

2013-07-23

Inwestor:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PRZYKŁADOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa budowy: Remont i przebudowa istniejącej kamienicy

Adres budowy: Kraków, 30-000 ul. Bocheńska

Obiekt: kamienica

Rodzaj robót: roboty remontowe

Data oprac.: 2013-02-25

Waluta: PLN

Nazwa	Wartość	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	3 223 150,60
Koszty pośr. od R	70,00 %	594 990,11
Koszty pośr. od S	70,00 %	68 885,07
Zysk od R	13,00 %	110 498,25
Zysk od S	13,00 %	12 792,94
Zysk od KR	13,00 %	77 348,64
Zysk od KS	13,00 %	8 955,06
Koszty z narzutami (netto)	PLN	4 096 620,67

Słownie: cztery miliony dziewięćdziesiąt sześć tysięcy sześćset dwadzieścia PLN sześćdziesiąt siedem gr

Sporządził:

Michał Harasymów

KOSZTORYSY BUDOWLANE

www.kosztorysy.budhelp.pl

Tel.: 506 140 837

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Opis pozycji i wyszczególnienie nakładów jednostkowych	Nakłady na jedn.	Koszt jedn. składnika	Koszt jedn. pozycji	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Roboty konstrukcyjne				
1.1	Rozbiórki i wyburzenia				
1.1.1	Dach				
1	KNR 4-04 0509-02-050 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 494,950 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna r-g	0,2000	13,67	2,73	1 353,193
		Koszty bezpośrednie:		2,73	1 353,19
		Koszty z narzutami (netto):		5,25	2 599,47
2	KNR 4-04 0403-02-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 494,950 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna r-g	0,1700	13,67	2,32	1 150,214
		Koszty bezpośrednie:		2,32	1 150,21
		Koszty z narzutami (netto):		4,46	2 209,56
3	KNR 4-04 0403-04-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 494,950 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna r-g	0,1500	13,67	2,05	1 014,895
		Koszty bezpośrednie:		2,05	1 014,90
		Koszty z narzutami (netto):		3,94	1 949,63
4	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 130,871 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna r-g	0,3000	13,67	4,10	536,702
		Koszty bezpośrednie:		4,10	536,70
		Koszty z narzutami (netto):		7,88	1 031,00
5	KNR 4-04 0506-05-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 62,770 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna r-g	0,1000	13,67	1,37	85,807
		Koszty bezpośrednie:		1,37	85,81
		Koszty z narzutami (netto):		2,63	164,85
6	KNR 4-04 0506-06-040 Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku				

	<i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 99,860 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1100	13,67	1,50	150,159
				Koszty bezpośrednie:	1,50	150,16
				Koszty z narzutami (netto):	2,89	288,45
				Razem element z narzutami (netto):		8 242,96
1.1.2	Piwnica					
7	KNR 4-04 0504-01-050 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 235,610 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,4900	13,67	6,70	1 578,186
				Koszty bezpośrednie:	6,70	1 578,19
				Koszty z narzutami (netto):	12,87	3 031,69
8	KNR 4-04 0301-03-060 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 35,342 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	6,4500	13,67	88,17	3 116,157
				Koszty bezpośrednie:	88,17	3 116,16
				Koszty z narzutami (netto):	169,38	5 986,14
9	KNR 4-01 0106-05-060 Usunięcie z piwnic budynku gruzu <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 47,122 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,9100	13,67	80,79	3 806,972
				Koszty bezpośrednie:	80,79	3 806,97
				Koszty z narzutami (netto):	155,20	7 313,19
				Razem element z narzutami (netto):		16 331,02
1.1.3	Sklepienia murowe					
10	KNR 4-04 0504-01-050 Rozebranie posadzek - warstw wykończeniowych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 312,430 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,4900	13,67	6,70	2 092,750
				Koszty bezpośrednie:	6,70	2 092,75
				Koszty z narzutami (netto):	12,87	4 020,18
11	KNR 4-04 0405-01-050 Rozebranie drewnianych podłóg ślepych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 312,430 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1700	13,67	2,32	726,056
				Koszty bezpośrednie:	2,32	726,06
				Koszty z narzutami (netto):	4,46	1 394,76
12	KNR 4-04 0406-01-050 Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 312,430 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	0,2100	13,67	2,87	896,893
	Koszty bezpośrednie:				2,87	896,89
	Koszty z narzutami (netto):				5,51	1 722,93
13	KNR 4-04 0107-03-050 Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1,5 ceg. (wsp R=1,5)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 24,040 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,500 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,6700	13,67	34,24	823,210
	3950000 drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,0070	321,95	2,25	54,184
	2600539 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0020	772,44	1,55	37,154
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0070	669,31	4,69	112,645
	1341299 klamry ciesielskie	kg	0,2500	5,66	1,42	34,017
	8888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	9,90016	0,50 %	0,05	1,190
			6			
	Koszty bezpośrednie:				44,19	1 062,40
	Koszty z narzutami (netto):				75,73	1 820,58
	Razem element z narzutami (netto):					8 958,45
1.1.4	Stropy drewniane					
14	KNR 4-04 0504-01-050 Rozebranie posadzek - warstw wykończeniowych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1 147,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,4900	13,67	6,70	7 684,156
	Koszty bezpośrednie:				6,70	7 684,16
	Koszty z narzutami (netto):				12,87	14 761,27
15	KNR 4-04 0405-01-050 Rozebranie drewnianych podłóg ślepych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1 147,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1700	13,67	2,32	2 665,932
	Koszty bezpośrednie:				2,32	2 665,93
	Koszty z narzutami (netto):				4,46	5 121,25
16	KNR 4-04 0406-01-050 Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1 147,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2100	13,67	2,87	3 293,210
	Koszty bezpośrednie:				2,87	3 293,21
	Koszty z narzutami (netto):				5,51	6 326,26
17	KNR 4-04 0406-05-040 Rozebranie belek stropowych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1 105,980 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5100	13,67	6,97	7 710,561
	3950000 drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,0030	321,95	0,97	1 068,198
	2600539 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0010	772,44	0,77	854,319
	1341299 klamry ciesielskie	kg	0,1500	5,66	0,85	938,977
	8888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	2,58729	0,50 %	0,01	14,308
			3			
	Koszty bezpośrednie:				9,57	10 586,36
	Koszty z narzutami (netto):				15,99	17 687,78
18	KNR 4-04 0406-03-050 Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych					

	<i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 1 147,180 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3000	13,67	4,10	4 704,585
					Koszty bezpośrednie:	4,10 4 704,59
					Koszty z narzutami (netto):	7,88 9 037,52
					Razem element z narzutami (netto):	52 934,08
1.1.5	Schody					
19	KNR 4-04 0301-04-060 Rozebranie schodów do piwnicy <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 5,472 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	6,7100	13,67	91,73	501,923
					Koszty bezpośrednie:	91,73 501,92
					Koszty z narzutami (netto):	176,20 964,18
20	KNR 4-04 0405-01-050 Rozebranie okładziny drewnianej schodów <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 39,120 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1700	13,67	2,32	90,911
					Koszty bezpośrednie:	2,32 90,91
					Koszty z narzutami (netto):	4,46 174,64
21	KNR 4-04 0406-01-050 Rozebranie schodóww drewnianych - zasyпки stropowe <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 39,120 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2100	13,67	2,87	112,302
					Koszty bezpośrednie:	2,87 112,30
					Koszty z narzutami (netto):	5,51 215,73
					Razem element z narzutami (netto):	1 354,55
1.1.6	Mury					
22	KNR 19-01 0205-03-060 Wykucie gniazd i bruzd o obj, otworu ponad 0,015 m3 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 39,827 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	80,0000	13,67	1 093,60	43 554,807
					Koszty bezpośrednie:	1 093,60 43 554,81
					Koszty z narzutami (netto):	2 100,81 83 668,80
23	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 32,820 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	8,6300	13,67	117,97	3 871,844
					Koszty bezpośrednie:	117,97 3 871,84
					Koszty z narzutami (netto):	226,62 7 437,81
24	KNR 3 0304-010-060 Wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem <i>Krotność: 1,000</i>					

	Przedmiar: 1,993 m3					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	69,5000	13,67	950,07	1 893,480
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0200	172,52	3,45	6,884
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,45408	2,00 %	0,07	0,138
			9			
	Koszty bezpośrednie:				953,59	1 900,50
	Koszty z narzutami (netto):				1 828,60	3 644,40
25	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 253,917 m3					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	7,2700	13,67	99,38	25 234,500
	Koszty bezpośrednie:				99,38	25 234,50
	Koszty z narzutami (netto):				190,91	48 475,48
26	KNR 4-01 0354-09-112 Wykucie z muru ościeżnic					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 129,000 SZT.					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	1,3100	13,67	17,91	2 310,093
	Koszty bezpośrednie:				17,91	2 310,09
	Koszty z narzutami (netto):				34,40	4 437,68
27	KNR 19-01 0356-10-060 Rozebranie kominów					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 131,281 m3					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	7,0200	13,67	95,96	12 598,171
	Koszty bezpośrednie:				95,96	12 598,17
	Koszty z narzutami (netto):				184,35	24 201,08
	Razem element z narzutami (netto):					171 865,25
1.1.7	Płyty balkonowe					
28	KNR 4-04 0305-01-060 Rozebranie stropów żelbetowych (płyt balkonowych) przy grubości płyty stropowej do 10 cm					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 2,550 m3					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	10,0400	13,67	137,25	349,979
	2600539 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0130	772,44	10,06	25,645
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0140	669,31	9,37	23,894
	8888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	19,4270	0,50 %	0,10	0,247
			59			
	Koszty bezpośrednie:				156,77	399,77
	Koszty z narzutami (netto):				283,18	722,11
	Razem element z narzutami (netto):					722,11
1.1.8	Pozostałe					
29	KNR 4-04 0901-01-040 Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 31,800 m					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,5300	13,67	7,25	230,394
	2662110 Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m3	0,0110	1 275,60	14,03	446,205
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4100	4,95	6,98	221,948
	8888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	21,0111	0,50 %	0,11	3,341

		01			
		Koszty bezpośrednie:		28,36	901,88
		Koszty z narzutami (netto):		35,03	1 114,07
30	KNR 4-04 0901-02-040 Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 31,800 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna	r-g	0,1700	13,67	2,32
	3950000 drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,0020	321,95	0,64
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	0,64389	0,50 %	0,00
			9		0,102
		Koszty bezpośrednie:		2,97	94,48
		Koszty z narzutami (netto):		5,11	162,54
31	KNR 4-04 0901-03-040 Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 31,800 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna	r-g	0,3000	13,67	4,10
		Koszty bezpośrednie:		4,10	130,41
		Koszty z narzutami (netto):		7,88	250,52
32	KNR 4-04 0901-04-040 Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 31,800 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna	r-g	0,2100	13,67	2,87
		Koszty bezpośrednie:		2,87	91,29
		Koszty z narzutami (netto):		5,51	175,37
33	KNR 4-04 0901-05-040 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 15,000 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna	r-g	0,8400	13,67	11,48
	2600104 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0020	674,70	1,35
	2600622 deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0170	669,31	11,38
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5100	4,95	2,52
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	15,2522	0,50 %	0,08
		Koszty bezpośrednie:		26,81	402,17
		Koszty z narzutami (netto):		37,39	560,80
34	KNR 4-04 0901-06-040 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 15,000 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna	r-g	0,2700	13,67	3,69
		Koszty bezpośrednie:		3,69	55,36
		Koszty z narzutami (netto):		7,09	106,35
35	KNR 4-04 0901-07-040 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 15,000 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	999 robocizna	r-g	0,3300	13,67	4,51
		Koszty bezpośrednie:		4,51	67,67
		Koszty z narzutami (netto):		8,67	130,00

36	-060 Wywóz odpadów i gruzu w kontenerach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1 588,878 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	w400 Kontener o pojemności 6 m ³	szt	0,1670	750,00	125,25	199 006,950
	Koszty bezpośrednie:				125,25	199 006,95
	Koszty z narzutami (netto):				125,25	199 006,95
	Razem element z narzutami (netto):					201 506,60
	Razem element z narzutami (netto):					461 915,02
1.2	Elementy żelbetowe					
1.2.1	Fundament oficyna lewa					
37	KNR 2-01 0307-02-060 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 70,200 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,4800	13,67	32,38	2 272,797
	Koszty bezpośrednie:				32,38	2 272,80
	Koszty z narzutami (netto):				62,19	4 366,04
38	-040 Mikropale TITAN typu 40/16					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 208,000 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	BRAK Mikropale TITAN typu 40/16 (materiał+wykonanie)	m	1,0000	350,00	350,00	72 800,000
	Koszty bezpośrednie:				350,00	72 800,00
	Koszty z narzutami (netto):				350,00	72 800,00
39	KNR 2-02 1101-07-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 5,148 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,3200	13,67	59,05	304,013
	1602003 piasek do zapraw	m ³	1,0800	33,02	35,66	183,585
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	35,6614	1,50 %	0,53	2,754
			22			
	Koszty bezpośrednie:				95,25	490,35
	Koszty z narzutami (netto):				149,64	770,35
40	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 5,148 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,2600	13,67	71,90	370,163
	2370602 Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1,0300	182,11	187,57	965,620
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	187,571	1,50 %	2,81	14,484
			873			
	Koszty bezpośrednie:				262,29	1 350,26
	Koszty z narzutami (netto):				328,51	1 691,17
41	KNR 2-02 0605-04-050 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 51,480 m²</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2560	13,67	3,50	180,156

	2301499 roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5000	4,54	2,27	116,860
	1040799 lepek asfaltowy na zimno	kg	2,0000	3,78	7,56	389,189
	2301099 papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,1500	3,95	4,54	233,848
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0052	7,74	0,04	2,072
	39000 środek transportowy	m-g	0,0063	54,90	0,35	17,804
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	14,3725	1,50 %	0,22	11,099
			14			
	Koszty bezpośrednie:				18,47	951,04
	Koszty z narzutami (netto):				22,05	1 135,27
42	KNR 2-02 0605-05-050 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 51,480 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1079	13,67	1,48	75,933
	1040799 lepek asfaltowy na zimno	kg	1,6000	3,78	6,05	311,351
	2301099 papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,1500	3,95	4,54	233,848
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0072	7,74	0,06	2,869
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	13,286
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,5905	1,50 %	0,16	8,178
			01			
	Koszty bezpośrednie:				12,54	645,47
	Koszty z narzutami (netto):				14,19	730,28
43	KNR 2-02 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 25,740 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,6800	13,67	36,64	943,000
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0150	231,26	234,73	6 041,922
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0020	574,54	1,15	29,589
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0010	669,31	0,67	17,201
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	4,95	0,10	2,548
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	14,131
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	236,645	1,50 %	3,55	91,369
			688			
	Koszty bezpośrednie:				277,38	7 139,76
	Koszty z narzutami (netto):				311,63	8 021,28
44	KNR 4-01 0105-01-060 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 8,424 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,0400	13,67	14,22	119,763
	Koszty bezpośrednie:				14,22	119,76
	Koszty z narzutami (netto):				27,31	230,06
45	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru budynku (podwórka) ziemi					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 61,776 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,5400	13,67	62,06	3 833,929
	Koszty bezpośrednie:				62,06	3 833,93
	Koszty z narzutami (netto):				119,22	7 364,98
46	KNR 4-01 0108-01-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 61,776 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,3100	13,67	17,91	1 106,267
	39521 samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,6900	54,90	37,88	2 340,134

				Koszty bezpośrednie:	55,79	3 446,40
				Koszty z narzutami (netto):	107,17	6 620,54
47	KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km					
	<i>Krotność: 10,000</i>					
	<i>Przedmiar: 61,776 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	39521 samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0300	54,90	16,47	1 017,451
				Koszty bezpośrednie:	16,47	1 017,45
				Koszty z narzutami (netto):	31,64	1 954,53
				Razem element z narzutami (netto):		105 684,50
1.2.2	Fundamenty budynek główny					
48	KNR 4-01 0106-02-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 254,254 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	7,0500	13,67	96,37	24 503,348
				Koszty bezpośrednie:	96,37	24 503,35
				Koszty z narzutami (netto):	185,13	47 070,95
49	KNR 4-01 0106-05-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 254,254 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,9100	13,67	80,79	20 541,104
				Koszty bezpośrednie:	80,79	20 541,10
				Koszty z narzutami (netto):	155,20	39 459,45
50	KNR 4-01 0108-01-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 254,254 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,3100	13,67	17,91	4 553,104
	39521 samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,6900	54,90	37,88	9 631,398
				Koszty bezpośrednie:	55,79	14 184,50
				Koszty z narzutami (netto):	107,17	27 248,42
51	KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km					
	<i>Krotność: 10,000</i>					
	<i>Przedmiar: 254,254 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	39521 samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0300	54,90	16,47	4 187,563
				Koszty bezpośrednie:	16,47	4 187,56
				Koszty z narzutami (netto):	31,64	8 044,30
52	KNNR Wacetob 3 0201-01-060 Podbicie zaprawą niskokurczową ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 11,697 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	38,9000	13,67	531,76	6 220,032
	2370699 zaprawa niskokurczowa	m ³	1,0100	300,00	303,00	3 544,200

	2600621 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0220	574,54	12,64	147,829
	2600622 deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0130	669,31	8,70	101,802
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,6300	59,68	37,60	439,788
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	324,342 225	2,00 %	6,49	75,877
	Koszty bezpośrednie:				900,19	10 529,53
	Koszty z narzutami (netto):				1 424,57	16 663,21
53	KNNR 3 0201-060-060 Podbicie zaprawą niskokurczową ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km					
	<i>Krotność: 14,000</i>					
	<i>Przedmiar: 11,697 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0300	59,68	25,07	293,190
	Koszty bezpośrednie:				25,07	293,19
	Koszty z narzutami (netto):				48,15	563,21
54	KNNR 3 0203-050-060 Podmurow.ścian fund. bloczkami betonowymi z wyk.izol.z papy.z wyk.i zasyp.wykopu w gr.nienawod.kat.III i odwozem ziemi sam.samowył.na odl.do 1 km					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 93,570 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	29,1900	13,67	399,03	37 336,984
	2200420 bloczki betonowe 25x25x14 cm	SZT.	73,3000	2,91	213,30	19 958,762
	2200410 bloczki betonowe 25x12x14 cm	SZT.	46,9000	2,58	121,00	11 322,157
	1700310 cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1080	427,96	46,22	4 324,793
	2301020 Papa asfalt.na tekturze podkl.odm.400	m2	2,7600	3,95	10,90	1 020,100
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3,6000	2,57	9,25	865,710
	43212 Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,3600	5,96	2,15	200,764
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,6300	59,68	37,60	3 518,082
	88888888 Materiały pomocnicze 6,00 %	PLN	400,678 871	6,00 %	24,04	2 249,492
	Koszty bezpośrednie:				863,49	80 796,84
	Koszty z narzutami (netto):				1 267,60	118 609,28
55	KNNR 3 0203-060-060 Podmurow.ścian fund. z wyk.izol.z papy.z wyk.i zasyp.wykopu w gr.nienawod.kat.III i odwozem ziemi sam.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km					
	<i>Krotność: 14,000</i>					
	<i>Przedmiar: 93,570 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0300	59,68	25,07	2 345,388
	Koszty bezpośrednie:				25,07	2 345,39
	Koszty z narzutami (netto):				48,15	4 505,49
56	KNNR 3 0201-010-060 Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 59,207 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	38,8400	13,67	530,94	31 435,531
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0100	231,26	233,57	13 829,140
	2600621 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0220	574,54	12,64	748,396
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,6300	59,68	37,60	2 226,088
	88888888 Materiały pomocnicze 6,50 %	PLN	246,213 049	6,50 %	16,00	947,540
	Koszty bezpośrednie:				830,76	49 186,70
	Koszty z narzutami (netto):				1 354,38	80 189,04
57	KNNR 3 0201-060-060 Podbicie betonem ław lub ścian					

	fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km					
	<i>Krotność: 14,000</i>					
	<i>Przedmiar: 59,207 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	39811 samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,0300	59,68	25,07	1 484,057
			Koszty bezpośrednie:		25,07	1 484,06
			Koszty z narzutami (netto):		48,15	2 850,88
58	KNR 2-02 0202-01-060 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,360 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	7,4100	13,67	101,29	36,466
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0150	231,26	234,73	84,502
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0040	321,95	1,25	0,451
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0070	574,54	3,99	1,436
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0050	669,31	3,35	1,205
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5300	4,95	2,62	0,944
	39000 środek transportowy	m-g	0,0500	54,90	2,74	0,988
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	245,938	1,50 %	3,69	1,329
			889			
			Koszty bezpośrednie:		353,69	127,33
			Koszty z narzutami (netto):		449,53	161,83
59	KNR 2-02 0204-01-060 Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,264 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	8,1900	13,67	111,96	29,557
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0150	231,26	234,77	61,978
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0040	321,95	1,34	0,354
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0050	574,54	2,83	0,747
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0050	669,31	3,30	0,870
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2700	4,95	1,34	0,353
	39000 środek transportowy	m-g	0,0400	54,90	2,20	0,582
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	243,568	1,50 %	3,65	0,964
			182			
			Koszty bezpośrednie:		361,40	95,41
			Koszty z narzutami (netto):		466,55	123,17
60	KNR 2-02 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (szyb windy)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 8,056 m³</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,6800	13,67	36,64	295,137
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0150	231,26	234,73	1 890,967
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0020	574,54	1,15	9,250
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0010	669,31	0,67	5,421
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	4,95	0,10	0,797
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	4,425
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	236,647	1,50 %	3,55	28,597
			84			
			Koszty bezpośrednie:		277,38	2 234,60
			Koszty z narzutami (netto):		311,63	2 510,51
			Razem element z narzutami (netto):			347 999,74
1.2.3	Stropy, belki, słupy					
61	KNR 2-05 0115-06-034 Budynki mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - belki stropowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					

