatorzy	r-g	4,95	59,400				
	Materiały							
	Wyroby sztukatorskie - kartusze o rysunku średniozłożonym; odlew gipsowy	szt	1	12,000				
	Klej do wyrobów sztukatorskich	kg	9	108,000				
	Kołki rozporowe z wkrętami nierdzewnymi	szt	6	72,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
74	KNR AT-26 0301/01 wyd.I 2008 Systemowe tynki wykończeniowe na ścianach -gruntowanie podloza scian							
	22 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,05	1,100				
	Materiały							
	Preparat gruntujacy pod tynki wykanczajace	dm3	0,2	4,400				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
75	KNR AT-26 0303/01 wyd.I 2008 Reczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farba silikatowa do R i M wsp. zwiększający 1,25							
	271,45 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,28	76,006				
	Materiały							
	Preparat gruntujacy do farb silikonowych	dm3	0,15	40,718				
	Farba silikatowa (krzemianowa)	dm3	0,35	95,008				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
76	KNR-W 4-01 0421/04 wyd.III 2000 Wymiana oszalowania okapu jednostronnie deskami struganymi							
	13,86 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,13	15,662				
	Materiały							
	Deski iglaste strugane jednostronnie wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,035	0,485				
	Listwy iglaste wymiarowe nasycone kl.III	m3	0,01	0,139				
	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,1	1,386				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
77	KNR-W 4-01 0416/01 wyd.III 2000 Wymiana konca krokwi w konstrukcji dachu 21 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,06	43,260				
	Materiały							
	Krawedziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II gr.28-45mm	m3	0,016	0,336				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,525				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,105				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,063				
	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,34	7,140				
	Klamry ciesielskie	kg	1,14	23,940				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
78	KNR-W 2-02 1514/01 wyd.V 2003 Malowanie dwukrotne farba olejną obudowanego okapu deskowanego deskami 13,86 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	4,574				
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,104	1,441				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,098	1,358				
	Grunt pokostowy	dm3	0,13	1,802				
	Rozcienczalnik	dm3	0,0452	0,626				
	Papier scierny	m2	0,0063	0,087				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
79	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe 1 kpl Nakłady robocizny= 1068,297078 r-g (poz. 41, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84							
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g		211,9637				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
80	KNR-W 4-01 0307/01 wyd.III 2000 Przemurowanie ciagle pekniec o glebokosci pekniecia 1/2 cegly przy uzyciu zaprawy cementowej w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,62	5,430				
	Materiały							
	Cegla budowlana pelna 25x12x6,5cm	szt	14	21,000				
	Cement portlandzki zwykly 35 bez dodatków	kg	3,9	5,850				
	Piasek do zapraw	m3	0,01	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,02	0,030				
	Wyciag	m-g	0,13	0,195				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
81	KNR-W 4-01 0303/05 wyd.III 2000 Zbrojenie stalowymi prętami o śr. 8mm							
	1,8 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,15	0,270				
	Materiały							
	Pręty stalowe o śr. 8mm	kg	1,52	2,736				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: ELEWACJA FRONTOWA							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	WYMIANA OKIEN STRYCHOWYCH I PIWNICZNYCH							
82	KNR 4-01 0354/03 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2							
	8 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,85	6,800				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
83	KNR-W 2-02 1018/01 WACETOB wyd.V 2003 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2							
	2,448 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	5	12,240				
	Materiały							
	Łączniki rozporowe kpl.	szt	12,6	30,845				
	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,53	1,297				
	Silikon	kg	0,01	0,024				
	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	szt		7,000				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,122				
	Środek transportowy	m-g	0,08	0,196				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
84	KNR 0-19 0929/01 wyd.I 1998 Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2							
	2,4 m2							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Monterzy gr.II	r-g	11	26,400				
	Materiały							
	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2 strychowe 22szt piwniczne 8 szt	szt		8,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: WYMIANA OKIEN STRYCHOWYCH I PIWNICZNYCH							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	DOCIEPLENIE ŚCIANY TYLNEJ							
85	KNR-W 2-02 1603/02 WACETOB wyd.V 2003 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 265,32 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,579	153,620				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	3,980				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,106				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,053				
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	2E-5	0,005				
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,00018	0,048				
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	2E-5	0,005				
	Haki do muru	kg	0,012	3,184				
	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	2,388				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,164	43,512				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
86	KNR 19-01 0832/04 . IGM wyd.I 1996-97 Zabezpieczenie stolarki folią 45,29 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,69	31,250				
	Materiały							
	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	1,1	49,819				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007	0,317				
	Materiały pomocnicze	%	0,04					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
87	KNR 4-01 0307/03 wyd.III 1999 Przemurowanie ciagle pekniec przy uzyciu zaprawy cementowej w scianach z cegiel grubosci 1 1/2 cegly na zaprawie cementowo-wapiennej 2,2 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,04	2,288				
	Ciesle gr.II	r-g	0,08	0,176				
	Robotnicy gr.I	r-g	7,93	17,446				
	Materiały							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cegla budowlana pelna 25x12x6,5cm	szt	47	103,400				
	Cement portlandzki 35	kg	12,95	28,490				
	Piasek do zapraw	m3	0,032	0,070				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
88	KNR 4-01 0701/02 wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	4 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	1,640				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