Przedmiar: 21,960 t Mnożniki: 0,955 1,000 1,000						
	999 robocizna	r-g	24,8100	13,67	323,89	7 112,643
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0050	574,54	2,87	63,084
	6804399 śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1100	7,02	0,77	16,958
	1361199 trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,1200	6,83	0,82	17,998
	1110112 blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOs grub. 4.75 - 40 mm	kg	0,5100	3,06	1,56	34,271
	1511601 farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm3	0,1900	16,00	3,04	66,758
	1330203 elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt	0,2500	28,21	7,05	154,873
	1540499 tlen techniczny sprężony	m3	1,8000	4,76	8,57	188,153
	1540000 acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	24,57	14,74	323,734
	31114 żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,0000	70,51	70,51	1 548,400
	31124 Żuraw samochodowy 18-20t (1)	m-g	1,8000	108,88	195,98	4 303,809
	39121 ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,7000	45,66	77,62	1 704,579
	39653 Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	1,7000	10,40	17,68	388,253
	72112 Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	11,1000	5,38	59,72	1 311,407
Koszty bezpośrednie:					784,83	17 234,92
Koszty z narzutami (netto):					1 471,35	32 310,86
62	-034 Dostawa elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonych powłokami malarskimi					
Krotność: 1,000 Przedmiar: 21,960 t Mnożniki: 1,000 1,000 1,000						
	82863645 Dostawa elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonych antykorozyjnie	t	1,0000	7 900,00	7 900,00	173 484,000
Koszty bezpośrednie:					7 900,00	173 484,00
Koszty z narzutami (netto):					7 900,00	173 484,00
63	KNR 2-02U -0529-01-050 Pokrycie blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu (szalunek tracony)					
Krotność: 1,000 Przedmiar: 1 038,670 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000						
	999 robocizna	r-g	0,5146	13,67	7,03	7 306,610
	1121307 blachy stalowe ocynkowane-trapezowe T 35x188S, grub. 0,75 mm	kg	8,0750	4,48	36,18	37 574,926
	202x031 wkręty samogwintujące do blach	SZT.	8,4000	0,30	2,52	2 617,448
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0.5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	96,471
	39000 środek transportowy	m-g	0,0128	54,90	0,70	729,896
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	38,6960	1,50 %	0,58	602,886
Koszty bezpośrednie:					47,11	48 928,24
Koszty z narzutami (netto):					54,32	56 418,72
64	KNNR 2 0110-050-060 Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu traconym z transportem betonu pompą (gr płyty 8 cm)					
Krotność: 1,000 Przedmiar: 83,095 m3 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000						
	999 robocizna	r-g	0,4150	13,67	5,67	471,402
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	19 600,881
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0830	241,79	20,07	1 667,601
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	235,885	1,50 %	3,54	294,013
Koszty bezpośrednie:					265,17	22 033,89
Koszty z narzutami (netto):					288,87	24 003,91
65	KNR 2-02 0216-02-050 Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu					
Krotność: 1,000						

Przedmiar: 303,790 m²					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	2,01675 6	13,67	27,57	8 375,203
2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,1530	231,26	35,38	10 748,942
3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,00332	321,95	1,07	324,719
2600619 deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00472	574,54	2,71	823,833
2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00106	669,31	0,71	215,518
1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4060	4,95	2,01	610,527
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,09945 2	7,74	0,77	233,845
39000 środek transportowy	m-g	0,0168	54,90	0,92	280,193
44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0140	241,79	3,39	1 028,357
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	41,8826 79	1,50 %	0,63	190,853
Koszty bezpośrednie:				75,16	22 831,99
Koszty z narzutami (netto):				105,22	31 966,10
66	KNR 2-02 0216-05-050 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek do 18 cm				
Krotność: 3,000					
Przedmiar: 267,330 m²					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	0,00947 2	13,67	0,39	103,843
2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0102	231,26	7,08	1 891,776
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,00719 1	7,74	0,17	44,637
44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0010	241,79	0,73	193,916
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,07655 7	1,50 %	0,11	28,377
Koszty bezpośrednie:				8,46	2 262,54
Koszty z narzutami (netto):				9,64	2 577,89
67	KNR 2-02 0212-11-060 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych (w podkuciach)				
Krotność: 1,000					
Przedmiar: 34,323 m³					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	7,5000	13,67	102,53	3 518,966
2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	8 096,297
2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0340	574,54	19,53	670,488
2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0160	669,31	10,71	367,585
1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9000	4,95	14,36	492,707
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8500	7,74	6,58	225,811
39000 środek transportowy	m-g	0,0900	54,90	4,94	169,592
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	280,484 719	1,50 %	4,21	144,406
Koszty bezpośrednie:				398,74	13 685,85
Koszty z narzutami (netto):				503,77	17 290,99
68	KNR 2-02 0212-12-060 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm				
Krotność: 1,000					
Przedmiar: 10,760 m³					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	11,7100	13,67	160,08	1 722,415
2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	2 538,125
2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0480	574,54	27,58	296,750
2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0270	669,31	18,07	194,435
1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3000	4,95	21,29	229,027
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,9600	7,74	7,43	79,951
39000 środek transportowy	m-g	0,1800	54,90	9,88	106,330
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	302,819 424	1,50 %	4,54	48,875
Koszty bezpośrednie:				484,75	5 215,91
Koszty z narzutami (netto):				648,12	6 973,82

69	KNR 2-02 0210-03-060 Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu					
	<i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 3,769 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	23,5290	13,67	321,64	1 212,267
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	889,056
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0210	321,95	6,76	25,466
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0840	574,54	48,26	181,899
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0830	669,31	55,55	209,360
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5000	4,95	22,27	83,954
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5557	7,74	12,04	45,383
	39000 środek transportowy	m-g	0,2000	54,90	10,98	41,384
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0800	241,79	19,34	72,900
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	368,727	1,50 %	5,53	20,845
			779			
			Koszty bezpośrednie:		738,26	2 782,52
			Koszty z narzutami (netto):		1 073,52	4 046,09
70	KNR 2-02 0218-02-050 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu					
	<i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 39,960 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,3363	13,67	59,28	2 368,717
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,1300	231,26	30,06	1 201,349
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0010	321,95	0,32	12,878
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0130	574,54	7,47	298,474
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0040	669,31	2,68	106,956
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	4,95	2,48	98,901
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1269	7,74	0,98	39,249
	39000 środek transportowy	m-g	0,0200	54,90	1,10	43,876
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0300	241,79	7,25	289,858
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	43,0069	1,50 %	0,65	25,778
			57			
			Koszty bezpośrednie:		112,26	4 486,04
			Koszty z narzutami (netto):		175,45	7 011,14
71	KNR 2-02 0218-06-050 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do 15 cm					
	<i>Krotność: 7,000</i> <i>Przedmiar: 33,280 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0341	13,67	3,26	108,593
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0120	231,26	19,43	646,487
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0094	7,74	0,51	16,949
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0020	241,79	3,38	112,650
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	19,4256	1,50 %	0,29	9,697
			91			
			Koszty bezpośrednie:		26,87	894,37
			Koszty z narzutami (netto):		33,47	1 113,74
72	KNR 2-02 0218-06-050 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do 18 cm					
	<i>Krotność: 10,000</i> <i>Przedmiar: 6,680 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0341	13,67	4,66	31,139
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0120	231,26	27,75	185,378
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0094	7,74	0,73	4,860
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0020	241,79	4,84	32,303
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	27,7511	1,50 %	0,42	2,781
			98			
			Koszty bezpośrednie:		38,39	256,46

				Koszty z narzutami (netto):		47,81	319,36
73	KNR 2-02 0218-07-060 Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu						
	<i>Krotność: 1,000</i>						
	<i>Przedmiar: 0,872 m3</i>						
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>						
	999 robocizna	r-g	33,6634	13,67	460,18	401,276	
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,88	205,683	
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0450	321,95	14,47	12,620	
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1300	574,54	74,72	65,153	
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0760	669,31	50,89	44,375	
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5000	4,95	17,32	15,107	
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,4711	7,74	11,39	9,929	
	39000 środek transportowy	m-g	0,3500	54,90	19,21	16,755	
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,2000	241,79	48,36	42,168	
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	393,277	1,50 %	5,90	5,144	
			523				
				Koszty bezpośrednie:		938,31	818,21
				Koszty z narzutami (netto):		1 434,89	1 251,22
74	KNR 2-02 0208-04-060 Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu						
	<i>Krotność: 1,000</i>						
	<i>Przedmiar: 3,970 m3</i>						
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>						
	999 robocizna	r-g	25,9134	13,67	354,24	1 406,318	
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	936,464	
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0840	574,54	48,26	191,609	
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0900	669,31	60,24	239,144	
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4000	4,95	11,88	47,164	
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5416	7,74	11,93	47,370	
	39000 środek transportowy	m-g	0,2200	54,90	12,08	47,950	
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0900	241,79	21,76	86,392	
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	356,267	1,50 %	5,34	21,215	
			254				
				Koszty bezpośrednie:		761,62	3 023,63
				Koszty z narzutami (netto):		1 130,03	4 486,20
				Razem element z narzutami (netto):			363 254,04
1.2.4	Schody zewnętrzne do piwnicy						
75	KNR 2-02 0238-03-060 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu						
	<i>Krotność: 1,000</i>						
	<i>Przedmiar: 1,955 m3</i>						
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>						
	999 robocizna	r-g	9,9654	13,67	136,23	266,324	
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	461,156	
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0280	574,54	16,08	31,427	
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0310	669,31	20,75	40,560	
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3000	4,95	1,48	2,903	
	39000 środek transportowy	m-g	0,0700	54,90	3,84	7,516	
	44141 pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	175,30	17,53	34,271	
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	274,192	1,50 %	4,11	8,040	
			327				
				Koszty bezpośrednie:		435,91	852,20
				Koszty z narzutami (netto):		581,05	1 135,95
76	KNR 2-02 0240-02-060 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu						
	<i>Krotność: 1,000</i>						
	<i>Przedmiar: 6,354 m3</i>						
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>						

	999 robocizna	r-g	27,9795	13,67	382,48	2 430,276
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	1 498,819
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0430	321,95	13,84	87,957
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0420	574,54	24,13	153,345
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0670	669,31	44,84	284,925
	2600999 krawężniki iglaste	m3	0,0080	766,97	6,13	38,962
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,1000	4,95	5,45	34,598
	1341299 kłamy ciesielskie	kg	1,4000	5,66	7,92	50,349
	1343599 śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,6000	8,93	14,29	90,786
	44141 pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1200	175,30	21,04	133,666
	39000 środek transportowy	m-g	0,1900	54,90	10,43	66,281
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	352,493	1,50 %	5,29	33,595
			075			
	Koszty bezpośrednie:				771,73	4 903,57
	Koszty z narzutami (netto):				1 152,98	7 326,03
77	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,209 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,0000	13,67	68,35	82,635
	1602003 piasek do zapraw	m3	1,0600	33,02	35,00	42,315
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,1300	7,74	8,75	10,574
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	35,0000	1,50 %	0,53	0,635
	Koszty bezpośrednie:				112,62	136,16
	Koszty z narzutami (netto):				183,62	222,00
78	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (gruzobeton)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,209 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,2600	13,67	71,90	86,932
	2370622 Gruzobeton	m3	1,0300	161,49	166,34	201,103
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	166,338	1,50 %	2,50	3,017
			296			
	Koszty bezpośrednie:				240,74	291,05
	Koszty z narzutami (netto):				306,96	371,11
79	KNR 2-02 1101-01-060 Wylewka cementowa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,806 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,9000	13,67	39,64	31,952
	2370602 Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,0300	182,11	187,58	151,188
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,1000	241,79	24,18	19,488
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	187,578	1,50 %	2,81	2,268
			164			
	Koszty bezpośrednie:				254,22	204,90
	Koszty z narzutami (netto):				312,99	252,27
80	KNR 2-02 0218-01-060 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 2,015 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	18,8334	13,67	257,45	518,767
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0200	231,26	235,89	475,309
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0060	321,95	1,93	3,896
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0690	574,54	39,63	79,861
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000	4,95	4,95	9,974
	39000 środek transportowy	m-g	0,0800	54,90	4,39	8,850
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,2000	241,79	48,36	97,441
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	282,401	1,50 %	4,24	8,536
			985			

		Koszty bezpośrednie:		596,84	1 202,64	
		Koszty z narzutami (netto):		882,54	1 778,32	
		Razem element z narzutami (netto):		11 085,68		
1.2.5	Szyb windy					
81	KNR 2-02 0207-02-050 Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 90,147 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,1164	13,67	42,60	3 840,369
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0820	231,26	18,96	1 709,497
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0080	574,54	4,60	414,358
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0130	669,31	8,70	784,364
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5500	4,95	2,72	245,425
	1120699 drut stalowy okrągły	kg	0,1200	4,64	0,56	50,194
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,2350	7,74	1,82	163,968
	39000 środek transportowy	m-g	0,0500	54,90	2,75	247,456
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0100	241,79	2,42	217,974
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	35,5401	1,50 %	0,53	48,056
			51			
		Koszty bezpośrednie:		85,66	7 721,66	
		Koszty z narzutami (netto):		131,32	11 838,32	
82	KNR 2-02 0207-07-050 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu- grubość 20 cm <i>Krotność: 12,000</i> <i>Przedmiar: 90,147 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0247	13,67	4,05	365,257
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0100	231,26	27,75	2 501,678
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0094	7,74	0,87	78,705
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0010	241,79	2,90	261,568
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	27,7510	1,50 %	0,42	37,525
			95			
		Koszty bezpośrednie:		35,99	3 244,73	
		Koszty z narzutami (netto):		43,20	3 894,52	
83	KNR 2-02 0216-01-050 Żelbetowe płyty nadszybia, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 6,902 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,76437	13,67	24,12	166,469
			3			
	2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0820	231,26	18,96	130,893
	3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,00203	321,95	0,65	4,507
	2600619 deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00439	574,54	2,52	17,409
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0010	669,31	0,67	4,618
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2740	4,95	1,36	9,361
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,06396	7,74	0,50	3,417
			7			
	39000 środek transportowy	m-g	0,0134	54,90	0,74	5,078
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0096	241,79	2,32	16,031
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	24,1651	1,50 %	0,36	2,501
			7			
		Koszty bezpośrednie:		52,20	360,29	
		Koszty z narzutami (netto):		77,69	536,20	
84	KNR 2-02 0216-05-050 Żelbetowe płyty nadszybia, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek do grubości 12 cm <i>Krotność: 4,000</i> <i>Przedmiar: 6,902 m2</i>					

<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
999 robocizna	r-g	0,00947	13,67	0,52	3,575
		2			
2370606 Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0102	231,26	9,44	65,123
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,00719	7,74	0,22	1,536
		1			
44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0010	241,79	0,97	6,673
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,43538	1,50 %	0,14	0,977
		1			
Koszty bezpośrednie:				11,29	77,89
Koszty z narzutami (netto):				12,86	88,77
Razem element z narzutami (netto):				16 357,81	
1.2.6	Zbrojenie				
85	KNNR 2 0105-090-034 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku				
	<i>Krotność: 1,000</i>				
	<i>Przedmiar: 24,574 t</i>				
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
999 robocizna	r-g	26,7000	13,67	364,99	8 969,240
1361099 prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,0	4,17	4 170,00	102 473,580
		000			
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,7000	7,74	5,42	133,142
88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	4 170,0	2,00 %	83,40	2 049,472
		000			
Koszty bezpośrednie:				4 623,81	113 625,43
Koszty z narzutami (netto):				4 964,95	122 008,73
Razem element z narzutami (netto):				122 008,73	
Razem element z narzutami (netto):				966 390,50	
1.3	Izolacje				
1.3.1	Izolacje istniejących ścian piwnic				
86	KNR 4-01 0101-03-050 Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych				
	<i>Krotność: 1,000</i>				
	<i>Przedmiar: 66,775 m2</i>				
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
999 robocizna	r-g	0,1500	13,67	2,05	136,923
Koszty bezpośrednie:				2,05	136,92
Koszty z narzutami (netto):				3,94	263,02
87	KNR 4-01 0104-02-060 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III				
	<i>Krotność: 1,000</i>				
	<i>Przedmiar: 310,218 m3</i>				
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
999 robocizna	r-g	4,2000	13,67	57,41	17 810,856
Koszty bezpośrednie:				57,41	17 810,86
Koszty z narzutami (netto):				110,29	34 214,66
88	KNR 4-01 0107-02-050 Odeskowanie wykopów wąskoprzeznacznych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m				
	<i>Krotność: 1,000</i>				
	<i>Przedmiar: 197,398 m2</i>				
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
999 robocizna	r-g	0,5100	13,67	6,97	1 376,200
2640003 bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m3	0,0050	1 142,83	5,71	1 127,973

	2640900 drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,0030	535,50	1,61	317,123
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	7,320723	2,00 %	0,15	28,901
	Koszty bezpośrednie:				14,44	2 850,20
	Koszty z narzutami (netto):				20,86	4 117,68
89	KNNR Wacetob 3 1201-01-050 Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 211,520 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9400	13,67	12,85	2 717,990
	Koszty bezpośrednie:				12,85	2 717,99
	Koszty z narzutami (netto):				24,68	5 221,26
90	KNR 2-02 0901-01-050 Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 211,520 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,6341	13,67	8,67	1 833,486
	2380802 zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,0198	172,52	3,42	722,531
	2380806 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0006	179,63	0,11	22,795
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0768	3,97	0,30	64,491
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,523667	1,50 %	0,05	11,180
	Koszty bezpośrednie:				12,55	2 654,49
	Koszty z narzutami (netto):				20,81	4 402,52
91	KNR 2-02 0603-03 + KNR 2-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - BOTAZIT# BM 92 4mm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 211,520 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3759	13,67	5,14	1 086,907
	2302300 Izolacja bitumiczna BOTAZIT BM 92	kg	5,0000	9,87	49,35	10 438,512
	39000 środek transportowy	m-g	0,0063	54,90	0,35	73,160
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	49,3500	1,50 %	0,74	156,578
	Koszty bezpośrednie:				55,57	11 755,16
	Koszty z narzutami (netto):				60,63	12 823,59
92	KNR 2-02 0609-08-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS pionowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 62,290 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2956	13,67	4,04	251,704
	1564514 Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50	m3	0,0525	711,91	37,37	2 328,088
	1040704 Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1,8500	3,78	6,99	435,594
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0075	7,74	0,06	3,616
	39000 środek transportowy	m-g	0,0122	54,90	0,67	41,719
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	44,367988	1,50 %	0,67	41,455
	Koszty bezpośrednie:				49,80	3 102,18
	Koszty z narzutami (netto):				54,19	3 375,75
93	KNNR Wacetob 3 0207-01-050 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 211,520 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0670	13,67	0,92	193,729
	1560340 folia kubełkowa	m2	1,1000	3,65	4,02	849,253

	88888888 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN	4,01500	8,00 %	0,32	67,940
			1			
	Koszty bezpośrednie:				5,25	1 110,92
	Koszty z narzutami (netto):				6,10	1 289,34
94	KNR 4-01 0105-02-060 Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 310,218 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,4100	13,67	19,27	5 979,359
	Koszty bezpośrednie:				19,27	5 979,36
	Koszty z narzutami (netto):				37,03	11 486,35
	Razem element z narzutami (netto):					77 194,17
1.3.2	Pozioma izolacja przeciwwodna fundamentów					
95	KNR 2-02 0604-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 162,820 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2474	13,67	3,38	550,651
	2301499 roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	4,54	1,36	221,761
	1040799 lepik asfaltowy na zimno	kg	2,0000	3,78	7,56	1 230,919
	2301399 papa smołowa izolacyjna	m2	1,1500	3,95	4,54	739,610
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0083	7,74	0,06	10,460
	39000 środek transportowy	m-g	0,0060	54,90	0,33	53,632
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	13,4645	1,50 %	0,20	32,884
			01			
	Koszty bezpośrednie:				17,44	2 839,91
	Koszty z narzutami (netto):				20,92	3 406,08
96	KNR 2-02 0604-06-050 Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 162,820 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1079	13,67	1,47	240,159
	1040799 lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6000	3,78	6,05	984,735
	2301399 papa smołowa izolacyjna	m2	1,1500	3,95	4,54	739,610
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0072	7,74	0,06	9,074
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	42,015
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,5904	1,50 %	0,16	25,865
			99			
	Koszty bezpośrednie:				12,54	2 041,46
	Koszty z narzutami (netto):				14,19	2 309,69
97	KNR AT-25 0103-06-040 Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 128 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 13,600 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	20,0000	13,67	273,40	3 718,240
	AT25001 jednoskładnikowy preparat do iniekcji	dm3	24,1300	10,00	241,30	3 281,680
	AT25003 zaprawa do zasklepiania otworów	kg	18,8600	2,20	41,49	564,291
	AT001 urządzenia do wiercenia otworów	m-g	18,5200	5,00	92,60	1 259,360
	83100 sprężarka powietrza	m-g	0,1400	46,66	6,53	88,841
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	44,798
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	282,791	2,00 %	5,66	76,920
			985			
	Koszty bezpośrednie:				664,27	9 034,13

				Koszty z narzutami (netto):	1 010,41	13 741,58
98	KNR AT-25 0103-03-040 Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 13,600 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	13,6900	13,67	187,14	2 545,135
	AT25001 jednoskładnikowy preparat do iniekcji	dm3	16,9600	10,00	169,60	2 306,560
	AT25003 zaprawa do zasklepiania otworów	kg	13,3100	2,20	29,28	398,235
	AT001 urządzenia do wiercenia otworów	m-g	11,8000	5,00	59,00	802,400
	83100 sprężarka powietrza	m-g	0,1400	46,66	6,53	88,841
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	44,798
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	198,881	2,00 %	3,98	54,096
			985			
				Koszty bezpośrednie:	458,83	6 240,07
				Koszty z narzutami (netto):	694,58	9 446,25
99	KNR AT-25 0103-01-040 Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 12,300 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	9,7300	13,67	133,01	1 636,012
	AT25001 jednoskładnikowy preparat do iniekcji	dm3	12,0600	10,00	120,60	1 483,380
	AT25003 zaprawa do zasklepiania otworów	kg	9,5400	2,20	20,99	258,152
	AT001 urządzenia do wiercenia otworów	m-g	8,3900	5,00	41,95	515,985
	83100 sprężarka powietrza	m-g	0,1400	46,66	6,53	80,349
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	40,516
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	141,587	2,00 %	2,83	34,831
			967			
				Koszty bezpośrednie:	329,20	4 049,22
				Koszty z narzutami (netto):	499,39	6 142,53
				Razem element z narzutami (netto):		35 046,13
1.3.3	Izolacja przeciwwodna w obrębie szybu					
100	KNR 00-32 0626-02-040 Zabezpieczenie przerw roboczych w betonowaniu taśmami montowanymi przy użyciu siatki					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 17,200 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1230	13,67	1,68	28,920
	2390331 taśma WATERSTOP-RX 101	m	1,0500	16,50	17,33	297,990
	1331810 siatka REVO-FIX	m	1,0500	3,30	3,47	59,598
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	20,7900	1,50 %	0,31	5,364
				Koszty bezpośrednie:	22,78	391,87
				Koszty z narzutami (netto):	24,33	418,50
101	KNR 2-02 0603-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Hydrostop-Mieszanka Profesjonalna					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,990 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1278	13,67	1,75	40,164
	2302300 Hydrostop-Mieszanka Profesjonalna	kg	1,6000	9,50	15,20	349,448
	39000 środek transportowy	m-g	0,0020	54,90	0,11	2,525
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	15,2000	1,50 %	0,23	5,242
				Koszty bezpośrednie:	17,28	397,38
				Koszty z narzutami (netto):	18,99	436,69
				Razem element z narzutami (netto):		855,19
1.3.4	Izolacja schodów zewnętrznych do piwnicy, ścian fund. oficyny lewej					

102	KNR 2-02 0603-07-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 70,179 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1682	13,67	2,30	161,362
	2301499 roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	4,54	1,59	111,515
	1040799 lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6500	3,78	6,24	437,707
	39000 środek transportowy	m-g	0,0042	54,90	0,23	16,185
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,82601	1,50 %	0,12	8,239
			6			
	Koszty bezpośrednie:				10,47	735,01
	Koszty z narzutami (netto):				12,80	898,52
103	KNR 2-02 0603-08-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 70,179 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0849	13,67	1,16	81,449
	1040799 lepik asfaltowy na zimno	kg	1,3000	3,78	4,91	344,860
	39000 środek transportowy	m-g	0,0029	54,90	0,16	11,172
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,91400	1,50 %	0,07	5,173
			6			
	Koszty bezpośrednie:				6,31	442,65
	Koszty z narzutami (netto):				7,52	527,96
104	KNR 2-02U -0618-01-050 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 70,179 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1000	13,67	1,37	95,935
	202x003 polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,1500	17,63	20,27	1 422,845
	1020100 gaz propan-butan	kg	0,1000	2,60	0,26	18,247
	39000 środek transportowy	m-g	0,0030	54,90	0,16	11,556
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	20,5345	1,50 %	0,31	21,617
			19			
	Koszty bezpośrednie:				22,37	1 570,21
	Koszty z narzutami (netto):				23,79	1 669,21
105	KNR 2-02 0609-08-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr 12 cm pionowe <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 36,045 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2956	13,67	4,04	145,652
	1564514 Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50	m3	0,1260	711,91	89,70	3 233,282
	1040704 Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1,8500	3,78	6,99	252,063
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0075	7,74	0,06	2,092
	39000 środek transportowy	m-g	0,0122	54,90	0,67	24,140
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	96,6942	1,50 %	1,45	52,280
			71			
	Koszty bezpośrednie:				102,91	3 709,51
	Koszty z narzutami (netto):				107,31	3 867,81
106	KNNR Wacetob 3 0207-01-050 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 70,179 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	0,0670	13,67	0,92	64,276
	1560340 folia kubelkowa	m2	1,1000	3,65	4,02	281,769
	88888888 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN	4,01500	8,00 %	0,32	22,542
			4			
	Koszty bezpośrednie:				5,25	368,59
	Koszty z narzutami (netto):				6,10	427,80
107	KNR 2-02 0602-07-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 8,060 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1180	13,67	1,61	13,002
	2301499 roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	4,54	1,36	10,978
	1040799 lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6000	3,78	6,05	48,747
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0046	7,74	0,04	0,287
	39000 środek transportowy	m-g	0,0039	54,90	0,21	1,724
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,41005	1,50 %	0,11	0,896
	Koszty bezpośrednie:				9,38	75,63
	Koszty z narzutami (netto):				11,10	89,45
108	KNR 2-02 0602-08-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 8,060 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0646	13,67	0,88	7,118
	1040799 lepik asfaltowy na zimno	kg	1,2500	3,78	4,73	38,084
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0033	7,74	0,03	0,206
	39000 środek transportowy	m-g	0,0028	54,90	0,15	1,241
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,72506	1,50 %	0,07	0,571
			2			
	Koszty bezpośrednie:				5,86	47,23
	Koszty z narzutami (netto):				6,84	55,13
109	KNR 2-02U -0618-02-050 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 8,060 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1800	13,67	2,46	19,832
	202x003 polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,1800	17,63	20,80	167,675
	1020100 gaz propan-butan	kg	0,1000	2,60	0,26	2,096
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0020	7,74	0,02	0,125
	39000 środek transportowy	m-g	0,0030	54,90	0,16	1,329
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	21,0634	1,50 %	0,32	2,546
	Koszty bezpośrednie:				24,02	193,60
	Koszty z narzutami (netto):				26,45	213,20
	Razem element z narzutami (netto):					7 749,08
	Razem element z narzutami (netto):					120 844,57
1.4	Nadproża					
110	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie belek stalowych do IPE 180 mm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 188,470 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,6200	13,67	22,15	4 173,744
	1800199 cegła budowlana pełna	SZT.	8,0000	1,18	9,44	1 779,157
	1700301 Cement montażowy CERESIT CX5	kg	5,1800	2,54	13,16	2 479,737
	1700301 Cement montażowy CERESIT CX15	kg	5,1800	2,48	12,85	2 421,161

	1602003 piasek do zapraw	m3	0,0180	33,02	0,59	112,020
	3930000 woda	m3	0,0060	3,86	0,02	4,365
	43212 Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,0300	5,96	0,18	33,698
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0700	7,74	0,54	102,113
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	36,0611	1,50 %	0,54	101,945
			24			
	Koszty bezpośrednie:				59,47	11 207,94
	Koszty z narzutami (netto):				80,53	15 177,05
111	-033 Dostawa kształtowników stalowych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 3 184,438 kg</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	1100399 kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1,0000	2,73	2,73	8 693,516
	Koszty bezpośrednie:				2,73	8 693,52
	Koszty z narzutami (netto):				2,73	8 693,52
112	KNR 2-02 0817-01-050 Osiatkowanie nadproży stalową siatką ocynkowaną					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 65,965 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,7879	13,67	10,77	710,482
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0072	201,82	1,45	95,844
	1331703 Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,0 mm	m2	1,0800	3,88	4,19	276,420
	1701106 Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,00035	376,84	0,13	8,705
	1102199 pręty do zbrojenia betonu	kg	0,2100	2,15	0,45	29,783
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0109	7,74	0,08	5,565
	39000 środek transportowy	m-g	0,0021	54,90	0,12	7,604
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,22681	1,50 %	0,09	6,162
			7			
	Koszty bezpośrednie:				17,29	1 140,56
	Koszty z narzutami (netto):				27,39	1 807,04
113	KNR 2-02 0808-11-050 Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 65,965 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,4303	13,67	19,55	1 289,760
	2380806 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0247	179,63	4,44	292,671
	2380807 zaprawa cementowa M 80	m3	0,0022	189,70	0,42	27,525
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0401	7,74	0,31	20,474
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,85402	1,50 %	0,07	4,803
			9			
	Koszty bezpośrednie:				24,79	1 635,23
	Koszty z narzutami (netto):				43,08	2 841,95
	Razem element z narzutami (netto):					28 519,56
1.5	Roboty mурowe					
1.5.1	Sklepienia rekonstrukcja					
114	KNR 4-04 0107-01-050 Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 26,090 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,2400	13,67	16,95	442,246
	3950000 drewno na stęple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,0070	321,95	2,25	58,788
	2600539 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0020	772,44	1,55	40,321
	2600622 deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0070	669,31	4,68	122,216
	1341299 kłamy ciesielskie	kg	0,2500	5,66	1,41	36,917
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	9,89812	0,50 %	0,05	1,292

		2				
		Koszty bezpośrednie:		26,90	701,78	
		Koszty z narzutami (netto):		42,51	1 109,10	
115	KNR 4-04 1001-02-112 Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie wapiennej z rozbiórki do użytku <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 1 069,690 SZT.</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0091	13,67	0,12	133,067
		Koszty bezpośrednie:		0,12	133,07	
		Koszty z narzutami (netto):		0,24	255,63	
116	KNR 19-01 0322-01-050 Sklepienia i łęki odcinkowe o gr. 1/2 cegły z cegły gotyckiej (rekonstrukcja) <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 26,090 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,6600	13,67	22,69	592,039
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0300	172,52	5,18	135,031
	43212 Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,0700	5,96	0,42	10,885
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0800	7,74	0,62	16,155
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	5,17558	2,00 %	0,10	2,701
			5			
		Koszty bezpośrednie:		29,01	756,81	
		Koszty z narzutami (netto):		50,86	1 327,00	
		Razem element z narzutami (netto):			2 691,73	
1.5.2	Oficyna lewa					
117	KNNR 2 0301-030-060 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 5,788 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,3000	13,67	72,45	419,346
	2200420 bloczki betonowe 25x25x14 cm	SZT.	73,3000	2,91	213,30	1 234,598
	2200410 bloczki betonowe 25x12x14 cm	SZT.	46,9000	2,58	121,00	700,360
	2380809 Zaprawa cementowa M-15	m3	0,1800	205,91	37,06	214,517
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	371,367	1,50 %	5,57	32,242
			484			
		Koszty bezpośrednie:		449,39	2 601,07	
		Koszty z narzutami (netto):		516,12	2 987,30	
118	KNR 2-02 0131-05-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 379,737 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9900	13,67	27,20	10 330,099
	1802624 Pustak ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15	szt	23,0000	3,55	81,65	31 005,526
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0380	201,82	7,67	2 912,263
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,2300	7,74	1,78	676,008
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	89,3191	1,50 %	1,34	508,767
			58			
		Koszty bezpośrednie:		119,64	45 432,67	
		Koszty z narzutami (netto):		146,34	55 569,30	
119	KNR 2-02 0126-01-020 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 8,000 szt</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	1,5500	13,67	21,19	169,508
	Koszty bezpośrednie:				21,19	169,51
	Koszty z narzutami (netto):				40,71	325,64
120	KNR 2-02 0126-02-020 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,000 szt</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,1400	13,67	29,25	29,254
	Koszty bezpośrednie:				29,25	29,25
	Koszty z narzutami (netto):				56,19	56,19
	Razem element z narzutami (netto):				58 938,43	
1.5.3	Kominy					
121	KNR 2-02 0122-01-060 Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 140,543 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	13,6800	13,67	187,01	26 282,327
	1800199 cegła budowlana pełna	SZT.	388,000	1,18	457,84	64 346,207
			0			
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,2610	172,52	45,03	6 328,327
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5800	7,74	12,23	1 718,728
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	502,867	1,50 %	7,54	1 060,118
			692			
	Koszty bezpośrednie:				709,65	99 735,71
	Koszty z narzutami (netto):				893,14	125 524,67
122	KNR 2-02 0219-05-050 Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 24,050 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,2400	13,67	44,29	1 065,194
	2370606 Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,0710	240,26	17,06	410,268
	2600618 deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0140	688,05	9,63	231,666
	1330500 gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,6000	6,20	3,72	89,466
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1500	7,74	1,16	27,922
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	13,203
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	30,4116	1,50 %	0,46	10,971
			42			
	Koszty bezpośrednie:				76,87	1 848,69
	Koszty z narzutami (netto):				119,23	2 867,60
	Razem element z narzutami (netto):				128 392,27	
1.5.4	Budynek główny					
123	KNR 4-01 0308-05-112 Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 (przyjęto 100szt)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 100,000 SZT.</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,1100	13,67	56,18	5 618,370
	1800199 cegła budowlana pełna	SZT.	26,0000	1,18	30,68	3 068,000
	1700310 cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,00647	427,96	2,77	276,890
	1602003 piasek do zapraw	m3	0,0170	33,02	0,56	56,134
	3930000 woda	m3	0,0080	3,86	0,03	3,088
	43212 Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,0300	5,96	0,18	17,880
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,2300	7,74	1,78	178,020

	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	34,0411 2	1,50 %	0,51	51,061
	Koszty bezpośrednie:				92,69	9 269,44
	Koszty z narzutami (netto):				146,24	14 624,39
124	-040 Naprawę zarysowanych nadproży (przyjęto 100m)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 100,000 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	Razem				0,00	
	Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00
	Koszty z narzutami (netto):				0,00	0,00
125	KNR 4-01 0304-01-060 Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej SW1					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 56,880 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	15,3700	13,67	210,11	11 950,937
	1800199 cegła budowlana pełna	SZT.	372,000 0	1,18	438,96	24 968,045
	1700310 cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0618	427,96	26,45	1 504,365
	1720300 ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0714	446,10	31,85	1 811,701
	1602003 piasek do zapraw	m3	0,3220	33,02	10,63	604,775
	3930000 woda	m3	0,1520	3,86	0,59	33,373
	43212 Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,4500	5,96	2,68	152,552
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	2,1100	7,74	16,33	928,930
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	508,478 534	1,50 %	7,63	433,835
	Koszty bezpośrednie:				745,23	42 388,51
	Koszty z narzutami (netto):				956,25	54 391,38
126	KNR 2-02 0123-02-050 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 21,307 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,8500	13,67	25,29	538,844
	1800199 cegła budowlana pełna	SZT.	52,9000	1,18	62,42	1 330,026
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0520	172,52	8,97	191,152
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,2300	7,74	1,78	37,931
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	71,3933 45	1,50 %	1,07	22,817
	Koszty bezpośrednie:				99,53	2 120,77
	Koszty z narzutami (netto):				124,46	2 651,97
127	KNR 2-02 0131-05-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych akustycznych o grubości 25 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 77,244 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9900	13,67	27,20	2 101,292
	1802624 Pustak ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15	szt	23,0000	3,55	81,65	6 306,973
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0380	201,82	7,67	592,402
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,2300	7,74	1,78	137,510
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	89,3192 35	1,50 %	1,34	103,491
	Koszty bezpośrednie:				119,64	9 241,67
	Koszty z narzutami (netto):				146,34	11 303,61
128	KNR 2-02U -0183-03-050 (z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 20 cm - transport materiałów wyciągiem					
	<i>Krotność: 1,000</i>					

	Przedmiar: 117,141 m²					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	1,1500	13,67	15,72	1 841,516
	2205447 Bloczki YTONG 60x20x20 cm kl. PP4/0.6S	m2	1,0200	65,83	67,15	7 865,619
	202x040 zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka	kg	3,5200	0,10	0,35	41,234
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1400	7,74	1,08	126,934
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	67,4985	1,50 %	1,01	118,603
			96			
	Koszty bezpośrednie:				85,32	9 993,91
	Koszty z narzutami (netto):				100,79	11 806,85
129	KNR 2-02 0126-02-020 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 10,000 szt					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	2,1400	13,67	29,25	292,538
	Koszty bezpośrednie:				29,25	292,54
	Koszty z narzutami (netto):				56,20	561,97
130	KNR 2-02U -0173-02-050 (z.IV) Ściany warstwowe budynków wielokondygnacyjnych (cegły kratówki K1 12 cm / ocieplenie 10 cm / pustaki ceramiczny 25 cm) - transport pionowy materiałów wyciągiem					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 27,040 m²					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	3,6800	13,67	50,31	1 360,263
	1800499 cegły kratówki K1 25x12x6.5 cm	SZT.	49,5000	1,47	72,77	1 967,566
	1802624 Pustak	szt	23,0000	3,55	81,65	2 207,816
	ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15					
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0720	172,52	12,42	335,879
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1050	101,15	10,62	287,185
	1324600 elementy stalowe kotwiące	kg	0,4100	7,50	3,08	83,148
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,3200	7,74	2,48	66,973
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	14,845
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	180,532	1,50 %	2,71	73,223
			322			
	Koszty bezpośrednie:				236,57	6 396,90
	Koszty z narzutami (netto):				285,69	7 725,05
	Razem element z narzutami (netto):					103 065,22
	Razem element z narzutami (netto):					293 087,65
1.6	Więźba dachowa					
131	KNR 2-02 0406-02-060 Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 1,420 m³					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	8,6100	13,67	117,70	167,132
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,0600	844,00	894,64	1 270,389
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,3100	6,04	1,87	2,659
	2301099 papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5000	3,95	69,13	98,158
	1343599 śruby.podkładki.nakrętki	kg	5,3500	8,93	47,78	67,841
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8300	7,74	6,42	9,122
	39000 środek transportowy	m-g	1,0700	54,90	58,74	83,415
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	1 013,4	1,50 %	15,20	21,586
			1338			
	Koszty bezpośrednie:				1 211,48	1 720,30
	Koszty z narzutami (netto):				1 379,90	1 959,46