89	KNR 4-01 0725/03 wyd.III 1999 Uzupelnienie tynków zewnetrznych zwyklych kategorii II o powierzchni uzupelnianej w jednym miejscu do 5m2 scian, loggii, balkonów o podlozach z cegly, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów							
	4 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,81	3,240				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,280				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,360				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0038	0,015				
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0046	0,018				
	Piasek do zapraw	m3	0,0183	0,073				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
90	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999 Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
	234,654 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	63,826				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
91	KNR 0-23 2611/03 wyd.I 1999 Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez dwukrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT							
	234,654 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	24,287				
	Materiały							
	Emulsja gruntujaca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	70,396				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
92	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku							
	5,955 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3	1,787				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
93	KNR AT-26 0201/02 wyd.I 2008 Obrzutka calopowierzchniowa SanierVorspritz							
	13 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,21	2,730				
	Materiały							
	Tynk Baumit SV 61	kg	6,18	80,340				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,01	0,130				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
94	KNR AT-31 0703/01 wyd.I 2005 Montaz listwy poczatkowej							
	18,81 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,124	2,332				
	Robotnicy	r-g	0,009	0,169				
	Materiały							
	Listwy poczatkowe aluminiowe grubosci 0,7mm, szerokosci 5cm, dlugosci 200cm	szt	0,525	9,875				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0002	0,004				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
95	KNR AT-31 0204/05 wyd.I 2005 Ocieplenie scian plytami styropianowymi grubosci 15cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa							
	177,814 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,1796	209,749				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,7287	129,573				
	Robotnicy	r-g	0,2702	48,045				
	Materiały							
	Plyty styropianowe FS 15	m3	0,153	27,206				
	Zaprawa klejaca Baumit KlebeSpachtel	kg	8	1.422,512				
	Siatka z wlókna szklanego 145A Baumit	m2	1,18	209,821				
	Grunt uniwersalny Baumit UniversalGrund	kg	0,25	44,454				
	Masa tynkarska silikonowa o strukturze baranek 1mm - Baumit SilikonPutz 1K	kg	2,5	444,535				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0464	8,251				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
96	KNR AT-31 0204/06 wyd.I 2005 Ocieplenie osciezy plytami styropianowymi grubosci 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa							
	61,844 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4503	89,692				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,8641	53,439				
	Robotnicy	r-g	0,3409	21,083				
	Materiały							
	Plyty styropianowe FS 15	m3	0,0216	1,336				
	Zaprawa klejaca Baumit KlebeSpachtel	kg	8	494,752				
	Siatka z wlókna szklanego 145A Baumit	m2	1,643	101,610				
	Grunt uniwersalny Baumit UniversalGrund	kg	0,25	15,461				
	Masa tynkarska silikonowa o strukturze baranek 1mm - Baumit SilikonPutz 1K	kg	2,5	154,610				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0204	1,262				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
97	KNR AT-31 0704/02 wyd.I 2005 Mocowanie plyt styropianowych lub z welny mineralnej lacznikami (kolkami) w ilosci 6szt/m2 do podloza z cegly							
	1066,884 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		60,140				
	Materiały							
	Laczniki do mocowania izolacji termicznej	szt		1.066,884				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0007	0,747				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
98	KNR AT-31 0702/01 wyd.I 2005 Ochrona narozników wypuklych przy uzyciu profilu naroznikowego							
	138,29 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0767	10,607				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0767	10,607				
	Robotnicy	r-g	0,0066	0,913				
	Materiały							
	Profil naroznikowy z PCW o dlugosci 250cm z wtopiona siatka z wlókna szklanego 10x15cm	szt	0,468	64,720				
	Zaprawa klejaca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	0,85	117,547				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0005	0,069				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
99	KNR AT-31 0705/01 wyd.I 2005 Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 23,4 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1746	4,086				
	Robotnicy	r-g	0,0054	0,126				
	Materiały							
	Profil dylatacyjny kątowy o długości 250cm	szt	0,44	10,296				
	Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	0,8	18,720				
	Woda	m3	0,00019	0,004				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny	m-g	0,0007	0,016				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,012				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
100	KNR AT-31 0706/01 wyd.I 2005 Montaz profili elewacyjnych okiennych 149,37 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,207	30,920				
	Robotnicy	r-g	0,035	5,228				
	Materiały							
	Profil elewacyjny Baumit FassadenProfil A	m	1,1	164,307				
	Klej dyspersyjny Baumit Dispersionskleber	kg	0,54	80,660				
	Masa szpachlowa dyspersyjna Baumit SpachtelMasse Zementfrei	kg	0,135	20,165				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Zuraw okienny	m-g	0,0015	0,224				
	Srodek transportowy	m-g	0,0008	0,119				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
101	KNR AT-31 0707/05 wyd.I 2005 Montaz profili elewacyjnych gzymsowych typu L14 nad I piętrem 19,86 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,207	4,111				
	Robotnicy	r-g	0,035	0,695				
	Materiały							
	Klej dyspersyjny Baumit Dispersionskleber	kg	1	19,860				
	Masa szpachlowa dyspersyjna Baumit SpachtelMasse Zementfrei	kg	0,25	4,965				
	Profil gzymsowy Baumit SohlbankProfil GE	m	1,1	21,846				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Zuraw okienny	m-g	0,0015	0,030				
	Srodek transportowy	m-g	0,0008	0,016				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
102	KNR AT-31 0601/02 wyd.I 2005 Malowanie reczne farba silikonowa elewacji o podlozu silnie chlonacym 239,658 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,2269	54,378				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,0561	13,445				
	Materiały							
	Farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	kg	0,5	119,829				
	Grunt wglebny silikonowy Baumit Silikon TiefenGrund	kg	0,25	59,915				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0005	0,120				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
103	NNRNKB 202 0541/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety 10,24 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,35	13,824				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	12,595				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	176,128				
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,010				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
104	KNR-W 2-02 0919/02 WACETOB wyd.V 2003 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian- cokół 20,691 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	4,08	84,419				
	Materiały							
	Płytki klinkierowe	m2	1,15	23,795				
	Zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,0308	0,637				
	Zaprawa do spoinowania	kg	6,18	127,870				
	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0021	0,043				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0658	1,361				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
105	KNR-W 2-02 0919/04 WACETOB wyd.V 2003 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży oraz opaska wokół dzwi 2,11 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	5,84	12,322				
	Materiały							
	Płytki klinkierowe	m2	0,86	1,815				
	Zaprawa REMIX	kg	6,18	13,040				
	Zaprawa do spoinowania	kg	1,15	2,427				
	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0021	0,004				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0658	0,139				
	Środek transportowy	m-g	0,0593	0,125				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
106	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km							
	2,1 m3							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,39	2,919				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72	1,512				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
107	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km							
	(Krotność= 7)							
	2,1 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02	0,294				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
108	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe							
	1 kpl							
	Nakłady robocizny= 912,4723532 r-g (poz. 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103)							
	Skład zespołu roboczego= 6							
	Współczynnik przestoju= 0,84							
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g		181,0461				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: DOCIEPLENIE ŚCIANY TYLNEJ							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH							
109	KNR 2-31 0807/01 wyd.IV 1995 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej							
	20 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,3591	7,182				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4273	8,546				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
110	KNR 4-01 0212/01 wyd.III 1999 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubosci do 15cm							
	2,5 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	34,525				
	Razem k.b.							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
111	KNR 4-01 0108/09 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km							
	3,5 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,39	4,865				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	2,520				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
112	KNR 4-01 0108/10 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km							
	3,5 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02x6	0,420				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
113	KNR 4-01 0102/03 wyd.III 1999 Wykopy waskoprzestrzenne nieumocnione o szerokosci dna do 1,5m, glebokosci do 1,5m w gruncie kategorii IV							
	69 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,71	186,990				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
114	KNR 4-01 0105/03 wyd.III 1999 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odleglosc do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV							
	69 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,81	124,890				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
115	KNR 4-01 0108/07 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii IV							
	4,3 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,35	5,805				
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,86	3,698				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
116	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km							
	4,3 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,03x6	0,774				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
117	KNR 4-02 0217/05 wyd.IV 1996 Demontaż rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem deszczowym							
	3 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,07	3,210				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,05	6,150				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
118	KNR 4-01 0701/02 wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	46 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	18,860				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
119	KNR AT-26 0101/04 wyd.I 2008 Oczyszczenie powierzchni muru							
	46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,19	8,740				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
120	KNR AT-26 0101/02 wyd.I 2008 Usuniecie zmurszalych spoin w murach z cegly							
	46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,25	11,500				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
121	KNR AT-26 0201/02 wyd.I 2008 Obrzutka calopowierzchniowa							
	46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,21	9,660				
	Materiały							
	Obrzutka	kg	6,18	284,280				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,01	0,460				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
122	KNR 0-40 0213/01 wyd.I 2004 Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez grutowanie muru bez hydroizolacji WEBER 901							
	46 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	4,140				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	1,380				
	Materiały							
	Preparat Gruntujący Weber 901	kg	1,2	55,200				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
123	KNR 0-40 0213/03 wyd.I 2004 Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydrozolacji WEBER 920							
	46 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,17	7,820				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,920				
	Materiały							
	Emulsja polimerowo-bitumiczna WEBER 920	dm3		81,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
124	KNNR-W 3 0207/01 2000 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni							
	52 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,067	3,484				
	Materiały							
	Folia kubełkowa	m2		89,000				
	Materiały pomocnicze	%	8					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