132	KNR 2-02 0406-06-060 Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 0,600 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	16,5800	13,67	226,65	135,989
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,1000	844,00	928,40	557,040
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	1,2000	6,04	7,25	4,349
	1343599 śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,9700	8,93	26,52	15,913
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8900	7,74	6,89	4,133
	39000 środek transportowy	m-g	1,1000	54,90	60,39	36,234
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	962,170	1,50 %	14,43	8,660
			0			
	Koszty bezpośrednie:				1 270,53	762,32
	Koszty z narzutami (netto):				1 541,23	924,74
133	KNR 2-02 0406-04-060 Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 0,290 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	22,0800	13,67	301,83	87,532
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,1000	844,00	928,40	269,236
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	1,3000	6,04	7,85	2,277
	1343599 śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,9700	8,93	26,52	7,691
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8900	7,74	6,89	1,998
	39000 środek transportowy	m-g	0,6900	54,90	37,88	10,985
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	962,772	1,50 %	14,44	4,188
			414			
	Koszty bezpośrednie:				1 323,79	383,90
	Koszty z narzutami (netto):				1 643,03	476,48
134	KNR 2-02 0408-06-060 Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 10,909 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	13,9900	13,67	191,24	2 086,273
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,0400	844,00	877,76	9 575,518
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,3000	6,04	1,81	19,767
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3000	4,95	16,34	178,199
	1343599 śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,1400	8,93	10,18	111,056
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8400	7,74	6,50	70,926
	39000 środek transportowy	m-g	1,0300	54,90	56,55	616,873
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	906,090	1,50 %	13,59	148,269
			384			
	Koszty bezpośrednie:				1 173,97	12 806,88
	Koszty z narzutami (netto):				1 408,18	15 361,80
135	KNR 2-02 0408-04-060 Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 0,307 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	16,2300	13,67	221,86	68,112
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,0400	844,00	877,81	269,489

	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,4000	6,04	2,42	0,742
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3000	4,95	16,34	5,015
	1343599 śruby.podkładki.nakrętki	kg	1,1400	8,93	10,18	3,126
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8400	7,74	6,50	1,996
	39000 środek transportowy	m-g	0,6600	54,90	36,23	11,123
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	906,749	1,50 %	13,60	4,175
			186			
	Koszty bezpośrednie:				1 184,95	363,78
	Koszty z narzutami (netto):				1 428,63	438,59
136	KNR 2-02 0408-07-060 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,104 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	36,6700	13,67	501,28	52,133
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,0400	844,00	878,09	91,321
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,2300	6,04	1,38	0,144
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2900	4,95	16,29	1,694
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8400	7,74	6,50	0,676
	39000 środek transportowy	m-g	1,0300	54,90	56,54	5,880
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	895,759	1,50 %	13,43	1,397
			615			
	Koszty bezpośrednie:				1 473,56	153,25
	Koszty z narzutami (netto):				1 993,27	207,30
137	KNR 2-02 0409-04-060 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,996 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	46,6300	13,67	637,43	634,883
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,0400	844,00	877,73	874,215
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,2500	6,04	1,51	1,504
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,1300	4,95	20,44	20,362
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,8400	7,74	6,50	6,475
	39000 środek transportowy	m-g	1,0600	54,90	58,20	57,963
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	899,679	1,50 %	13,49	13,441
			719			
	Koszty bezpośrednie:				1 615,30	1 608,84
	Koszty z narzutami (netto):				2 261,96	2 252,91
138	KNR 00-15 0526-01-040 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 55,800 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3500	13,67	4,78	266,975
	2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,0440	844,00	37,14	2 072,189
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1500	4,95	0,74	41,432
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0050	7,74	0,04	2,159
	39000 środek transportowy	m-g	0,0050	54,90	0,27	15,317
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	37,8785	2,50 %	0,95	52,841
			13			
	Koszty bezpośrednie:				43,92	2 450,92
	Koszty z narzutami (netto):				48,62	2 712,92
139	KNNR 7 0106-010-034 Wieżba dachowa z wiązarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych - płatwie stalowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 4,571 t</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	26,2000	13,67	358,15	1 637,122
	2600602 deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m3	0,0060	965,90	5,79	26,466
	1320599 drabiny stalowe	kg	0,6200	0,00	0,00	0,000
	6801599 śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2800	5,92	1,66	7,577
	1330140 elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt	0,2500	28,21	7,05	32,238
	1540499 tlen techniczny sprężony	m3	1,8000	4,76	8,57	39,164
	1540001 acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	24,57	14,74	67,386
	31124 Żuraw samochodowy 18-20t (1)	m-g	3,7700	108,88	410,48	1 876,296
	39124 Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	1,5500	52,24	80,97	370,126
	39653 Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	1,5500	10,40	16,12	73,685
	72112 Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	0,9600	5,38	5,16	23,609
	88888888 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN	37,8103	4,00 %	1,51	6,914
			26			
	Koszty bezpośrednie:				910,21	4 160,59
	Koszty z narzutami (netto):				1 712,30	7 826,94
140	-034 Dostawa elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonych powłokami malarskimi					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 4,571 t</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	82863645 Dostawa elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonych antykorozyjnie	t	1,0000	7 900,00	7 900,00	36 110,900
	Koszty bezpośrednie:				7 900,00	36 110,90
	Koszty z narzutami (netto):				7 900,00	36 110,90
	Razem element z narzutami (netto):					68 272,04
	Razem element z narzutami (netto):					1 939 029,34
2	Roboty wykończeniowe					
2.1	Pokrycie dachu					
141	KNR 2-02 0410-04-050 Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm - łaty (D1)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 432,025 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2500	13,67	3,42	1 476,446
	2640702 deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	0,0060	876,49	5,26	2 272,037
	2641900 łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m3	0,0080	811,12	6,49	2 803,393
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700	4,95	0,35	149,697
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	33,439
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	237,184
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	12,0945	1,50 %	0,18	78,377
			01			
	Koszty bezpośrednie:				16,32	7 050,57
	Koszty z narzutami (netto):				20,04	8 659,63
142	KNNR 2 0604-020-050 Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja (D1)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 432,025 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0650	13,67	0,89	383,875
	156031121 Wiatroizolacja (membrana)	m2	1,1000	5,96	6,56	2 832,356
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0040	7,74	0,03	13,375
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	6,5560	2,00 %	0,13	56,647
	Koszty bezpośrednie:				7,61	3 286,26
	Koszty z narzutami (netto):				8,45	3 652,14
143	KNR 2-02 0410-04-050 Ołacenie połaci dachowych łatami 30x50 mm - kontrłaty (D1)					

	Krotność: 1,000 Przedmiar: 432,025 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,2500	13,67	3,42	1 476,446
	2640702 deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	0,0060	876,49	5,26	2 272,037
	2641900 łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m3	0,0080	811,12	6,49	2 803,393
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700	4,95	0,35	149,697
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	33,439
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	237,184
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	12,0945	1,50 %	0,18	78,377
			01			
			Koszty bezpośrednie:		16,32	7 050,57
			Koszty z narzutami (netto):		20,04	8 659,63
144	KNNR 2 0604-020-050 Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja (D2) Krotność: 1,000 Przedmiar: 5,740 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,0650	13,67	0,89	5,100
	156030101 Paroizolacja - folia polietylenowa, Stopair	m2	1,1000	2,36	2,60	14,901
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0040	7,74	0,03	0,178
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	2,59599	2,00 %	0,05	0,298
			3			
			Koszty bezpośrednie:		3,57	20,48
			Koszty z narzutami (netto):		4,41	25,34
145	Orgbud 912 0301-02-050 Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi (D2) Krotność: 1,000 Przedmiar: 5,740 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,0800	13,67	1,09	6,277
	231200905 Płyty ze skalnej wełny mineralnej DACHROCK - MAX grubości 50 mm, gęstość 155,0 kg/m3 do izolacji stropodachów pod bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe	m2	1,0500	20,92	21,97	126,085
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0070	7,74	0,05	0,311
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	21,9660	1,50 %	0,33	1,891
			28			
			Koszty bezpośrednie:		23,44	134,57
			Koszty z narzutami (netto):		24,50	140,65
146	KNR 2-02 0410-04-050 Ołaczenie połaci dachowych łatami 30x20 mm - kontrłaty (D2) Krotność: 1,000 Przedmiar: 5,740 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,2500	13,67	3,42	19,616
	2640702 deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	0,0060	876,49	5,25	30,151
	2641900 łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m3	0,0040	811,12	3,25	18,656
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700	4,95	0,35	1,989
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	0,444
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	3,151
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	8,84947	1,50 %	0,13	0,762
			7			
			Koszty bezpośrednie:		13,03	74,78
			Koszty z narzutami (netto):		16,75	96,16
147	KNR 2-02 0410-01-050 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Krotność: 1,000					

	Przedmiar: 437,765 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000						
	999 robocizna	r-g	0,3100	13,67	4,24	1 855,117	
	2640702 deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	0,0280	876,49	24,54	10 743,489	
	1330500 gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0800	6,20	0,50	217,131	
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	33,883	
	39000 środek transportowy	m-g	0,0300	54,90	1,65	721,002	
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	25,0376	1,50 %	0,38	164,409	
			8				
	Koszty bezpośrednie:					31,38	13 735,04
	Koszty z narzutami (netto):					36,87	16 138,86
148	KNNR 2 0604-020-050 Izolacja z folii - warstwa drenażowa i izolacyjna Krotność: 1,000 Przedmiar: 437,765 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000						
	999 robocizna	r-g	0,0650	13,67	0,89	388,976	
	3901713 Włóknina syntet.polipropylen.Wigofil 150	m2	1,1000	3,09	3,40	1 487,963	
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0040	7,74	0,03	13,554	
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,39899	2,00 %	0,07	29,759	
			9				
	Koszty bezpośrednie:					4,39	1 920,25
	Koszty z narzutami (netto):					5,23	2 290,99
149	KNR 2-02W 0509-04-050 Pokrycie dachów blachą z tytan cynku grubości 0.80 mm (wsp korekcyjny 1,33); rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm Krotność: 1,000 Przedmiar: 437,765 m2 Mnożniki: 1,330 1,330 1,330						
	999 robocizna	r-g	1,0000	13,67	18,18	7 959,050	
	1210630 Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	5,4400	15,10	109,25	47 826,491	
	1120311 Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	0,0670	3,86	0,34	150,576	
	1200202 Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,0322	33,95	1,45	636,484	
	1330500 gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0510	6,20	0,42	184,100	
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,03	14,420	
	39000 środek transportowy	m-g	0,0030	54,90	0,22	95,894	
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	111,469	1,50 %	1,67	731,965	
			969				
	Koszty bezpośrednie:					131,58	57 598,98
	Koszty z narzutami (netto):					148,55	65 030,87
150	KNR 00-15 0526-02-020 Osadzenie okien w połaci dachowej OP Krotność: 1,000 Przedmiar: 28,000 szt Mnożniki: 1,000 1,000 1,000						
	999 robocizna	r-g	8,2500	13,67	112,78	3 157,770	
	275700307 Okno dachowe drewniane obrotowe FTP-V PLUS o wymiarach 78x140 w kolorze naturalnym z nawiewnikiem V40P	szt	1,0000	1 225,00	1 225,00	34 300,000	
	135740107 Kołnierz uszczelniający ESV o wymiarach 78x140 do pokryć płaskich cienkich	szt	1,0000	197,00	197,00	5 516,000	
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	2,601	
	39000 środek transportowy	m-g	0,0120	54,90	0,66	18,446	
	88888888 Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN	1 422,0	5,00 %	71,10	1 990,800	
			000				
	Koszty bezpośrednie:					1 606,63	44 985,62
	Koszty z narzutami (netto):					1 711,19	47 913,33
151	KNR 00-15 0526-02-020 Osadzenie okien w połaci dachowej OP'						

	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 2,000 szt Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	8,2500	13,67	112,78	225,555
	275700307 Okno dachowe drewniane obrotowe FTP-V PLUS o wymiarach 78x140 w kolorze naturalnym z nawiewnikiem V40P	szt	1,0000	1 225,00	1 225,00	2 450,000
	135740107 Kołnierz uszczelniający ESV o wymiarach 78x140 do pokryć płaskich cienkich BRAK siłownik do okna dachowego	szt	1,0000	197,00	197,00	394,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	szt	1,0000	531,00	531,00	1 062,000
	39000 środek transportowy	m-g	0,0120	7,74	0,09	0,186
	88888888 Materiały pomocnicze 5,00 %	m-g	0,0120	54,90	0,66	1,318
		PLN	1 953,000	5,00 %	97,65	195,300
	Koszty bezpośrednie:				2 164,18	4 328,36
	Koszty z narzutami (netto):				2 268,75	4 537,49
152	KNR 00-15 0526-02-020 Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 1,000 szt Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	8,2500	13,67	112,78	112,778
	2757201 Okno wyłazowe termoizolacyjne z kołnierzem	szt	1,0000	1 224,00	1 224,00	1 224,000
	BRAK siłownik do okna dachowego	szt	1,0000	531,00	531,00	531,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	0,093
	39000 środek transportowy	m-g	0,0120	54,90	0,66	0,659
	88888888 Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN	1 755,000	5,00 %	87,75	87,750
	Koszty bezpośrednie:				1 956,28	1 956,28
	Koszty z narzutami (netto):				2 060,85	2 060,85
153	KNR 00-21 4007-03-050 Płyta OSB pod obróbki					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 83,332 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	0,2500	13,67	3,42	284,787
	2662111 Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m3	0,0275	1 479,00	40,67	3 389,276
	1330500 gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1000	6,20	0,62	51,666
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	6,450
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	45,748
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	41,291965	1,50 %	0,62	51,614
	Koszty bezpośrednie:				45,96	3 829,55
	Koszty z narzutami (netto):				49,68	4 139,92
154	KNR 2-02W 0515-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku (wsp korekcyjny 1,33)					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 92,591 m2 Mnożniki: 1,330 1,330 1,330</p>					
	999 robocizna	r-g	1,5700	13,67	28,54	2 642,948
	1210630 Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	5,3200	15,10	106,84	9 892,567
	1200202 Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,0560	33,95	2,53	234,126
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	6,7000	1,00	8,91	825,078
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,50	45,973
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	118,281161	1,50 %	1,77	164,277
	Koszty bezpośrednie:				149,10	13 804,97
	Koszty z narzutami (netto):				175,84	16 281,47
155	KNR AT-09 0104-04-112 Akcesoria do pokryć dachowych -					

	ławy kominiarskie					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 34,720 SZT.</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5700	13,67	7,79	270,535
	1316736 uchwyty do mocowania ław kominiarskich	SZT.	2,0000	5,00	10,00	347,200
	BRAK Ławy kominiarskie	m	1,0000	70,00	70,00	2 430,400
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	80,0000	1,50 %	1,20	41,664
	Koszty bezpośrednie:				88,99	3 089,80
	Koszty z narzutami (netto):				96,17	3 338,97
156	KNR AT-09 0104-05-112 Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 91,000 SZT.</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2400	13,67	3,28	298,553
	1316737 stopnie kominiarskie	SZT.	1,0000	49,50	49,50	4 504,500
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	49,5000	1,50 %	0,74	67,568
	Koszty bezpośrednie:				53,52	4 870,62
	Koszty z narzutami (netto):				56,54	5 145,59
157	KNR AT-09 0104-06-040 Akcesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwśniegowy					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 98,340 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1900	13,67	2,60	255,418
	1316739 płotki przeciwśniegowe	m	1,0200	26,90	27,44	2 698,253
	1316740 klamry do łączenia płotków	SZT.	0,6800	5,00	3,40	334,356
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	30,8380	1,50 %	0,46	45,489
			01			
	Koszty bezpośrednie:				33,90	3 333,52
	Koszty z narzutami (netto):				36,29	3 568,75
158	KNR 2-02W 0520-04-040 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynk					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 62,770 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,6510	13,67	8,90	558,601
	1210630 Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	2,2600	15,10	34,13	2 142,089
	1200202 Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,0390	33,95	1,32	83,110
	1353099 uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,0000	6,42	12,84	805,967
	39000 środek transportowy	m-g	0,0035	54,90	0,19	12,062
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0019	7,74	0,01	0,923
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	48,2900	1,50 %	0,72	45,468
			43			
	Koszty bezpośrednie:				58,12	3 648,22
	Koszty z narzutami (netto):				66,51	4 174,65
159	KNR 2-02W 0527-04-040 Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynk					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 99,860 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9310	13,67	12,73	1 270,896
	1210630 Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	2,8900	15,10	43,64	4 357,791
	1200250 spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0430	33,95	1,46	145,781
	1353199 uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,3300	6,51	2,15	214,529
	39000 środek transportowy	m-g	0,0034	54,90	0,19	18,639

	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	47,2471 56	1,50 %	0,71	70,772
	Koszty bezpośrednie:				60,87	6 078,41
	Koszty z narzutami (netto):				72,76	7 266,08
	Razem element z narzutami (netto):					203 121,37
2.2	Stolaraka i ślusarka drzewiowa i okienna					
160	KNNR 3 0701-040-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 67,365 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,7400	13,67	37,46	2 523,210
	2740999 okna drewniane z drewna klejonego , szklone zestawami termoizolacyjnymi dwuszynowymi	m2	1,0000	760,00	760,00	51 197,400
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	20,856
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	221,900
	88888888 Materiały pomocnicze 8,50 %	PLN	760,000 0	8,50 %	64,60	4 351,779
	Koszty bezpośrednie:				865,66	58 315,15
	Koszty z narzutami (netto):				903,48	60 862,61
161	KNNR 2 1101-020-050 Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2 (oficyna lewa)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 14,400 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9000	13,67	25,97	374,011
	1478500 pianka poliuretanowa	dm3	0,0400	24,13	0,97	13,899
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	6,0000	1,00	6,00	86,400
	2740999 okna drewniane z drewna klejonego , szklone zestawami termoizolacyjnymi dwuszynowymi	m2	1,0000	760,00	760,00	10 944,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0500	7,74	0,39	5,573
	88888888 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN	6,96520 8	15,00 %	1,04	15,045
	Koszty bezpośrednie:				794,37	11 438,92
	Koszty z narzutami (netto):				818,65	11 788,52
162	KNNR 3 0701-040-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna w poziomie parteru (szkło bezpieczne klejone)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 12,600 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,7400	13,67	37,46	471,943
	2740999 okna drewniane z drewna klejonego , - okna w poziomie parteru (szkło bezpieczne klejone)	m2	1,0000	960,00	960,00	12 096,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	3,901
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	41,504
	88888888 Materiały pomocnicze 8,50 %	PLN	960,000 0	8,50 %	81,60	1 028,160
	Koszty bezpośrednie:				1 082,66	13 641,51
	Koszty z narzutami (netto):				1 120,48	14 117,99
163	KNNR 3 0701-040-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - witryna lokalu usługowego					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 6,720 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,7400	13,67	37,46	251,703
	2740999 witryna lokalu usługowego - szkło	m2	1,0000	960,00	960,00	6 451,200

	bezpieczne klejone 2x4mm + folia					
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	2,081
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	22,136
	88888888 Materiały pomocnicze 8,50 %	PLN	960,000	8,50 %	81,60	548,352
			0			
	Koszty bezpośrednie:				1 082,66	7 275,47
	Koszty z narzutami (netto):				1 120,47	7 529,58
164	KNNR 7 0505-020-050 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 19,926 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,8200	13,67	52,22	1 040,523
	1478101 silikon	kg	0,1200	26,05	3,13	62,288
	1478500 pianka poliuretanowa	dm3	0,0800	24,13	1,93	38,466
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	4,6000	1,00	4,60	91,660
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	6,169
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	65,638
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,65642	1,50 %	0,14	2,886
			9			
	Koszty bezpośrednie:				65,62	1 307,63
	Koszty z narzutami (netto):				117,04	2 332,10
165	-050 Dostawa zestawów szklanych w systemie Jansen wraz z wyposażeniem					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 19,926 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	BRAK Zestaw szklany Z1	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00	22 914,900
	Koszty bezpośrednie:				1 150,00	22 914,90
	Koszty z narzutami (netto):				1 150,00	22 914,90
166	KNNR 7 0505-010-050 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 28,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,6200	13,67	63,16	1 768,351
	1478101 silikon	kg	0,1200	26,05	3,13	87,528
	1478500 pianka poliuretanowa	dm3	0,0800	24,13	1,93	54,051
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	4,7000	1,00	4,70	131,600
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	8,669
	39000 środek transportowy	m-g	0,0700	54,90	3,84	107,604
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,75639	1,50 %	0,15	4,098
			3			
	Koszty bezpośrednie:				77,21	2 161,90
	Koszty z narzutami (netto):				139,20	3 897,65
167	-050 Dostawa zestawów szklanych w systemie Jansen wraz z wyposażeniem o odporności ogniowej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 28,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	BRAK Zestaw szklany Z2	m2	1,0000	2 473,96	2 473,96	69 270,880
	Koszty bezpośrednie:				2 473,96	69 270,88
	Koszty z narzutami (netto):				2 473,96	69 270,88
168	KNNR 2 1101-040-050 Montaż zestawów szklanych, profile z drewna klejonego					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 56,513 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,8800	13,67	25,70	1 452,361
	1478500 pianka poliuretanowa	dm3	0,0500	24,13	1,21	68,184

	8990499 kołki rozporowe	SZT.	7,0000	1,00	7,00	395,591
	2749999 zestawy szklane z drewna klejonego, szkło bezpieczne klejone	m2	1,0000	860,00	860,00	48 601,180
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	17,496
	88888888 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN	8,20651	15,00 %	1,23	69,567
			9			
	Koszty bezpośrednie:				895,45	50 604,38
	Koszty z narzutami (netto):				919,40	51 958,12
169	KNNR 2 1104-010-112 Montaż ościeżnic stalowych do drzwi drewnianych wewnętrznych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 18,000 SZT.</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,5400	13,67	21,05	378,932
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	6,0000	1,00	6,00	108,000
	1322400 ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	SZT.	1,0000	150,00	150,00	2 700,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	5,573
	Koszty bezpośrednie:				177,36	3 192,50
	Koszty z narzutami (netto):				197,03	3 546,62
170	KNNR 2 1103-010-050 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 5,400 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5100	13,67	6,97	37,647
	2710299 skrzydła drzwiowe płytowe drewniane EI60 D2	m2	1,0000	950,00	950,00	5 130,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	1,672
	Koszty bezpośrednie:				957,28	5 169,32
	Koszty z narzutami (netto):				963,99	5 205,54
171	KNNR 2 1302-030-050 Montaż drzwi stalowych D3 wraz z ościeżnicami					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,800 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,3600	13,67	45,93	82,676
	1322099 drzwi stalowe pełne z profili Jansen EI60 D3 wraz z ościeżnicą	m2	1,0000	650,00	650,00	1 170,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	0,418
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	650,000	1,50 %	9,75	17,550
			0			
	Koszty bezpośrednie:				705,92	1 270,65
	Koszty z narzutami (netto):				748,43	1 347,18
172	KNNR 2 1104-030-050 Montaż drzwi ażurowych D4 wraz z ościeżnicami					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,600 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9600	13,67	13,12	20,997
	ks_2011 drzwi ażurowe D4	m2	1,0000	75,00	75,00	120,000
	Koszty bezpośrednie:				88,13	141,00
	Koszty z narzutami (netto):				100,21	160,34
173	KNNR 2 1103-010-050 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, wejściowych pełnych fabrycznie wykończonych D6					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 27,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5100	13,67	6,97	188,236
	2710299 skrzydła drzwiowe wejściowe drewniane wraz z wyposażeniem D6	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00	29 700,000

	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	8,359
	Koszty bezpośrednie:				1 107,28	29 896,60
	Koszty z narzutami (netto):				1 113,99	30 077,67
174	KNNR 2 1302-030-050 Montaż drzwi stalowych D9, D9' wraz z ościeżnicami					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 3,800 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,3600	13,67	45,93	174,539
	1322099 drzwi stalowe pełne z profili Jansen EI60 D9, D9' wraz z ościeżnicą	m2	1,0000	650,00	650,00	2 470,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	0,882
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	650,000	1,50 %	9,75	37,050
			0			
	Koszty bezpośrednie:				705,91	2 682,47
	Koszty z narzutami (netto):				748,43	2 844,03
175	KNNR 3 0702-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz1					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,800 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,9000	13,67	53,31	95,963
	2713999 skrzydła drzwiowe zewnętrzne drewniane Dz1	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00	1 980,000
	1322400 ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	SZT.		150,00	83,33	150,000
	39000 środek transportowy	m-g	0,0400	54,90	2,20	3,953
	88888888 Materiały pomocnicze 11,50 %	PLN	1 183,3	11,50 %	136,08	244,950
			33333			
	Koszty bezpośrednie:				1 374,92	2 474,86
	Koszty z narzutami (netto):				1 426,04	2 566,87
176	KNNR 3 0701-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi do lokalu usługowego Dz2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 15,840 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,0600	13,67	41,83	662,590
	2740999 drzwi Dz2 - szkło bezpieczne klejone 2x4mm + folia	m2	1,0000	960,00	960,00	15 206,400
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0500	7,74	0,39	6,130
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	52,177
	88888888 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN	960,000	8,00 %	76,80	1 216,512
			0			
	Koszty bezpośrednie:				1 082,31	17 143,81
	Koszty z narzutami (netto):				1 124,23	17 807,77
177	KNNR 3 0701-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych Db1, Db2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 32,200 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,0600	13,67	41,83	1 346,932
	2740999 drzwi balkonowe z drewna klejonego (szkło bezpieczne klejone 2x4mm+folia)	m2	1,0000	920,00	920,00	29 624,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0500	7,74	0,39	12,461
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	106,067
	88888888 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN	920,000	8,00 %	73,60	2 369,920
			0			
	Koszty bezpośrednie:				1 039,11	33 459,38
	Koszty z narzutami (netto):				1 081,03	34 809,07
178	KNNR 3 0701-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych Db3, Db4					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 11,580 m2</i>					

	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,0600	13,67	41,83	484,394
	2740999 drzwi balkonowe drewniane Dz3, Dz4	m2	1,0000	850,00	850,00	9 843,000
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0500	7,74	0,39	4,481
	39000 środek transportowy	m-g	0,0600	54,90	3,29	38,145
	88888888 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN	850,000	8,00 %	68,00	787,440
			0			
	Koszty bezpośrednie:				963,51	11 157,46
	Koszty z narzutami (netto):				1 005,43	11 642,84
179	KNNR 3 0702-020-050 Remont skrzydeł drzwiowych BW1					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 7,600 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	6,7200	13,67	91,86	698,154
	2600100 bale iglaste obrzynane kl.I	m3	0,0100	893,00	8,93	67,868
	2762310 ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	0,4900	12,70	6,22	47,295
	2620612 deski iglaste strugane dwustronnie	m3	0,0100	1 006,17	10,06	76,469
	dł.2.5-6.5 gr.28-45 mm kl.II					
	1348130 Zamek patentowy	szt		100,00	13,16	100,000
	1348130 samozamykacz GEZE	szt		230,00	30,26	230,000
	88888888 Materiały pomocnicze 34,50 %	PLN	68,6357	34,50 %	23,68	179,963
			89			
	Koszty bezpośrednie:				184,18	1 399,75
	Koszty z narzutami (netto):				268,78	2 042,75
180	KNNR 3 0702-020-050 Remont skrzydeł drzwiowych BW2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 7,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	6,7200	13,67	91,86	643,037
	2600100 bale iglaste obrzynane kl.I	m3	0,0100	893,00	8,93	62,510
	2762310 ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	0,4900	12,70	6,22	43,561
	2620612 deski iglaste strugane dwustronnie	m3	0,0100	1 006,17	10,06	70,432
	dł.2.5-6.5 gr.28-45 mm kl.II					
	88888888 Materiały pomocnicze 34,50 %	PLN	25,2147	34,50 %	8,70	60,894
			14			
	Koszty bezpośrednie:				125,78	880,44
	Koszty z narzutami (netto):				210,38	1 472,69
181	KNNR 3 0702-030-050 Remont ościeżnic skrzydeł drzwiowych zewnętrznych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 14,600 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,8900	13,67	80,52	1 175,538
	2762310 ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	0,5800	12,70	7,37	107,544
	2620612 deski iglaste strugane dwustronnie	m3	0,0100	1 006,17	10,06	146,901
	dł.2.5-6.5 gr.28-45 mm kl.II					
	88888888 Materiały pomocnicze 38,50 %	PLN	17,4277	38,50 %	6,71	97,961
			4			
	Koszty bezpośrednie:				104,65	1 527,95
	Koszty z narzutami (netto):				178,81	2 610,62
182	KNNR 3 0702-010-050 Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych Di1					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 8,640 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	6,4100	13,67	87,62	757,077
	2600100 bale iglaste obrzynane kl.I	m3	0,0060	893,00	5,35	46,257
	1348000 Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1,0000	18,05	18,05	155,952
	88888888 Materiały pomocnicze 7,00 %	PLN	23,4038	7,00 %	1,64	14,155
			19			
	Koszty bezpośrednie:				112,67	973,44
	Koszty z narzutami (netto):				193,37	1 670,71
183	KNNR 3 0702-010-050 Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi					

	wewnętrznych Di2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 23,040 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	6,4100	13,67	87,62	2 018,873
	2600100 bale iglaste obrzynane kl.I	m3	0,0060	893,00	5,36	123,413
	1348130 Zamek patentowy	szt		100,00	34,72	800,000
	1348130 Wizjer	szt		50,00	17,36	400,000
	88888888 Materiały pomocnicze 7,00 %	PLN	57,4398	7,00 %	4,02	92,639
					Koszty bezpośrednie:	149,09
					Koszty z narzutami (netto):	229,79
184	KNR 4-01 0354-11-040 Wykucie z muru podokienników drewnianych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 49,700 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,6800	13,67	9,30	461,991
					Koszty bezpośrednie:	9,30
					Koszty z narzutami (netto):	17,86
185	KNNR 2 0302-070-040 Ściany murowane - osadzenie parapetów drewnianych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 43,700 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9000	13,67	25,97	1 135,020
	1941099 podokienniki drewniany - parapety drewniane, gr. 4,0cm	m	1,1000	150,00	165,00	7 210,500
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0100	172,52	1,73	75,391
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0800	7,74	0,62	27,059
	88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN	166,725	1,00 %	1,67	72,859
			195			
					Koszty bezpośrednie:	194,98
					Koszty z narzutami (netto):	219,48
186	KNNR 2 0302-070-040 Ściany murowane - osadzenie parapetów kamiennych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 6,000 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9000	13,67	25,97	155,838
	163184210 Parapety granitowe	m2	0,5500	240,00	132,00	792,000
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0100	172,52	1,73	10,351
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0800	7,74	0,62	3,715
	88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN	133,725	1,00 %	1,34	8,024
			167			
					Koszty bezpośrednie:	161,66
					Koszty z narzutami (netto):	186,15
187	-090 Montaż nawiewnika okiennego z wykonaniem otworu w ramiaku					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 58,000 kpl</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,0000	13,67	13,67	792,860
	BRAK Nawiewniki powietrza typu SELECT PC	szt	1,0000	72,00	72,00	4 176,000
					Koszty bezpośrednie:	85,67
					Koszty z narzutami (netto):	98,26
					Razem element z narzutami (netto):	385 065,90
2.3	Ścianki działowe					
188	KNR 2-02 2001-01-050 Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta gr.8 cm pojedyncze					

	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 76,079 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	1,2806	13,67	17,51	1 331,824
	1750400 płyty gipsowe ściennie typu Pro-Monta 66.7x50x8 cm	SZT.	3,1500	14,19	44,70	3 400,618
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00545	1 125,05	6,13	466,446
	2301099 papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,0294	3,95	0,12	8,835
	3930000 woda	m3	0,00354	3,86	0,01	1,039
	46111 mieszarka do zapraw	m-g	0,0090	4,24	0,04	2,903
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1080	7,74	0,84	63,596
	39000 środek transportowy	m-g	0,1135	54,90	6,23	474,062
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	50,9593	1,50 %	0,76	58,155
			71			
	Koszty bezpośrednie:				76,33	5 807,47
	Koszty z narzutami (netto):				99,00	7 531,93
189	KNR 2-02W 0608-12-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 2cm pionowe na zaczynie gipsowym					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 76,079 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	0,6670	13,67	9,12	693,680
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,0210	101,15	2,12	161,607
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0130	1 125,05	14,63	1 112,674
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0237	7,74	0,18	13,956
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	19,632
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	16,7494	1,50 %	0,25	19,114
			45			
	Koszty bezpośrednie:				26,56	2 020,67
	Koszty z narzutami (netto):				35,36	2 690,50
190	KNR 2-02U -0175-02-050 (z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 18,868 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	1,2600	13,67	17,22	324,986
	1800499 cegły kratówki K2 25x12x14 cm	SZT.	25,6000	2,04	52,22	985,362
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0190	172,52	3,28	61,848
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1300	7,74	1,01	18,985
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	55,5019	1,50 %	0,83	15,708
			08			
	Koszty bezpośrednie:				74,57	1 406,90
	Koszty z narzutami (netto):				91,36	1 723,70
191	KNR 2-02U -2023-01-050 (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 57,589 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	2,2500	13,67	30,76	1 771,294
	175080401 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR ogniochronna grub. 12,5 mm FIRE-Line typ DF (GKF)	m2	1,0300	11,50	11,85	682,142
	175080501 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm typ DFH2 (GKFI)	m2	1,0300	15,66	16,13	928,900
	132491204 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 L-4,0 m	m	0,7100	3,45	2,45	141,064
	132491101 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 L-2,6;3,0;3,5;4,0 m	m	1,8400	4,28	7,88	453,525
	202x104 wkrety	SZT.	24,5000	0,25	6,13	352,733

	202x098 łączniki rozporowe kpl.	SZT.	1,5300	1,00	1,53	88,111
	202x099 masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,8900	1,59	1,42	81,494
	202x100 taśma spoinowa	m	2,9600	0,11	0,33	18,751
	202x101 taśma uszczelniająca	m	1,1600	0,20	0,23	13,361
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0350	7,74	0,27	15,601
	39000 środek transportowy	m-g	0,0280	54,90	1,54	88,526
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	47,9272	1,50 %	0,72	41,401
			26			
	Koszty bezpośrednie:				81,21	4 676,90
	Koszty z narzutami (netto):				111,20	6 404,17
192	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm pionowe z płyt układanych na sucho (wypełnienie ściann GK)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 57,589 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1560	13,67	2,13	122,810
	231150405 Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m2	1,0500	12,82	13,46	775,206
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0059	7,74	0,05	2,630
	39000 środek transportowy	m-g	0,0089	54,90	0,49	28,136
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	13,4610	1,50 %	0,20	11,628
			08			
	Koszty bezpośrednie:				16,33	940,41
	Koszty z narzutami (netto):				18,79	1 081,87
193	KNR 2-02U -2023-02-050 (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 120,216 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,3900	13,67	32,67	3 927,612
	175080401 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR ogniochronna grub. 12,5 mm FIRE-Line typ DF (GKF)	m2	2,0600	11,50	23,69	2 847,918
	132491214 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 75 L-4,0 m	m	0,7100	4,16	2,95	355,070
	132491111 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 75 L-2,6;3,0;3,5;4,0 m	m	1,8400	4,90	9,02	1 083,867
	202x104 wkręty	SZT.	24,5000	0,25	6,13	736,323
	202x098 łączniki rozporowe kpl.	SZT.	1,5300	1,00	1,53	183,931
	202x099 masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,8900	1,59	1,42	170,118
	202x100 taśma spoinowa	m	2,9600	0,11	0,33	39,142
	202x101 taśma uszczelniająca	m	1,1600	0,20	0,23	27,890
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0380	7,74	0,29	35,358
	39000 środek transportowy	m-g	0,0280	54,90	1,54	184,793
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	45,2873	1,50 %	0,68	81,664
			08			
	Koszty bezpośrednie:				80,47	9 673,68
	Koszty z narzutami (netto):				112,25	13 493,77
194	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 7cm pionowe z płyt układanych na sucho (wypełnienie ściann GK)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 120,216 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1560	13,67	2,13	256,363
	231150407 Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m2	1,0500	17,22	18,08	2 173,625
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0059	7,74	0,05	5,490
	39000 środek transportowy	m-g	0,0089	54,90	0,49	58,738
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	18,0809	1,50 %	0,27	32,604

		96				
		Koszty bezpośrednie:		21,02	2 526,82	
		Koszty z narzutami (netto):		23,48	2 822,08	
195	KNR 2-02U -2023-03-050 (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 558,018 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,5200	13,67	34,45	19 222,828
	175080401 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR ogniochronna grub. 12,5 mm FIRE-Line typ DF (GKF)	m2	1,0300	11,50	11,84	6 609,723
	175080501 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm typ DFH2 (GKFI)	m2	1,0300	15,66	16,13	9 000,718
	132491224 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 L-4,0 m	m	0,7100	4,90	3,48	1 941,345
	132491121 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 L-2,6;3,0;3,5;4,0 m	m	1,8400	5,63	10,36	5 780,620
	202x104 wkręty	SZT.	24,5000	0,25	6,12	3 417,860
	202x098 łączniki rozporowe kpl.	SZT.	1,5300	1,00	1,53	853,768
	202x099 masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,8900	1,59	1,42	789,651
	202x100 taśma spoinowa	m	2,9600	0,11	0,33	181,691
	202x101 taśma uszczelniająca	m	1,1600	0,20	0,23	129,460
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	172,762
	39000 środek transportowy	m-g	0,0290	54,90	1,59	888,419
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	51,4406	1,50 %	0,77	430,573
			99			
		Koszty bezpośrednie:		88,56	49 419,42	
		Koszty z narzutami (netto):		122,04	68 101,00	
196	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm pionowe z płyt układanych na sucho (wypełnienie ścian GK)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 558,018 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1560	13,67	2,13	1 189,984
	231150410 Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m2	1,0500	25,75	27,04	15 087,412
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0059	7,74	0,05	25,482
	39000 środek transportowy	m-g	0,0089	54,90	0,49	272,655
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	27,0375	1,50 %	0,41	226,311
			01			
		Koszty bezpośrednie:		30,11	16 801,84	
		Koszty z narzutami (netto):		32,57	18 172,41	
		Razem element z narzutami (netto):			122 021,43	
2.4	Posadzki					
2.4.1	P1					
197	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (gruzobeton)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 41,278 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,2600	13,67	71,90	2 968,062
	2370622 Gruzobeton	m3	1,0300	161,49	166,33	6 865,957
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	166,334	1,50 %	2,50	102,989
			537			
		Koszty bezpośrednie:		240,73	9 937,01	
		Koszty z narzutami (netto):		306,96	12 670,59	