125	KNR 2-31 0501/02 wyd.IV 1995 Chodniki z polbruku na plask na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem							
	20 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,3937	7,874				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,5219	10,438				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0687	1,374				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0177	0,354				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Remont Oficyna							
126	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m							
	51 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,548	27,948				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,719				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,020				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,010				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,002				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00018	0,009				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00002	0,001				
	Haki do muru	kg	0,012	0,612				
	Drut stalowy 3mm	kg	0,009	0,459				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	7,956				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
127	KNR-W 4-01 0310/02 WACETOB wyd.III 2000 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3							
	0,87 m3							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	19,9	17,313				
	Materiały							
	Cegła klinkierowa pełna'	szt	392	341,040				
	Zaprawa murarska "REMIX"	kg	280	243,600				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,33	0,287				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	3,25	2,828				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
128	KNR-W 4-01 0545/08 Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku							
	10,04 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,3	3,012				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
129	KNR-W 4-01 0545/04 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
	12,95 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,15	1,943				
	Razem k.b.							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
130	KNR 0-22 0527/02 wyd.I 2000 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym							
	62,2 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,718	44,660				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,445	27,679				
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	1,11	69,042				
	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	1,11	69,042				
	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	73,396				
	Papa asfaltowa na tekturze	m2	1,11	69,042				
	Abizol P	kg	1,6	99,520				
	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05	3,110				
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,58	98,276				
	Kominek wentylacyjny	szt	0,02	1,244				
	Gaz propan, butan	kg	0,4702	29,246				
	Płyty styropianowe PS-20 SE jednostronnie oklejone	m2	0,23	14,306				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,017	1,057				
	Środek transportowy	m-g	0,0098	0,610				
	Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,006				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
131	KNR-W 2-02 0608/02 Wklejenie klinów ze styropianu (anologia) przy kominach							
	4,38 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,235	1,029				
	Materiały							
	Kliny styropianowe	m	1,05	4,599				
	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,011	0,048				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
132	KNR-W 4-03 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle							
	4,38 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,0798	0,350				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
133	KNR-W 4-03 1009/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym							
	4,38 otw.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,0462	0,202				
	Materiały							
	Kołki rozporowe	szt	1	4,380				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
134	KNR AT-31 0705/01 wyd.I 2005 Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych							
	8,74 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1746	1,526				
	Robotnicy	r-g	0,0054	0,047				
	Materiały							
	Profil dylatacyjny kątowy o długości 250cm	szt	0,44	3,846				
	Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	0,8	6,992				
	Woda	m3	0,00019	0,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny	m-g	0,0007	0,006				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,004				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
135	KNR-W 2-02 0535/04 Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m							
	4,38 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,192	0,841				
	Materiały							
	Blacha stalowa powlekana	m2	0,11	0,482				
	Kołki szybkiego montażu	m	2,5	10,950				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
136	KNR-W 4-01 0506/05 Uszczelnienie silikonem styków obróbek bla- charskich z murami							
	4,38 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,12	0,526				
	Materiały							
	Silikon dekarski	szt	0,3	1,314				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,01	0,044				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
137	NNRNKB 202 0541/02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas nadrynnowy + wiatrownica							
	10,04 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,35	13,554				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	12,349				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	0,18	1,807				
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,010				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
138	KNR K-05 0407/01 wyd.III 2012 Montaż kominka wentylacyjnego							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,24	0,480				
	Materiały							
	Kominek stalowy wentylacyjny	kpl	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,020				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
139	NNRNKB 202 0517/04 (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm							
	12,95 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,4879	6,318				
	Materiały							
	Rynny dachowe o śr 15 cm	m	1,05	13,598				
	Uchwyty do rynien dachowych	szt	2	25,900				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0019	0,025				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
140	NNRNKB202 0547-02 Montaż lejów spustowych							
	2 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,3296	0,659				
	Materiały							
	Leje spustowe	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0004	0,0008				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
141	NNRNKB202 0547-04 Montaż denek rynnowych							
	4 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,1413	0,565				
	Materiały							
	Denka rynnowe	szt	1	4,000				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0	0,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