198	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 41,278 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,0000	13,67	68,35	2 821,351
	1602003 piasek do zapraw	m3	1,0600	33,02	35,00	1 444,780
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,1300	7,74	8,75	361,025
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	35,0012	1,50 %	0,53	21,672
			11			
	Koszty bezpośrednie:				112,62	4 648,83
	Koszty z narzutami (netto):				183,63	7 579,80
199	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 25,540 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,2600	13,67	71,90	1 836,433
	2370604 Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,0300	202,89	208,98	5 337,265
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	208,976	1,50 %	3,13	80,059
			703			
	Koszty bezpośrednie:				284,02	7 253,75
	Koszty z narzutami (netto):				350,24	8 945,11
200	KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 275,180 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0740	13,67	1,01	278,366
	1331799 siatkazbrojeniowa	m2	1,0200	9,00	9,18	2 526,152
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0011	7,74	0,01	2,343
	39000 środek transportowy	m-g	0,0017	54,90	0,09	25,682
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,17999	1,50 %	0,14	37,892
			9			
	Koszty bezpośrednie:				10,43	2 870,44
	Koszty z narzutami (netto):				11,46	3 152,63
201	KNR 2-02U -0618-03-050 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <i>Krotność: 2,000</i> <i>Przedmiar: 275,180 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1300	13,67	3,55	978,045
	202x003 polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,1500	17,63	40,55	11 158,274
	1020100 gaz propan-butan	kg	0,1000	2,60	0,52	143,094
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0020	7,74	0,03	8,519
	39000 środek transportowy	m-g	0,0030	54,90	0,33	90,645
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	41,0690	1,50 %	0,62	169,520
			02			
	Koszty bezpośrednie:				45,60	12 548,10
	Koszty z narzutami (netto):				49,20	13 540,21
202	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 275,180 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	335,168
	1564512 Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m3	0,0525	553,74	29,07	7 999,882
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	6,816
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	71,002

	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	29,0714 51	1,50 %	0,44	119,998
	Koszty bezpośrednie:				31,01	8 532,87
	Koszty z narzutami (netto):				32,39	8 913,23
203	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 275,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	1 352,711
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	772,705
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	127,298
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	23,855
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	102,729
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27059 7	1,50 %	0,05	13,500
	Koszty bezpośrednie:				8,70	2 392,79
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	3 755,23
204	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 275,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,1062	13,67	15,12	4 161,204
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	201,82	5,49	1 510,603
	1701106 Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	376,84	0,41	114,069
	230040104 Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	0,0850	3,14	0,27	73,446
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0395	7,74	0,31	84,131
	39000 środek transportowy	m-g	0,0014	54,90	0,08	21,153
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,17093 5	1,50 %	0,09	25,472
	Koszty bezpośrednie:				21,77	5 990,07
	Koszty z narzutami (netto):				36,05	9 919,51
205	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm)					
	<i>Krotność: 2,500</i>					
	<i>Przedmiar: 275,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0602	13,67	2,06	566,138
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	201,82	5,30	1 457,847
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0149	7,74	0,29	79,339
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	5,29779 4	1,50 %	0,08	21,868
	Koszty bezpośrednie:				7,72	2 125,20
	Koszty z narzutami (netto):				9,88	2 719,69
206	KNNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 275,180 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	827,576
	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	794,582
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	3,1500	2,39	7,53	2 071,693
	3930000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	0,669
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	25,559
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	43,004

			32			
				Koszty bezpośrednie:	13,68	3 763,09
				Koszty z narzutami (netto):	16,53	4 548,84
				Razem element z narzutami (netto):		75 744,84
2.4.2	P1'					
207	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 19,553 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,0000	13,67	68,35	1 336,448
	1602003 piasek do zapraw	m3	1,0600	33,02	35,00	684,379
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,1300	7,74	8,75	171,015
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	35,0012	1,50 %	0,53	10,266
			27			
				Koszty bezpośrednie:	112,62	2 202,12
				Koszty z narzutami (netto):	183,63	3 590,50
208	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (gruzobeton)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 7,110 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,2600	13,67	71,90	511,239
	2370622 Gruzobeton	m3	1,0300	161,49	166,33	1 182,640
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	166,334	1,50 %	2,50	17,740
			74			
				Koszty bezpośrednie:	240,73	1 711,62
				Koszty z narzutami (netto):	306,96	2 182,47
209	KNR 2-02 1101-02-060 Podkłady betonowe na stropie (wylewka z chudego betonu)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 2,133 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,9500	13,67	81,34	173,491
	2370602 Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,0200	182,11	185,76	396,217
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5300	7,74	11,84	25,259
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	185,755	1,50 %	2,79	5,943
			743			
				Koszty bezpośrednie:	281,72	600,91
				Koszty z narzutami (netto):	367,53	783,95
210	KNR 2-02U -0618-03-050 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2					
	<i>Krotność: 2,000</i>					
	<i>Przedmiar: 34,720 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1300	13,67	3,55	123,402
	202x003 polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,1500	17,63	40,55	1 407,861
	1020100 gaz propan-butan	kg	0,1000	2,60	0,52	18,054
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0020	7,74	0,03	1,075
	39000 środek transportowy	m-g	0,0030	54,90	0,33	11,436
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	41,0689	1,50 %	0,62	21,389
			8			
				Koszty bezpośrednie:	45,60	1 583,21
				Koszty z narzutami (netto):	49,20	1 708,39
211	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 34,720 m2</i>					

	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	42,290
	1564512 Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m3	0,0525	553,74	29,07	1 009,357
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	0,860
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	8,960
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	29,0713	1,50 %	0,44	15,140
			42			
	Koszty bezpośrednie:				31,01	1 076,61
	Koszty z narzutami (netto):				32,39	1 124,60
212	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 34,720 m2					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	170,674
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	97,494
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	16,061
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	3,010
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	12,962
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27059	1,50 %	0,05	1,703
			3			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	301,90
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	473,80
213	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 34,720 m2					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	1,1062	13,67	15,12	525,028
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	201,82	5,49	190,599
	1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	376,84	0,41	14,395
	230040104 Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	0,0850	3,14	0,27	9,267
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0395	7,74	0,31	10,615
	39000 środek transportowy	m-g	0,0014	54,90	0,08	2,668
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,17111	1,50 %	0,09	3,214
			2			
	Koszty bezpośrednie:				21,77	755,79
	Koszty z narzutami (netto):				36,05	1 251,58
214	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm)					
	Krotność: 2,500					
	Przedmiar: 34,720 m2					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,0602	13,67	2,06	71,431
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	201,82	5,30	183,939
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0149	7,74	0,29	10,010
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	5,29778	1,50 %	0,08	2,759
			2			
	Koszty bezpośrednie:				7,72	268,14
	Koszty z narzutami (netto):				9,88	343,15
215	KNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet					
	Krotność: 1,000					
	Przedmiar: 34,720 m2					
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	104,417

	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	100,254
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	3,1500	2,39	7,53	261,390
	3930000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	0,085
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	3,224
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	5,426
			62			
	Koszty bezpośrednie:				13,68	474,80
	Koszty z narzutami (netto):				16,53	573,92
	Razem element z narzutami (netto):					12 032,36
2.4.3	P2					
216	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 99,390 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,0000	13,67	68,35	6 793,307
	1610306 kruszywo lekkie Keramzyt	m3	1,0600	195,71	207,45	20 618,714
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,1300	7,74	8,75	869,285
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	207,452	1,50 %	3,11	309,281
			601			
	Koszty bezpośrednie:				287,66	28 590,60
	Koszty z narzutami (netto):				358,67	35 647,86
217	KNR 2-02 1101-02-060 Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa 5 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 14,199 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,0600	13,67	41,83	593,946
	2370604 Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,0200	202,89	206,95	2 938,456
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5300	7,74	11,84	168,148
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0900	241,79	21,76	308,983
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	206,948	1,50 %	3,10	44,077
			095			
	Koszty bezpośrednie:				285,49	4 053,61
	Koszty z narzutami (netto):				354,96	5 040,08
218	KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0740	13,67	1,01	287,259
	1331799 siatkazbrojeniowa	m2	1,0200	9,00	9,18	2 606,845
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0011	7,74	0,01	2,418
	39000 środek transportowy	m-g	0,0017	54,90	0,09	26,500
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,18000	1,50 %	0,14	39,103
			1			
	Koszty bezpośrednie:				10,43	2 962,13
	Koszty z narzutami (netto):				11,46	3 253,32
219	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	1 395,920
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	797,388
	1040600 lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	131,365
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	24,617

	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	106,012
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	13,931
			3			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	2 469,23
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	3 875,18
220	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	345,874
	1562605 Płyty styrop. EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,0525	123,75	6,50	1 844,915
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	7,033
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	73,275
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,49686	1,50 %	0,10	27,674
			6			
	Koszty bezpośrednie:				8,10	2 298,77
	Koszty z narzutami (netto):				9,48	2 691,28
221	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	1 395,920
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	797,388
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	131,365
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	24,617
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	106,012
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	13,931
			3			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	2 469,23
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	3 875,18
222	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,1062	13,67	15,12	4 294,124
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	201,82	5,49	1 558,858
	1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	376,84	0,41	117,725
	230040104 Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	0,0850	3,14	0,27	75,792
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0395	7,74	0,31	86,818
	39000 środek transportowy	m-g	0,0014	54,90	0,08	21,828
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,17098	1,50 %	0,09	26,286
			6			
	Koszty bezpośrednie:				21,77	6 181,43
	Koszty z narzutami (netto):				36,05	10 236,38
223	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm)					
	<i>Krotność: 2,500</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0602	13,67	2,06	584,222
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	201,82	5,30	1 504,407
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0149	7,74	0,29	81,873
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	5,29776	1,50 %	0,08	22,566
			7			

				Koszty bezpośrednie:	7,72	2 193,06
				Koszty z narzutami (netto):	9,88	2 806,52
224	KNNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,970 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	854,011
	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	819,963
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	3,1500	2,39	7,53	2 137,868
	3930000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	0,691
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	26,375
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	44,377
			32			
				Koszty bezpośrednie:	13,68	3 883,29
				Koszty z narzutami (netto):	16,53	4 694,14
				Razem element z narzutami (netto):		72 119,94
2.4.4	P2a					
225	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,080 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	108,540
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	62,001
	1040600 lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	10,214
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	1,914
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	8,240
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	1,083
			7			
				Koszty bezpośrednie:	8,70	191,99
				Koszty z narzutami (netto):	13,65	301,31
226	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,080 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	26,893
	1562605 Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,0525	123,75	6,50	143,451
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	0,547
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	5,699
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,49687	1,50 %	0,10	2,152
			5			
				Koszty bezpośrednie:	8,10	178,74
				Koszty z narzutami (netto):	9,48	209,27
227	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,080 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	108,540
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	62,001

	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	10,214
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	1,914
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	8,240
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	1,083
			7			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	191,99
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	301,31
228	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,080 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,1062	13,67	15,12	333,888
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	201,82	5,49	121,213
	1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	376,84	0,41	9,157
	230040104 Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	0,0850	3,14	0,27	5,893
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0395	7,74	0,31	6,751
	39000 środek transportowy	m-g	0,0014	54,90	0,08	1,696
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,17133	1,50 %	0,09	2,043
			2			
	Koszty bezpośrednie:				21,77	480,65
	Koszty z narzutami (netto):				36,05	795,95
229	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm)					
	<i>Krotność: 2,500</i>					
	<i>Przedmiar: 22,080 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0602	13,67	2,06	45,425
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	201,82	5,30	116,975
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0149	7,74	0,29	6,366
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	5,29778	1,50 %	0,08	1,755
			1			
	Koszty bezpośrednie:				7,72	170,53
	Koszty z narzutami (netto):				9,88	218,24
230	KNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,080 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	66,403
	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	63,756
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	3,1500	2,39	7,53	166,229
	3930000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	0,054
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	2,051
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	3,450
			33			
	Koszty bezpośrednie:				13,67	301,94
	Koszty z narzutami (netto):				16,53	364,99
	Razem element z narzutami (netto):					2 191,07
2.4.5	P3					
231	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 751,630 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	3 694,811
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	2 110,577
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	347,704
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	65,158
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	280,599
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,2706	1,50 %	0,05	36,875
	Koszty bezpośrednie:				8,70	6 535,73
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	10 257,10
232	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 751,630 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	915,483
	1562605 Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,0525	123,75	6,50	4 883,249
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	18,616
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	193,945
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,49687	1,50 %	0,10	73,249
			9			
	Koszty bezpośrednie:				8,10	6 084,54
	Koszty z narzutami (netto):				9,48	7 123,46
233	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 751,630 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	3 694,811
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	2 110,577
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	347,704
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	65,158
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	280,599
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,2706	1,50 %	0,05	36,875
	Koszty bezpośrednie:				8,70	6 535,73
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	10 257,10
234	KNR 2-02 1101-02-060 Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa 5 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 37,582 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,0600	13,67	41,83	1 572,062
	2370604 Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,0200	202,89	206,95	7 777,504
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5300	7,74	11,84	445,054
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0900	241,79	21,76	817,830
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	206,947	1,50 %	3,10	116,663
			581			
	Koszty bezpośrednie:				285,49	10 729,11
	Koszty z narzutami (netto):				354,96	13 340,09
235	KNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 751,630 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	2 260,452
	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	2 170,332
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca	kg	3,1500	2,39	7,53	5 658,646

	ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg					
	3930000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	1,828
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	69,812
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	117,462
			32			
	Koszty bezpośrednie:				13,67	10 278,53
	Koszty z narzutami (netto):				16,53	12 424,71
	Razem element z narzutami (netto):					53 402,46
2.4.6	P4					
236	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 186,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	914,326
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	522,288
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	86,044
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	16,124
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	69,438
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	9,125
			2			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	1 617,35
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	2 538,24
237	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 186,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	226,547
	1562605 Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,0315	123,75	3,90	725,051
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	4,607
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	47,994
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,89812	1,50 %	0,06	10,876
			4			
	Koszty bezpośrednie:				5,46	1 015,08
	Koszty z narzutami (netto):				6,84	1 272,19
238	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 186,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	914,326
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	522,288
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	86,044
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	16,124
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	69,438
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	9,125
			2			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	1 617,35
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	2 538,24
239	KNR 2-02 1101-02-060 Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa 4 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 7,440 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	3,0600	13,67	41,83	311,217
	2370604 Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,0200	202,89	206,95	1 539,692
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,5300	7,74	11,84	88,106
	44142 Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0900	241,79	21,76	161,903
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	206,947	1,50 %	3,10	23,095
			849			
	Koszty bezpośrednie:				285,49	2 124,02
	Koszty z narzutami (netto):				354,96	2 640,91
240	KNNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 186,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	559,376
	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	537,075
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	3,1500	2,39	7,53	1 400,301
	39300000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	0,452
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	17,276
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	29,068
			3			
	Koszty bezpośrednie:				13,68	2 543,56
	Koszty z narzutami (netto):				16,53	3 074,67
	Razem element z narzutami (netto):					12 064,25
2.4.7	P5					
241	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 267,590 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	1 315,401
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	751,393
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	123,787
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	23,197
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	99,896
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	13,128
			1			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	2 326,80
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	3 651,64
242	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 267,590 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0891	13,67	1,22	325,924
	1562605 Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,0525	123,75	6,50	1 738,502
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0032	7,74	0,02	6,628
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	69,048
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,49688	1,50 %	0,10	26,078
			7			
	Koszty bezpośrednie:				8,10	2 166,18
	Koszty z narzutami (netto):				9,48	2 536,06
243	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe					

	Krotność: 1,000 Przedmiar: 267,590 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,3596	13,67	4,92	1 315,401
	1560412 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2000	2,34	2,81	751,393
	1040600 lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,57	0,46	123,787
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0112	7,74	0,09	23,197
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,37	99,896
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,27060	1,50 %	0,05	13,128
			1			
	Koszty bezpośrednie:				8,70	2 326,80
	Koszty z narzutami (netto):				13,65	3 651,64
244	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność: 1,000 Przedmiar: 267,590 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	1,1062	13,67	15,12	4 046,431
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	201,82	5,49	1 468,927
	1701106 Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	376,84	0,41	110,904
	230040104 Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	0,0850	3,14	0,27	71,420
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0395	7,74	0,31	81,810
	39000 środek transportowy	m-g	0,0014	54,90	0,08	20,566
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,17082	1,50 %	0,09	24,769
			5			
	Koszty bezpośrednie:				21,77	5 824,83
	Koszty z narzutami (netto):				36,05	9 645,90
245	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm) Krotność: 2,500 Przedmiar: 267,590 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,0602	13,67	2,06	550,522
	2380808 Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	201,82	5,30	1 417,624
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0149	7,74	0,29	77,150
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	5,29774	1,50 %	0,08	21,264
			7			
	Koszty bezpośrednie:				7,72	2 066,56
	Koszty z narzutami (netto):				9,88	2 644,65
246	KNNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Krotność: 1,000 Przedmiar: 267,590 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,2200	13,67	3,01	804,750
	148150204 ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	0,3500	8,25	2,89	772,666
	238200307 Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	3,1500	2,39	7,53	2 014,551
	3930000 woda	m3	0,00063	3,86	0,00	0,651
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0120	7,74	0,09	24,854
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	10,4184	1,50 %	0,16	41,818
			31			
	Koszty bezpośrednie:				13,67	3 659,29
	Koszty z narzutami (netto):				16,53	4 423,36
	Razem element z narzutami (netto):					26 553,25
2.4.8	P6					
247	KNR 2-05 0120-03-034 Montaż konstrukcji stalowej					

	antresoli					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,452 t</i>					
	<i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	29,7400	13,67	388,25	175,490
	2600699 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0070	574,54	4,07	1,839
	2600999 krawędziaki iglaste	m3	0,0060	766,97	4,58	2,071
	1320599 drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,7000	8,23	5,76	2,604
	6804399 śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2000	7,02	1,40	0,635
	1361199 trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,1000	6,83	0,68	0,309
	1511601 farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm3	0,1900	16,00	3,04	1,374
	1330203 elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt	0,2500	28,21	7,05	3,188
	1540499 tlen techniczny sprężony	m3	1,8000	4,76	8,57	3,873
	1540000 acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	24,57	14,74	6,663
	31114 żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3,0000	70,51	211,53	95,612
	39121 ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,5000	45,66	68,49	30,957
	39653 Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	1,5000	10,40	15,60	7,051
	72112 Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	7,3000	5,38	39,27	17,752
	Koszty bezpośrednie:				773,05	349,42
	Koszty z narzutami (netto):				1 439,05	650,45
248	-034 Dostawa elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonych powłokami malarskimi					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 0,452 t</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	82863645 Dostawa elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonych antykorozyjnie	t	1,0000	7 900,00	7 900,00	3 570,800
	Koszty bezpośrednie:				7 900,00	3 570,80
	Koszty z narzutami (netto):				7 900,00	3 570,80
249	KNR 19-01 0409-01-060 Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,307 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,1210	13,67	42,66	55,761
	2640404 belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,0500	929,85	976,38	1 276,126
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,8000	4,95	18,81	24,585
	1341299 kłamy ciesielskie	kg	14,0000	5,66	79,24	103,567
	2301099 papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7,8000	3,95	30,81	40,269
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	1 105,2	2,00 %	22,10	28,891
			38715			
	Koszty bezpośrednie:				1 170,01	1 529,20
	Koszty z narzutami (netto):				1 209,30	1 580,55
250	KNR 19-01 0409-02-060 Stropy drewniane - montaż belek z drewna					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,307 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	15,6500	13,67	213,94	279,614
	Koszty bezpośrednie:				213,93	279,61
	Koszty z narzutami (netto):				410,96	537,13
251	KNR 00-21 4007-03-050 Ślepa podłoga z płyt OSB 1x2,5cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 58,770 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2500	13,67	3,42	200,846
	2662111 Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych	m3	0,0275	1 479,00	40,67	2 390,360

	gr.25mm					
	1330500 gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1000	6,20	0,62	36,437
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	4,549
	39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	32,265
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	41,2931	1,50 %	0,62	36,402
			26			
	Koszty bezpośrednie:				45,96	2 700,86
	Koszty z narzutami (netto):				49,68	2 919,76
252	KNR 2-02 2006-04-050 Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 64,647 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,7039	13,67	9,62	622,053
	1750803 płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	1,0400	6,71	6,98	451,133
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	1 125,05	1,10	71,328
	1343799 wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	14,39	0,46	29,862
	3901000 taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,2580	0,00	0,00	0,000
	3930000 woda	m3	0,00064	3,86	0,00	0,160
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	7,74	0,08	5,004
	39000 środek transportowy	m-g	0,0096	54,90	0,53	34,071
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	8,54615	1,50 %	0,13	8,287
			1			
	Koszty bezpośrednie:				18,90	1 221,90
	Koszty z narzutami (netto):				28,32	1 830,82
253	KNR 2-02 2006-08-050 Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 64,647 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,4938	13,67	6,75	436,383
	1750803 płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	1,0400	6,71	6,98	451,133
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00043	1 125,05	0,48	31,276
	1343799 wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0196	14,39	0,28	18,234
	3930000 woda	m3	0,00028	3,86	0,00	0,070
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0075	7,74	0,06	3,753
	39000 środek transportowy	m-g	0,0124	54,90	0,68	44,008
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,74534	1,50 %	0,12	7,511
	Koszty bezpośrednie:				15,35	992,36
	Koszty z narzutami (netto):				22,25	1 438,26
	Razem element z narzutami (netto):					12 527,77
2.4.9	Schody wewnętrzne					
254	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stopie - keramzyt					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 7,824 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	5,0000	13,67	68,35	534,770
	1610306 kruszywo lekkie Keramzyt	m3	1,0600	195,71	207,45	1 623,101
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,1300	7,74	8,75	68,430
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	207,451	1,50 %	3,11	24,347
			559			
	Koszty bezpośrednie:				287,66	2 250,65
	Koszty z narzutami (netto):				358,67	2 806,20
255	KNR 2-02W 1033-03-048 Schody drewniane dwubiegowe prostoboczne z podstopnicami o stopniach długości 1.35 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 88,000 stopień</i>					
	<i>Mnożniki: 1,230 1,230 1,230</i>					