142	KNR-W 4-01 0545/06 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku							
	5,7 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,11	0,627				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
143	NNRNKB 202 0519/03 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm							
	5,7 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,6066	3,458				
	Materiały							
	Rury stalowe B o średnicy10cm	m	1,105	6,299				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	1,881				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
144	KNR K-05 0502/03 wyd.III 2012 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,21	1,260				
	Materiały							
	Kolanka rury spustowej Braas	szt	1	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,003	0,018				
	Samochód dostawczy	m-g	0,004	0,024				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
145	KNR-W 2-15 0222/02 WACETOB wyd.I 1998 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych							
	1 szt.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,38	0,380				
	Materiały							
	Czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
146	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km							
	0,87 m3							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,39	1,209				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72	0,626				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
147	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (Krotność= 7)							
	0,87 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02	0,122				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
148	KNR-W 2-02 1016/07 WACETOB wyd.V 2003 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	6,93	6,930				
	Materiały							
	Silikon	kg	0,31	0,310				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,21	0,210				
	Śruby kotwiące	szt	5	5,000				
	Wyłaz dachowy systemowy	m2	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	0,07	0,070				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
149	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe							
	1 kpl							
	Nakłady robocizny= 53,709765 r-g (poz. 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144)							
	Skład zespołu roboczego= 4							
	Współczynnik przestoju= 0,84							
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g		15,985				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: Remont Oficyna							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Remont Oficyna Elewacje							
150	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m							
	107,7 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,548	59,020				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	1,519				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,043				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,022				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,003				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00018	0,019				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00002	0,002				
	Haki do muru	kg	0,012	1,292				
	Drut stalowy 3mm	kg	0,009	0,969				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	16,801				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
151	KNR 19-01 0832/04 . IGM wyd.I 1996-97 Zabezpieczenie stolarki folią							
	12,56 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,69	8,666				
	Materiały							
	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	1,1	13,816				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007	0,088				
	Materiały pomocnicze	%	0,04					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
152	KNR 4-01 0426/04 analogia wyd.III 1999 Rozebranie ocieplenia ścian z styropianu							
	65,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	7,908				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
153	KNR 4-01 0701/02 wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	2,25 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,923				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
154	KNR 4-01 0725/03 wyd.III 1999 Uzupelnienie tynków zewnetrznych zwyklych kategorii II o powierzchni uzupelnianej w jednym miejscu do 5m2 scian, loggii, balkonów o podlozach z cegly, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów							
	2,25 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,81	1,823				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,158				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,203				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0038	0,009				
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0046	0,010				
	Piasek do zapraw	m3	0,0183	0,041				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
155	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999 Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
	115,485 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	31,412				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
156	KNR 0-23 2611/03 wyd.I 1999 Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez dwukrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT							
	115,485 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	11,953				
	Materiały							
	Emulsja gruntujaca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	34,646				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
157	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku							
	2,592 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,778				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
158	KNR AT-31 0703/01 wyd.I 2005 Montaz listwy poczatkowej							
	13,64 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,124	1,691				
	Robotnicy	r-g	0,009	0,123				
	Materiały							
	Listwy poczatkowe aluminiowe grubosci 0,7mm, szerokosci 5cm, dlugosci 200cm	szt	0,525	7,161				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0002	0,003				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
159	KNR AT-31 0204/05 wyd.I 2005 Ocieplenie scian plytami styropianowymi grubosci 15cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa							
	95,509 m2							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Tynkarze gr.III	r-g	1,1796	112,662				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,7287	69,597				
	Robotnicy	r-g	0,2702	25,807				
	Materiały							
	Plyty styropianowe FS 15	m3	0,153	14,613				
	Zaprawa klejaca Baumit KlebeSpachtel	kg	8	764,072				
	Siatka z wlókna szklanego 145A Baumit	m2	1,18	112,701				
	Grunt uniwersalny Baumit UniversalGrund	kg	0,25	23,877				
	Masa tynkarska silikonowa o strukturze baranek 1mm - Baumit SilikonPutz 1K	kg	2,5	238,773				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0464	4,432				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
160	KNR AT-31 0204/06 wyd.I 2005 Ocieplenie osciezy plytami styropianowymi grubosci 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawa tynkarska silikonowa 26,906 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4503	39,022				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,8641	23,249				
	Robotnicy	r-g	0,3409	9,172				
	Materiały							
	Plyty styropianowe FS 15	m3	0,0216	0,581				
	Zaprawa klejaca Baumit KlebeSpachtel	kg	8	215,248				
	Siatka z wlókna szklanego 145A Baumit	m2	1,643	44,207				
	Grunt uniwersalny Baumit UniversalGrund	kg	0,25	6,727				
	Masa tynkarska silikonowa o strukturze baranek 1mm - Baumit SilikonPutz 1K	kg	2,5	67,265				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0204	0,549				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
161	KNR AT-31 0704/02 wyd.I 2005 Mocowanie plyt styropianowych lub z welny mineralnej lacznikami (kolkami) w ilosci 6szt/m2 do podloza z cegly 573,054 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		60,140				
	Materiały							
	Laczniki do mocowania izolacji termicznej	szt		1.066,884				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0007	0,401				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
162	KNR AT-31 0702/01 wyd.I 2005 Ochrona narozników wypuklych przy uzyciu profilu naroznikowego 138,29 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0767	10,607				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0767	10,607				
	Robotnicy	r-g	0,0066	0,913				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Profil naroznikowy z PCW o dlugosci 250cm z wtopiona siatka z wlókna szklanego 10x15cm	szt	0,468	64,720				
	Zaprawa klejaca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	0,85	117,547				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0005	0,069				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
163	KNR AT-31 0705/01 wyd.I 2005 Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 3,64 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1746	0,636				
	Robotnicy	r-g	0,0054	0,020				
	Materiały							
	Profil dylatacyjny kątowy o długości 250cm	szt	0,44	1,602				
	Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	0,8	2,912				
	Woda	m3	0,00019	0,0007				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny	m-g	0,0007	0,003				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,002				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
164	KNR AT-31 0601/02 wyd.I 2005 Malowanie reczne farba silikonowa elewacji o podlozu silnie chlonacym 122,415 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,2269	27,776				
	Robotnicy	r-g	0,0561	6,867				
	Materiały							
	Farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	kg	0,5	61,208				
	Grunt wglebny silikonowy Baumit Silikon TiefenGrund	kg	0,25	30,604				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0005	0,061				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
165	NNRNKB 202 0541/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety 4,46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,35	6,021				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	5,486				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	76,712				
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,004				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
166	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,16	4,640				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
167	KNR-W 2-02 1203/01 wyd.V 2003 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2							
	4 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,25	13,000				
	Materiały							
	Drzwi stalowe	m2	1	4,000				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,880				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,21	0,840				
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,01	0,040				
	Papier ścierny	m2	0,08	0,320				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,120				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
168	KNR 4-01 0108/09 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km							
	2,8 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,39	3,892				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	2,016				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
169	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (Krotność= 7)							
	2,8 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02	0,392				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
170	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe							
	1 kpl							
	Nakłady robocizny= 468,7316408 r-g (poz. 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165)							
	Skład zespołu roboczego= 4							
	Współczynnik przestoju= 0,84							
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g		139,5035				
	Razem k.b.							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: Remont Oficyna Elewacje							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	IZOLACJA ŚCIAN PIONOWYCH							
171	KNR 4-01 0212/01 wyd.III 1999 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm							
	0,961 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	13,271				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
172	KNR 2-31 0815/01 wyd.IV 1995 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej							
	7,35 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0974	0,716				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
173	KNR 4-01 0108/09 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km							
	0,961 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,39	1,336				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,692				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
174	KNR 4-01 0108/10 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km							
	0,961 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02x6	0,115				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
175	KNR 4-01 0102/03 wyd.III 1999 Wykopy waskoprzestrzenne nieumocnione o szerokosci dna do 1,5m, glebokosci do 1,5m w gruncie kategorii IV							
	21,267 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,71	57,634				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
176	KNR 4-01 0105/03 wyd.III 1999 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odleglosc do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV							
	21,267 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,81	38,493				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
177	KNR 4-01 0108/07 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii IV							
	1,8 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,35	2,430				
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,86	1,548				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
178	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km							
	1,8 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,03x6	0,324				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
179	KNR 4-02 0217/05 wyd.IV 1996 Demontaż rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem deszczowym							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,07	1,070				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,05	2,050				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