	999 robocizna	r-g	3,1700	13,67	53,30	4 690,461
	2600120 bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m3	0,0170	674,70	14,11	1 241,515
	2600120 bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m3	0,0190	674,70	15,77	1 387,588
	2633602 Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.I	m3	0,0060	1 632,34	12,05	1 060,042
	2641810 Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0,0010	844,00	1,04	91,321
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0060	4,95	0,04	3,215
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0200	7,74	0,19	16,756
	39000 środek transportowy	m-g	0,0700	54,90	4,73	415,966
	8888888 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN	42,9963	15,00 %	6,45	567,551
			75			
	Koszty bezpośrednie:				107,66	9 474,41
	Koszty z narzutami (netto):				161,28	14 192,85
256	KNR 19-01 0910-02-050 Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm - spoczniki					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 16,430 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,1500	13,67	15,72	258,288
	2600205 bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,0060	724,31	4,35	71,417
	2633602 Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.I	m3	0,0380	1 632,34	62,02	1 019,070
	2631199 listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,0800	4,72	5,10	83,754
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1800	4,95	0,89	14,639
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0840	7,74	0,65	10,682
	39000 środek transportowy	m-g	0,0470	54,90	2,58	42,394
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	72,3603	2,00 %	1,45	23,777
			16			
	Koszty bezpośrednie:				92,76	1 524,03
	Koszty z narzutami (netto):				110,21	1 810,80
257	KNR 2-02 2112-02-040 Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm - schody do piwnicy SW2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,100 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,3200	13,67	59,05	1 305,102
	1121600 pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,1000	0,00	0,00	0,000
	2380015 zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0140	221,96	3,11	68,674
	3952199 kliny z drewna	m3	0,0001	650,00	0,06	1,430
	163184335 Schody granitowe	m	1,0200	215,00	219,30	4 846,530
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,3700	7,74	2,86	63,290
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,17212	1,50 %	0,05	1,051
			7			
	Koszty bezpośrednie:				284,44	6 286,08
	Koszty z narzutami (netto):				341,46	7 546,36
258	KNR 2-02 2111-01-050 Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyty do powierzchni do 6 m/m2 (spocznik) - schody do piwnicy SW2					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 2,290 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,7300	13,67	50,99	116,765
	2380015 zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0340	221,96	7,55	17,291
	1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0140	376,84	5,28	12,097
	163184103 Płyty granitowe grubość 3 cm	m2	1,0150	180,00	182,70	418,392
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,4500	7,74	3,48	7,976
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	12,8331	1,50 %	0,19	0,440
			88			
	Koszty bezpośrednie:				250,21	572,97
	Koszty z narzutami (netto):				300,38	687,88
	Razem element z narzutami (netto):					27 044,09
2.4.10	Schody zewnętrzne do piwnicy					

259	KNR 2-02U -2810-05-050 (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 11,149 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,9100	13,67	53,45	595,911
	2520611 Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	1,0500	34,46	36,18	403,406
	155420217 Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS - mrozoodporna, opak. 25 kg	kg	7,2200	0,90	6,50	72,446
	9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,2700	3,67	0,99	11,047
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	2,589
	39000 środek transportowy	m-g	0,0400	54,90	2,20	24,485
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	43,6719	1,50 %	0,66	7,304
			89			
	Koszty bezpośrednie:				100,20	1 117,18
	Koszty z narzutami (netto):				151,67	1 690,95
260	KNR 2-02 2103-03-040 Podokienniki, półki, lady i nakrywy (okładzina murka)- elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm ; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 7,660 m</i> <i>Mnożniki: 1,200 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,1100	13,67	51,02	390,786
	1121600 pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,4000	0,00	0,00	0,000
	2380015 zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0120	221,96	2,66	20,398
	3952199 kliny z drewna	m3	0,0001	650,00	0,07	0,520
	1632999 elementy kamienne (piaskowiec lub wapień miękki) - okładzina murku przy wejściu do piwnicy	m	1,0200	90,00	91,80	703,188
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,3400	7,74	2,63	20,158
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	2,73080	1,50 %	0,04	0,314
			9			
	Koszty bezpośrednie:				148,22	1 135,37
	Koszty z narzutami (netto):				197,63	1 513,84
	Razem element z narzutami (netto):					3 204,79
2.4.11	Balkony					
261	KNR 00-39 0115-01-050 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 31,860 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1250	13,67	1,71	54,441
	1478207 płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6000	12,29	19,66	626,495
	39000 środek transportowy	m-g	0,0018	54,90	0,10	3,146
	Koszty bezpośrednie:				21,47	684,09
	Koszty z narzutami (netto):				23,14	737,14
262	KNR 2-02U -2805-05-050 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 31,860 m2</i>					

Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	2,2600	13,67	30,89	984,289
9_00017 płytki kamionkowe GRES	m2	1,0400	57,54	59,84	1 906,553
155420217 Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS - mrozoodporna, opak. 25 kg	kg	7,2200	0,90	6,50	207,026
9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,2700	3,67	0,99	31,570
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	7,398
39000 środek transportowy	m-g	0,0400	54,90	2,20	69,965
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	67,3304	1,50 %	1,01	32,177
		77			
Koszty bezpośrednie:				101,66	3 238,98
Koszty z narzutami (netto):				132,35	4 216,76
Razem element z narzutami (netto):					4 953,90
2.4.12	Wykonczenie posadzek części wspólne budynku.				
263	KNR 2-02U -2806-05-050 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - cz wspólne				
	Krotność: 1,000				
	Przedmiar: 148,470 m2				
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
999 robocizna	r-g	1,7100	13,67	23,38	3 470,590
9_00017 płytki kamionkowe GRES (cz wspólne)	m2	1,0200	100,00	102,00	15 143,940
9_00018 zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,2200	0,62	4,48	664,611
9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,2700	3,67	0,99	147,119
34000 wyciąg	m-g	0,0300	7,74	0,23	34,475
39599 środek transportowy	m-g	0,0400	54,90	2,20	326,040
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	107,467	1,50 %	1,61	239,335
		3			
Koszty bezpośrednie:				134,88	20 026,12
Koszty z narzutami (netto):				158,65	23 554,57
264	KNR 2-02U -2809-04-040 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - cz wspólne				
	Krotność: 1,000				
	Przedmiar: 146,120 m				
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
999 robocizna	r-g	0,3300	13,67	4,51	659,162
9_00017 płytki kamionkowe GRES (cz wspólne)	m2	0,1290	100,00	12,90	1 884,950
9_00018 zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0,5400	0,62	0,33	48,921
9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,0600	3,67	0,22	32,176
34000 wyciąg	m-g	0,0040	7,74	0,03	4,524
39599 środek transportowy	m-g	0,0060	54,90	0,33	48,131
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	13,4550	1,50 %	0,20	29,491
		16			
Koszty bezpośrednie:				18,53	2 707,36
Koszty z narzutami (netto):				23,01	3 362,94
265	KNR 2-02U -2806-05-050 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach technicznych				
	Krotność: 1,000				
	Przedmiar: 32,800 m2				
	Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
999 robocizna	r-g	1,7100	13,67	23,38	766,723
2520611 Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	1,0200	34,46	35,15	1 152,894
9_00018 zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha	kg	7,2200	0,62	4,48	146,826

	mieszanka					
	9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha	kg	0,2700	3,67	0,99	32,502
	mieszanka					
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	7,616
	39000 środek transportowy	m-g	0,0400	54,90	2,20	72,029
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	40,6165	1,50 %	0,61	19,983
			24			
	Koszty bezpośrednie:				67,03	2 198,58
	Koszty z narzutami (netto):				90,80	2 978,08
266	KNR 2-02U -2809-04-040 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach technicznych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 23,720 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3300	13,67	4,51	107,003
	9_00017 płytki kamionkowe GRES	m2	0,1290	57,54	7,42	176,067
	9_00018 zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha	kg	0,5400	0,62	0,33	7,941
	mieszanka					
	9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha	kg	0,0600	3,67	0,22	5,223
	mieszanka					
	34000 wyciąg	m-g	0,0040	7,74	0,03	0,735
	39599 środek transportowy	m-g	0,0060	54,90	0,33	7,812
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,97769	1,50 %	0,12	2,838
			8			
	Koszty bezpośrednie:				12,97	307,62
	Koszty z narzutami (netto):				17,46	414,05
	Razem element z narzutami (netto):					30 309,64
	Razem element z narzutami (netto):					332 148,36
2.5	Winda					
267	-090 Dostawa i montaż windy					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 1,000 kpl</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	BRAK Winda osobowa cichobieźna, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, kabina ze stali nierdzewnej, drzwi kątowe	szt	1,0000	150 000,00	150 000,00	150 000,000
	Koszty bezpośrednie:				150 000,00	150 000,00
	Koszty z narzutami (netto):				150 000,00	150 000,00
	Razem element z narzutami (netto):					150 000,00
2.6	Wykonczenie ścian i sufitów					
2.6.1	Tynki ścian					
268	KNNR 3 0601-010-050 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 3 828,503 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3600	13,67	4,92	18 840,829
	Koszty bezpośrednie:				4,92	18 840,83
	Koszty z narzutami (netto):				9,45	36 193,24
269	KNR 2-02 0803-03-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 4 404,607 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5729	13,67	7,83	34 494,870

	2380800 zaprawa wapienna M 4	m3	0,0027	163,33	0,44	1 942,386
	2380802 zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,0206	172,52	3,55	15 653,585
	2380806 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0021	179,63	0,38	1 661,524
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0378	7,74	0,29	1 288,664
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,37212	1,50 %	0,07	288,863
			6			
	Koszty bezpośrednie:				12,56	55 329,89
	Koszty z narzutami (netto):				20,04	88 286,52
270	KNR 2-02 2009-02-050 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 4 404,607 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2426	13,67	3,32	14 607,184
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	1 125,05	3,68	16 204,208
	3930000 woda	m3	0,00213	3,86	0,01	36,214
	46111 mieszarka do zapraw	m-g	0,0040	4,24	0,02	74,702
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0200	7,74	0,15	681,833
	39000 środek transportowy	m-g	0,0032	54,90	0,18	773,799
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,68714	1,50 %	0,06	243,606
			4			
	Koszty bezpośrednie:				7,41	32 621,54
	Koszty z narzutami (netto):				10,78	47 484,18
271	KNR 2-02 2009-07-050 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 4 404,607 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1586	13,67	2,17	9 549,461
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	1 125,05	2,36	10 406,375
	3930000 woda	m3	0,00137	3,86	0,01	23,292
	46111 mieszarka do zapraw	m-g	0,0020	4,24	0,01	37,351
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0140	7,74	0,11	477,283
	39000 środek transportowy	m-g	0,0020	54,90	0,11	483,625
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	2,3679	1,50 %	0,04	156,445
	Koszty bezpośrednie:				4,80	21 133,83
	Koszty z narzutami (netto):				7,00	30 848,27
	Razem element z narzutami (netto):					202 812,21
2.6.2	Okładziny GK					
272	KNR 2-02U -2027-03-050 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 703,750 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,3800	13,67	18,86	13 275,962
	175080401 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR ogniochronna grub. 12,5 mm FIRE-Line typ DF (GKF)	m2	1,0300	11,50	11,85	8 335,919
	132491204 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 L-4,0 m	m	0,7100	3,45	2,45	1 723,836
	132491101 Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 L-2,6;3,0;3,5;4,0 m	m	1,8400	4,28	7,88	5 542,172
	202x104 wkręty	SZT.	11,2000	0,25	2,80	1 970,500
	202x098 łączniki rozporowe kpl.	SZT.	1,5300	1,00	1,53	1 076,738
	202x099 masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,4400	1,59	0,70	492,344
	202x100 taśma spoinowa	m	1,4300	0,11	0,16	110,700
	202x101 taśma uszczelniająca	m	1,1600	0,20	0,23	163,270
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0250	7,74	0,19	136,176
	39000 środek transportowy	m-g	0,0160	54,90	0,88	618,174
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	27,5886	1,50 %	0,41	291,234
			02			

				Koszty bezpośrednie:	47,94	33 737,02
				Koszty z narzutami (netto):	66,30	46 658,94
273	KNR 2-02W 0608-12-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm pionowe na zaczynie gipsowym					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 683,910 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,6670	13,67	9,12	6 235,817
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,0525	101,15	5,31	3 631,821
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0130	1 125,05	14,63	10 002,595
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0237	7,74	0,18	125,455
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	176,471
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	19,9359	1,50 %	0,30	204,516
			8			
				Koszty bezpośrednie:	29,79	20 376,68
				Koszty z narzutami (netto):	38,60	26 397,95
				Razem element z narzutami (netto):		73 056,89
2.6.3	Sufity podwieszane					
274	KNR 2-02 0609-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome od spodu konstrukcji					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 937,630 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,7650	13,67	10,46	9 805,313
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,0525	101,15	5,31	4 979,169
	1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0130	1 125,05	14,63	13 713,459
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0237	7,74	0,18	171,997
	39000 środek transportowy	m-g	0,0047	54,90	0,26	241,939
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	19,9360	1,50 %	0,30	280,390
			39			
				Koszty bezpośrednie:	31,13	29 192,27
				Koszty z narzutami (netto):	41,17	38 604,20
275	KNR 2-02U -2030-01-050 (z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 937,630 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9500	13,67	26,66	24 993,934
	175080401 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR ognioochronna grub. 12,5 mm FIRE-Line typ DF (GKF)	m2	1,0400	11,50	11,96	11 214,055
	202x111 profil sufitowy	m	4,4000	2,97	13,07	12 252,949
	202x112 wieszak	SZT.	2,0400	0,72	1,47	1 377,191
	202x104 wkręty	SZT.	15,3000	0,25	3,83	3 586,435
	202x113 łącznik krzyżowy	SZT.	2,6500	4,65	12,32	11 553,946
	202x098 łączniki rozporowe kpl.	SZT.	2,0400	1,00	2,04	1 912,765
	202x099 masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,4400	1,59	0,70	655,966
	202x100 taśma spoinowa	m	1,7300	0,11	0,19	178,431
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0450	7,74	0,35	326,577
	39000 środek transportowy	m-g	0,0130	54,90	0,71	669,187
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	45,5742	1,50 %	0,68	640,975
			01			
				Koszty bezpośrednie:	73,98	69 362,40
				Koszty z narzutami (netto):	99,51	93 298,90
276	Orgbud 909 0101-02-050 Obudowa poddasza w systemie z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/EI 60					
	<i>Krotność: 1,000</i>					

Przedmiar: 437,765 m²					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	1,9400	13,67	26,52	11 609,440
175080401 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR ogniochronna grub. 12,5 mm FIRE-Line typ DF (GKF)	m2	2,0600	11,50	23,69	10 370,653
1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00067	1 125,05	0,75	329,977
2601310 łąty iglaste kl. II	m3	0,0040	681,23	2,72	1 192,902
3903499 taśma zbrojąca	m	1,7400	0,17	0,30	129,491
1560330 folia paroizolacyjna	m2	1,1500	2,35	2,70	1 183,060
231140320 Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach	m2	1,0500	40,51	42,54	18 620,555
1346750 wkręty do drewna	SZT.	31,0000	0,25	7,75	3 392,679
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	80,4525	1,50 %	1,21	528,290
				65	
Koszty bezpośrednie:				108,18	47 357,05
Koszty z narzutami (netto):				132,60	58 049,35
Razem element z narzutami (netto):					189 952,45
2.6.4	Sufity tynk				
277	KNR 2-02 0803-06-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - P5				
Krotność: 1,000					
Przedmiar: 267,590 m²					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	0,7091	13,67	9,69	2 593,857
2380800 zaprawa wapienna M 4	m3	0,0027	163,33	0,44	118,006
2380802 zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,0173	172,52	2,98	798,647
2380806 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0040	179,63	0,72	192,276
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0376	7,74	0,29	77,875
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,14413	1,50 %	0,06	16,634
				5	
Koszty bezpośrednie:				14,19	3 797,30
Koszty z narzutami (netto):				23,39	6 257,97
278	KNR 2-02 2009-04-050 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.za stropach na podłożu z tynku				
Krotność: 1,000					
Przedmiar: 267,590 m²					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	0,2732	13,67	3,73	999,354
1740273 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	1 125,05	3,78	1 011,532
3930000 woda	m3	0,00218	3,86	0,01	2,252
46111 mieszarka do zapraw	m-g	0,0040	4,24	0,02	4,538
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0200	7,74	0,15	41,423
39000 środek transportowy	m-g	0,0033	54,90	0,18	48,477
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	3,78857	1,50 %	0,06	15,207
				2	
Koszty bezpośrednie:				7,93	2 122,78
Koszty z narzutami (netto):				11,70	3 130,17
Razem element z narzutami (netto):					9 388,14
2.6.5	Sklepienia istniejące				
279	KNCK-3 0803-05-050 Młotkowanie (groszkowanie) powierzchni ceglanej - oczyszczenie murów				
Krotność: 1,000					
Przedmiar: 297,000 m²					
Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 robocizna	r-g	3,6000	13,67	49,21	14 615,964
Koszty bezpośrednie:				49,21	14 615,96