180	KNR 4-01 0701/02 wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni do 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	23,63 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	9,688				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
181	KNR AT-26 0101/04 wyd.I 2008 Oczyszczenie powierzchni muru							
	23,63 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,19	4,490				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
182	KNR AT-26 0101/02 wyd.I 2008 Usuniecie zmurszalych spoin w murach z cegly							
	23,63 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,25	5,908				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
183	KNR AT-26 0201/02 wyd.I 2008 Obrzutka calopowierzchniowa							
	23,63 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,21	4,962				
	Materiały							
	Obrzutka	kg	6,18	146,033				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,01	0,236				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
184	KNR 0-40 0213/01 wyd.I 2004 Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez grutowanie muru bez hydroizolacji WEBER 901							
	23,63 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	2,127				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,709				
	Materiały							
	Preparat Gruntujący Weber 901	kg	1,2	28,356				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
185	KNR 0-40 0213/03 wyd.I 2004 Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydrozolacji WEBER 920							
	23,63 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,17	4,017				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,473				
	Materiały							
	Emulsja polimerowo-bitumiczna WEBER 920	dm3		81,000				
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
186	KNNR-W 3 0207/01 2000 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni							
	28,36 m2							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,067	1,900				
	Materiały							
	Folia kubełkowa	m2		89,000				
	Materiały pomocnicze	%	8					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
187	KNR 4-01 0213/01 wyd.III 1999 Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 9,58 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	1,54	14,753				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,79	7,568				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,049	0,469				
	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,071	0,680				
	Piasek do zapraw	m3	0,021	0,201				
	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,123	1,178				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,019				
	Woda	m3	0,045	0,431				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
188	KNR 2-31 0502/01 wyd.IV 1995 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 7,35 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,2404	1,767				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,3192	2,346				
	Materiały							
	Płyty betonowe chodnikowe 35x35x5cm	szt	8,09	59,462				
	Piasek	m3	0,063	0,463				
	Woda	m3	0,025	0,184				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Razem pozycja + VAT							
	Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: IZOLACJA ŚCIAN PIONOWYCH							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Opis robót	Wartość
	PRZEMUROWANIE KOMINÓW, REMONT POKRYCIA POŁACI DACHOWEJ	
	ELEWACJA FRONTOWA	
	WYMIANA OKIEN STRYCHOWYCH I PIWNICZNYCH	
	DOCIEPLENIE ŚCIANY TYLNEJ	
	IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH	
	Remont Oficyna	
	Remont Oficyna Elewacje	
	IZOLACJA ŚCIAN PIONOWYCH	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	14,753		
2	Blacharze gr.II	r-g	26,997		
3	Brukarze gr.II	r-g	9,641		
4	Ciesle gr.II	r-g	0,176		
5	Dekarze gr.II	r-g	44,660		
6	Malarze gr.II	r-g	82,154		
7	Monterzy gr.II	r-g	26,400		
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	4,280		
9	Murarze gr.II	r-g	2,288		
10	Murarze kat.12	r-g	5,600		
11	Robocizna	r-g	1.485,079		
12	Robotnicy gr.I	r-g	782,849		
13	Robotnicy gr.II	r-g	66,513		
14	Robotnicy kat. 7	r-g	6,000		
15	Robotnicy	r-g	660,205		
16	Sztukatorzy	r-g	279,170		
17	Tynkarze gr.II	r-g	337,166		
18	Tynkarze gr.III	r-g	482,611		
19	Tynkarze gr.IV	r-g	186,136		
	Razem		**4.502,678**		

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	99,520		
2	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,011		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,245		
5	Blacha powlekana płaska	m2	64,255		
6	Blacha stalowa powlekana	m2	2,528		
7	Blacha z tytan cynku	kg	41,287		
8	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	54,060		
9	Cegla budowlana pelna 25x12x6,5cm	szt	124,400		
10	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	48,000		
11	Cegła budowlana pełna	szt	284,900		
12	Cegła klinkierowa pełna	szt	599,760		
13	Cegła klinkierowa pełna'	szt	678,160		
14	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,024		
15	Cement portlandzki 35	kg	28,490		
16	Cement portlandzki 35	t	0,469		
17	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,324		
18	Cement portlandzki zwykly 35 bez dodatków	kg	5,850		
19	Cement portlandzki zwykly 35 bez dodatków	t	0,354		
20	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,045		
21	Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg	t	0,018		
22	Czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	4,000		
23	Denka rynnowe	szt	8,000		
24	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,096		
25	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,011		
26	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,029		
27	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,022		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,144		
29	Deski iglaste strugane jednostronnie wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,485		
30	Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	8,663		
31	Drewno na stemple budowlane	m3	1,163		
32	Drewno opałowe	kg	148,500		
33	Drut stalowy 3mm	kg	1,428		
34	Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	0,093		
35	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5,964		
36	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,122		
37	Drzwi stalowe	m2	4,000		
38	Emulsja gruntujaca ATLAS UNI GRUNT	kg	105,042		
39	Emulsja polimerowo-bitumiczna WEBER 920	dm3	162,000		
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,321		
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,198		
42	Farba silikatowa (krzemianowa)	dm3	95,008		
43	Farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	kg	181,037		
44	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	115,115		
45	Folia kubełkowa	m2	178,000		
46	Gaz propan, butan	kg	29,246		
47	Gaz propan-butan	kg	107,415		
48	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	179,606		
49	Grunt pokostowy	dm3	1,802		
50	Grunt uniwersalny Baumit UniversalGrund	kg	90,518		
51	Grunt wglebny silikonowy Baumit Silikon TiefenGrund	kg	90,518		
52	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	17,156		
53	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,467		
54	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,483		
55	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,612		
56	Gwoździe budowlane papowe	kg	15,485		
57	Haki do muru	kg	8,272		
58	Klamry ciesielskie	kg	53,010		
59	Klej do wyrobów sztukatorskich	kg	145,100		
60	Klej dyspersyjny Baumit Dispersionskleber	kg	100,520		
61	Kliny styropianowe	m	24,129		
62	Kolanka okrągłe	szt	4,000		
63	Kolanka rury spustowej Braas	szt	8,000		
64	Kołki rozporowe z wkrętami nierdzewnymi	szt	138,000		
65	Kołki rozporowe	szt	22,980		
66	Kołki szybkiego montażu	m	57,450		
67	Kominek stalowy wentylacyjny	kpl	8,000		
68	Kominek wentylacyjny	szt	1,244		
69	Krawedziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II gr.28-45mm	m3	0,827		

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	Kwas solny techniczny	kg	0,396		
71	Laczniki do mocowania izolacji termicznej	szt	2.133,768		
72	Leje spustowe	szt	5,000		
73	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	94,050		
74	Lepik asfaltowy na zimno	kg	98,276		
75	Listwy iglaste wymiarowe nasycone kl.III	m3	0,139		
76	Listwy poczatkowe aluminiowe grubosci 0,7mm, szerokosci 5cm, dlugosci 200cm	szt	17,036		
77	Łączniki rozporowe kpl.	szt	30,845		
78	Masa szpachlowa dyspersyjna Baumit SpachtelMasse Zementfrei	kg	25,130		
79	Masa tynkarska silikonowa o strukturze baranek 1mm - Baumit SilikonPutz 1K	kg	905,183		
80	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	72,072		
81	Obrzutka	kg	648,282		
82	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	szt	7,000		
83	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2 strychowe 22szt piwniczne 8 szt	szt	8,000		
84	Papa asfaltowa na tekturze wierzchniego krycia	m2	289,575		
85	Papa asfaltowa na tekturze	m2	69,042		
86	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	69,042		
87	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	69,042		
88	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	73,396		
89	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	284,625		
90	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	284,625		
91	Papier scierny	m2	0,087		
92	Papier ścierny	m2	0,320		
93	Pianka poliuretanowa	kg	0,420		
94	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,297		
95	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,680		
96	Piasek do zapraw	m3	3,096		
97	Piasek	m3	1,837		
98	Plyty styropianowe FS 15	m3	43,735		
99	Płytki klinkierowe	m2	25,609		
100	Płyty betonowe chodnikowe 35x35x5cm	szt	59,462		
101	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,276		
102	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,138		
103	Płyty pomostowe robocze	m2	11,781		
104	Płyty styropianowe PS-20 SE jednostronnie oklejone	m2	14,306		
105	Preparat gruntujacy do farb silikonowych	dm3	40,718		
106	Preparat gruntujacy pod tynki wykanczajace	dm3	4,400		
107	Preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm3	34,518		
108	Preparat Gruntujący Weber 901	kg	83,556		
109	Pręty stalowe o śr. 8mm	kg	2,736		
110	Profil dylatacyjny kątowy o długości 250cm	szt	15,743		
111	Profil elewacyjny Baumit FassadenProfil A	m	164,307		
112	Profil gzymsowy Baumit SohlbankProfil GE	m	21,846		
113	Profil naroznikowy z PCW o dlugosci 250cm z wtopiona siatka z wlókna szklanego 10x15cm	szt	129,439		
114	Rozcienczalnik	dm3	0,626		
115	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	74,250		
116	Rury stalowe B o średnicy10cm	m	19,227		
117	Rury stalowe powlekane o średnicy10cm	m	23,940		
118	Rynny dachowe o śr 15 cm	m	55,178		
119	Siatka z wlókna szklanego 145A Baumit	m2	468,337		
120	Siatka	m2	37,277		
121	Silikon dekarski	szt	6,894		
122	Silikon	kg	0,644		
123	Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,428		
124	Spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,561		
125	Sucha mieszanka do tynków	kg	347,374		
126	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	9,471		
127	Śruby kotwiące	szt	10,000		
128	Tynk Baumit SV 61	kg	80,340		
129	Tynk podkladowy WTA	kg	150,545		
130	Tynk podkładowy WTA	kg	1.706,545		
131	Tynk renowacyjny WTA	kg	3.032,423		
132	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	13,266		
133	Uchwyty do rynien dachowych	szt	105,100		
134	Utylizacja papy	t	14,560		
135	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,029		
136	Wapno suchogaszone	t	0,372		
137	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	6,757		

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
138	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	252,840		
139	Woda	m3	0,622		
140	Wyłaz dachowy systemowy	m2	2,000		
141	Wyroby sztukatorskie - kartusze o rysunku średniozłożonym; odlew gipsowy	szt	12,000		
142	Wyroby sztukatorskie - krokształty o rysunku średno złozonym o wym. do 25x25x15cm	szt	17,000		
143	Wyroby sztukatorskie - trzony półkolumn, średnioozdobne o dług. do 75cm	szt	16,000		
144	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,048		
145	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,253		
146	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,052		
147	Zaprawa cementowa M12	m3	0,040		
148	Zaprawa cementowa	m3	0,144		
149	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,052		
150	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,879		
151	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,126		
152	Zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,637		
153	Zaprawa do spoinowania cegły	kg	56,240		
154	Zaprawa do spoinowania	kg	130,297		
155	Zaprawa klejaca Baumit KlebeSpachtel	kg	2.896,584		
156	Zaprawa klejaca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	235,093		
157	Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	28,624		
158	Zaprawa murarska "REMIX"	kg	912,800		
159	Zaprawa murarska 100 BAUMIT	kg	60,000		
160	Zaprawa REMIX	kg	13,040		
161	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,208		
162	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	1,178		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150 l	m-g	1,025		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	0,030		
3	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	4,864		
4	Konstrukcja rurowa daszków	m-g	7,920		
5	Mieszarka do zapraw	m-g	22,121		
6	Rusztowanie rurowe	m-g	111,782		
7	Samochód dostawczy	m-g	0,094		
8	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	6,344		
9	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,763		
10	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	26,336		
11	Srodek transportowy	m-g	17,294		
12	Środek transportowy	m-g	2,256		
13	Wyciag	m-g	22,827		
14	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	17,254		
15	Wyciąg	m-g	12,960		
16	Zuraw okienny	m-g	0,254		
17	Żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,230		
18	Żuraw okienny	m-g	0,031		
19	Żurawik okienny	m-g	5,973		
	Razem		**265,358**		
	Praca rusztowań				
	Razem				