		Koszty z narzutami (netto):		94,54	28 077,25	
280	KNNR Wacetob 3 1201-03-050 Oczyszczenie spoin w murach z cegły ceramicznej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 297,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2100	13,67	2,87	852,598
		Koszty bezpośrednie:		2,87	852,60	
		Koszty z narzutami (netto):		5,51	1 637,85	
		Razem element z narzutami (netto):		29 715,10		
2.6.6	Płytki ściennie - wymiennikownia					
281	KNR 2-02 0829-01-050 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 18,260 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3033	13,67	4,15	75,709
	9_00018 zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4,7500	0,62	2,95	53,776
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0072	7,74	0,06	1,018
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	2,94501	1,50 %	0,04	0,807
			6			
		Koszty bezpośrednie:		7,19	131,31	
		Koszty z narzutami (netto):		11,06	201,97	
282	KNR 2-02 0829-06-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 18,260 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,5136	13,67	20,69	377,816
	2520199 płytki ceramiczne i terakotowe	m2	1,0200	57,91	59,07	1 078,585
	9_00018 zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4,7500	0,62	2,95	53,776
	9_00020 zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,6000	3,67	2,20	40,209
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0295	7,74	0,23	4,170
	39000 środek transportowy	m-g	0,0275	54,90	1,51	27,571
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	64,2152	1,50 %	0,96	17,589
			25			
		Koszty bezpośrednie:		87,61	1 599,72	
		Koszty z narzutami (netto):		108,27	1 976,93	
		Razem element z narzutami (netto):		2 178,90		
2.6.7	Malowanie - części wspólne					
283	KNNR 2 1402-030-050 Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 605,410 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1750	13,67	2,39	1 448,293
	1513901 Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	0,2760	14,01	3,87	2 340,976
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,86676	2,00 %	0,08	46,820
			1			
		Koszty bezpośrednie:		6,34	3 836,09	
		Koszty z narzutami (netto):		8,54	5 169,96	
284	KNNR 2 1402-030-050 Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych - klatki schodowe					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 283,370 m2</i>					

<i>Mnożniki: 1,150 1,000 1,000</i>					
999 robocizna	r-g	0,1750	13,67	2,75	779,575
1513901 Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	0,2760	14,01	3,87	1 095,724
88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,86676	2,00 %	0,08	21,914
				1	
Koszty bezpośrednie:				6,70	1 897,22
Koszty z narzutami (netto):				9,23	2 615,22
Razem element z narzutami (netto):					7 785,18
Razem element z narzutami (netto):					514 888,87
2.7	Balustrady				
2.7.1	Zewnętrzne				
285	KNR 2-02 1209-01-040 Balustrada przy schodach do piwnicy z pochwytem drewnianym				
<i>Krotność: 1,000</i>					
<i>Przedmiar: 7,390 m</i>					
<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
999 robocizna	r-g	1,9300	13,67	26,38	194,971
1320199 balustrady przy schodach do piwnicy	m	1,0000	420,00	420,00	3 103,800
2380807 zaprawa cementowa M 80	m3	0,0030	189,70	0,57	4,211
1511100 Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm3	0,0400	16,00	0,64	4,730
1510499 farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0400	16,44	0,66	4,860
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	1,716
39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	4,057
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	421,867	1,50 %	6,33	46,764
				524	
Koszty bezpośrednie:				455,36	3 365,11
Koszty z narzutami (netto):				480,38	3 550,00
286	KNR 2-02 1209-02-040 Balustrady balkonowe proste z pochwytem drewnianym				
<i>Krotność: 1,000</i>					
<i>Przedmiar: 40,440 m</i>					
<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
999 robocizna	r-g	2,7500	13,67	37,59	1 520,241
1320199 balustrady stalowe balkonowe	m	1,0000	420,00	420,00	16 984,800
2380807 zaprawa cementowa M 80	m3	0,0030	189,70	0,57	23,011
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0300	7,74	0,23	9,390
39000 środek transportowy	m-g	0,0100	54,90	0,55	22,202
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	420,569	1,50 %	6,31	255,117
				016	
Koszty bezpośrednie:				465,25	18 814,76
Koszty z narzutami (netto):				500,59	20 243,99
287	KNR 2-02 1209-04-040 Balustrady okienne proste z pochwytem drewnianym				
<i>Krotność: 1,000</i>					
<i>Przedmiar: 19,920 m</i>					
<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
999 robocizna	r-g	2,6000	13,67	35,54	707,997
1320199 balustrady stalowe okienne	m	1,0000	420,00	420,00	8 366,400
2380807 zaprawa cementowa M 80	m3	0,0030	189,70	0,57	11,344
1511601 farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,0600	16,00	0,96	19,123
1510499 farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0500	16,44	0,82	16,374
34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	6,167
39000 środek transportowy	m-g	0,0200	54,90	1,10	21,872
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	422,351	1,50 %	6,34	126,199
				456	
Koszty bezpośrednie:				465,64	9 275,48
Koszty z narzutami (netto):				499,67	9 953,38
Razem element z narzutami (netto):					33 747,37
2.7.2	Wewnętrzne (klatka schodowa)				

288	KNR 19-01 1014-02-040 Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytyw) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 28,801 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,2500	13,67	17,09	492,138
	2610802 listwy i łąty z drewna dębowego o dł. powyżej 1,0 m	m3	0,0068	2 692,50	18,30	527,192
	3920012 papier ścierny w arkuszach	arkusz	3,0000	1,09	3,27	94,179
	1430199 barwniki do drewna	kg	0,0400	0,00	0,00	0,000
	1512400 lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy	dm3	0,1000	10,90	1,09	31,393
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	22,6646	2,00 %	0,45	13,056
			3			
	Koszty bezpośrednie:				40,21	1 157,96
	Koszty z narzutami (netto):				55,94	1 611,23
289	KNR 19-01 1014-04-112 Wymiana skrętów 90-180 st. poręczy (pochwytyw) schodowych z drewna twardego <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 9,000 SZT.</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	7,3900	13,67	101,02	909,192
	2610400 krawędziaki dębowe kl.II	m3	0,0083	2 053,67	17,05	153,409
	3920012 papier ścierny w arkuszach	arkusz	2,0000	1,09	2,18	19,620
	1430199 barwniki do drewna	kg	0,0200	0,00	0,00	0,000
	1512400 lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy	dm3	0,0500	10,90	0,55	4,905
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	19,7704	2,00 %	0,40	3,558
			44			
	Koszty bezpośrednie:				121,19	1 090,68
	Koszty z narzutami (netto):				214,23	1 928,04
290	KNR 19-01 1018-02-112 Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 184,000 SZT.</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,5900	13,67	49,08	9 029,855
	2762702 tralki balustrad	m	0,9850	30,90	30,44	5 600,316
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3000	4,95	1,49	273,240
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	31,9215	2,00 %	0,64	117,471
	Koszty bezpośrednie:				81,64	15 020,89
	Koszty z narzutami (netto):				126,83	23 337,39
	Razem element z narzutami (netto):					26 876,66
	Razem element z narzutami (netto):					60 624,03
2.8	Elewacje					
2.8.1	Elewacja frontowa					
291	KNR 4-01W 0737-02-050 Oczyszczenie ścierny murów z wystrojem architektonicznym z cegły <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 383,715 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,4400	13,67	19,68	7 553,353
	Koszty bezpośrednie:				19,68	7 553,35
	Koszty z narzutami (netto):				37,81	14 510,00
292	KNR 19-01 0832-04-050 Zabezpieczenie stolarki folią					

	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 78,970 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	0,6900	13,67	9,43	744,869
	1560413 Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	1,1000	2,61	2,87	226,723
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0070	4,95	0,03	2,736
	88888888 Materiały pomocnicze 0,04 %	PLN	2,90564	0,04 %	0,00	0,092
			8			
	Koszty bezpośrednie:				12,34	974,42
	Koszty z narzutami (netto):				21,03	1 660,44
293	KNR 19-01 0819-07-040 Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - odtworzenie elementów ozdobnych elewacji (Gzymsy okapowy i posrednie oraz pozostałe opaski okienne)					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 159,280 m Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	1,4400	13,67	19,68	3 135,395
	2380800 zaprawa wapienna M 4	m3	0,0022	163,33	0,36	57,231
	2380803 zaprawa cementowo-wapienna M 30	m3	0,0093	158,12	1,47	234,223
	2380806 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0014	179,63	0,25	40,057
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1700	7,74	1,32	209,581
	88888888 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	2,08131	3,00 %	0,06	9,946
	Koszty bezpośrednie:				23,14	3 686,44
	Koszty z narzutami (netto):				42,49	6 767,17
294	TZKNBK 1910 0101-01-050 Rekonstrukcja stiuku jednobarwnego na ścianach prostych bez podziałów					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 3,150 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	45,9000	13,67	627,45	1 976,477
	Koszty bezpośrednie:				627,45	1 976,48
	Koszty z narzutami (netto):				1 205,34	3 796,82
295	KNR AT-32 0601-05-050 Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 40 mm, obie warstwy z tego samego tynku					
	<p>Krotność: 1,000 Przedmiar: 425,515 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	1,3160	13,67	17,99	7 654,895
	2380399 obrzutka Baunit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	kg	5,0000	2,45	12,25	5 212,559
	2382899 zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baunit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	kg	44,0000	2,27	99,88	42 500,438
	3930099 woda	m3	0,0111	3,86	0,04	18,232
	34000 wyciąg	m-g	0,1028	7,74	0,80	338,570
	95100 środek transportowy	m-g	0,0621	0,00	0,00	0,000
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	112,172	1,50 %	1,68	715,968
			847			
	Koszty bezpośrednie:				132,64	56 440,67
	Koszty z narzutami (netto):				149,94	63 802,66
296	KNR AT-32 0601-14-050 Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku - dodatek w miejscach wymagających uzupełnienia ubyków (przyjęto 20%, dodatkowe 20mm)					
	<p>Krotność: 8,000 Przedmiar: 85,103 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p>					
	999 robocizna	r-g	0,0860	13,67	9,40	800,391

	2382899 zaprawa tynkarska renowacyjna drobna	kg	5,5000	2,27	99,88	8 500,088
	Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P					
	3930099 woda	m3	0,0014	3,86	0,04	3,679
	34000 wyciąg	m-g	0,0127	7,74	0,79	66,924
	95100 środek transportowy	m-g	0,0077	0,00	0,00	0,000
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	99,9232	1,50 %	1,50	127,556
			34			
	Koszty bezpośrednie:				111,61	9 498,63
	Koszty z narzutami (netto):				121,00	10 297,42
297	KNR AT-32 0603-01-050 Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 412,847 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3960	13,67	5,41	2 234,873
	2380199 szpachla dekoracyjna wapienna	kg	2,4000	2,72	6,53	2 695,065
	Baumit-Bayosan KalkFeinputz RK 70 N					
	3930000 woda	m3	0,0008	3,86	0,00	1,275
	46111 mieszarka do zapraw	m-g	0,0020	4,24	0,01	3,501
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0036	7,74	0,03	11,503
	39000 środek transportowy	m-g	0,0027	54,90	0,15	61,197
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	6,53108	1,50 %	0,10	40,445
			8			
	Koszty bezpośrednie:				12,23	5 047,86
	Koszty z narzutami (netto):				17,38	7 176,35
298	KNR 19-01 0825-03-040 Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 118,230 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,3000	13,67	4,10	484,861
	2382899 zaprawa tynkarska renowacyjna drobna	kg	0,7800	2,27	1,77	209,338
	Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P					
	2380199 szpachla dekoracyjna wapienna	kg	0,6600	2,72	1,80	212,246
	Baumit-Bayosan KalkFeinputz RK 70 N					
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	7,74	0,31	36,604
	88888888 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	3,56579	3,00 %	0,11	12,647
			5			
	Koszty bezpośrednie:				8,08	955,69
	Koszty z narzutami (netto):				12,15	1 435,95
299	KNR AT-31 0602-02-050 Malowanie elewacji farbą krzemionkową, hydrofobową (np. firmy KEIM Granitom) - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 412,847 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2570	13,67	3,51	1 450,410
	2385099 grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	0,2500	5,24	1,31	540,830
	1506199 farba elewacyjna krzemianowa	kg	0,5000	15,95	7,98	3 292,455
	39000 środek transportowy	m-g	0,0005	54,90	0,03	11,331
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,28500	1,50 %	0,14	57,499
			1			
	Koszty bezpośrednie:				12,96	5 352,52
	Koszty z narzutami (netto):				16,23	6 698,78
300	KNR 2-02W 0515-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku (wsp korekcyjny 1,33)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 38,280 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,330 1,330 1,330</i>					
	999 robocizna	r-g	1,5700	13,67	28,54	1 092,677
	1210630 Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7	kg	5,3200	15,10	106,84	4 089,895

	do1,00mm					
	1200202 Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,0560	33,95	2,53	96,795
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	6,7000	1,00	8,91	341,113
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,50	19,006
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	118,281	1,50 %	1,77	67,917
			165			
	Koszty bezpośrednie:				149,10	5 707,41
	Koszty z narzutami (netto):				175,84	6 731,28
301	KNR 2-02 2101-02-050 Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 12,668 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	7,0300	13,67	96,10	1 217,396
	1121600 pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,4200	0,00	0,00	0,000
	2380015 zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0360	221,96	7,99	101,214
	3952199 klíny z drewna	m3	0,0004	650,00	0,26	3,315
	1632999 płyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)	m2	1,0300	280,00	288,40	3 653,440
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,7400	7,74	5,73	72,557
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	8,25142	1,50 %	0,12	1,568
			1			
	Koszty bezpośrednie:				398,60	5 049,50
	Koszty z narzutami (netto):				492,39	6 237,54
302	KNNR 2 1501-010-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 457,200 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5840	13,67	7,98	3 649,956
	2791199 płyty pomostowe robocze	m2	0,0148	66,55	0,98	450,317
	2600618 deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0002	688,05	0,14	62,888
	48105 Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	0,1660	5,72	0,95	434,121
	88888888 Materiały pomocnicze 18,00 %	PLN	1,12249	18,00 %	0,20	92,377
			6			
	Koszty bezpośrednie:				10,26	4 689,66
	Koszty z narzutami (netto):				18,48	8 451,09
303	-148 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - praca rusztowań					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 385,317 m-g</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	48105 Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	4,5700	5,72	26,14	10 072,341
	Koszty bezpośrednie:				26,14	10 072,34
	Koszty z narzutami (netto):				50,22	19 348,96
	Razem element z narzutami (netto):					156 914,46
2.8.2	Elewacja od podwórza					
304	KNR 4-01W 0737-01-050 Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 410,197 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9200	13,67	12,58	5 158,801
	Koszty bezpośrednie:				12,58	5 158,80
	Koszty z narzutami (netto):				24,16	9 910,05
305	KNR 19-01 0832-04-050 Zabezpieczenie stolarki folią					

	Krotność: 1,000 Przedmiar: 143,628 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	0,6900	13,67	9,43	1 354,742
	1560413 Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	1,1000	2,61	2,87	412,356
	1332000 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0070	4,95	0,03	4,977
	88888888 Materiały pomocnicze 0,04 %	PLN	2,90565	0,04 %	0,00	0,167
			2			
	Koszty bezpośrednie:				12,34	1 772,24
	Koszty z narzutami (netto):				21,03	3 019,96
306	KNR 19-01 0819-07-040 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - odtworzenie elementów ozdobnych elewacji (Gzymsy okapowy i posrednie oraz pozostałe opaski okienne)					
	Krotność: 1,000 Przedmiar: 45,560 m Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	1,4400	13,67	19,68	896,839
	2380800 zaprawa wapienna M 4	m3	0,0022	163,33	0,36	16,366
	2380803 zaprawa cementowo-wapienna M 30	m3	0,0093	158,12	1,47	66,995
	2380806 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0014	179,63	0,25	11,460
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1700	7,74	1,32	59,948
	88888888 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	2,08123	3,00 %	0,06	2,845
			4			
	Koszty bezpośrednie:				23,14	1 054,46
	Koszty z narzutami (netto):				42,49	1 935,67
307	KNR AT-31 0203-04-050 Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach					
	Krotność: 1,000 Przedmiar: 585,237 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	2,1445	13,67	29,32	17 156,406
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1224	101,15	12,38	7 245,678
	1554599 zaprawa klejąca - Baumit WDVS Kleber	kg	4,5000	1,18	5,31	3 107,608
	1554199 zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel	kg	3,5000	1,80	6,30	3 686,993
	3930000 woda	m3	0,0018	3,86	0,01	4,066
	3900630 siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m2	1,1800	2,60	3,07	1 795,507
	2385099 grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	0,2500	5,24	1,31	766,661
	2380380 masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baumit SilikatPutz 2K	kg	3,2000	5,97	19,10	11 180,368
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0473	3,97	0,19	109,896
	39000 środek transportowy	m-g	0,0404	54,90	2,22	1 298,034
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	47,4797	1,50 %	0,71	416,804
			07			
	Koszty bezpośrednie:				79,91	46 768,03
	Koszty z narzutami (netto):				109,13	63 865,78
308	KNR AT-31 0203-06-050 Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach					
	Krotność: 1,000 Przedmiar: 56,534 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 robocizna	r-g	2,6553	13,67	36,30	2 052,068
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,0216	101,15	2,18	123,514
	1554599 zaprawa klejąca - Baumit WDVS Kleber	kg	4,5000	1,18	5,31	300,196
	1554199 zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel	kg	3,5000	1,80	6,30	356,164
	3930000 woda	m3	0,0018	3,86	0,01	0,393
	3900630 siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m2	1,6430	2,60	4,27	241,502
	2385099 grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	0,2500	5,24	1,31	74,060
	2380380 masa tynkarska silikatowa, struktura	kg	3,2000	5,97	19,10	1 080,026

	baranek 2 mm - Baunit SilikatPutz 2K					
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0203	3,97	0,08	4,556
	39000 środek transportowy	m-g	0,0204	54,90	1,12	63,316
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	38,4875	1,50 %	0,58	32,638
			47			
	Koszty bezpośrednie:				76,56	4 328,43
	Koszty z narzutami (netto):				111,10	6 280,90
309	KNR 2-02W 0515-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku (wsp korekcyjny 1,33)					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 20,113 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,330 1,330 1,330</i>					
	999 robocizna	r-g	1,5700	13,67	28,54	574,113
	1210630 Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	5,3200	15,10	106,84	2 148,904
	1200202 Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,0560	33,95	2,53	50,857
	8990499 kołki rozporowe	SZT.	6,7000	1,00	8,91	179,227
	39000 środek transportowy	m-g	0,0068	54,90	0,50	9,986
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	118,281	1,50 %	1,77	35,685
			112			
	Koszty bezpośrednie:				149,10	2 998,77
	Koszty z narzutami (netto):				175,84	3 536,72
310	KNR 2-02 2101-02-050 Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,780 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	7,0300	13,67	96,10	2 189,160
	1121600 pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,4200	0,00	0,00	0,000
	2380015 zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0360	221,96	7,99	182,029
	3952199 kliny z drewna	m3	0,0004	650,00	0,26	5,915
	1632999 płyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)	m2	1,0300	280,00	288,40	6 569,752
	34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,7400	7,74	5,73	130,475
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	8,25039	1,50 %	0,12	2,819
			5			
	Koszty bezpośrednie:				398,60	9 080,16
	Koszty z narzutami (netto):				492,39	11 216,54
311	KNNR 2 1501-010-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 709,825 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5840	13,67	7,98	5 666,732
	2791199 płyty pomostowe robocze	m2	0,0148	66,55	0,98	699,134
	2600618 deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0002	688,05	0,14	97,703
	48105 Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	0,1660	5,72	0,95	673,993
	88888888 Materiały pomocnicze 18,00 %	PLN	1,12258	18,00 %	0,20	143,431
			2			
	Koszty bezpośrednie:				10,26	7 280,99
	Koszty z narzutami (netto):				18,48	13 120,78
312	-148 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - praca rusztowań					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 426,389 m-g</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	48105 Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	3,5500	5,72	20,31	8 658,255
	Koszty bezpośrednie:				20,31	8 658,26
	Koszty z narzutami (netto):				39,01	16 632,51

313	KNR 19-01 1311-08-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - wspornik pod daszek <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 8,100 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,9800	13,67	27,07	219,239
	1510499 farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0950	16,44	1,56	12,651
	1511601 farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,0890	16,00	1,42	11,534
	1530599 rozcieńczalnik	dm3	0,0340	5,66	0,19	1,559
	3920012 papier ścierny w arkuszach	arkusz	0,5600	1,09	0,61	4,944
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,78864	2,00 %	0,08	0,614
			2			
	Koszty bezpośrednie:				30,93	250,54
	Koszty z narzutami (netto):				55,86	452,46
314	KNNR 7 0506-010-050 Montaż daczku nad schodami zewnętrznymi <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 8,723 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,4900	13,67	47,71	416,160
	BRAK Daszki - szkło hartowane SGG Planidur Planilux 8mm/1,52 PVB/SGG Planidur Planilux 8mm + mocowanie	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00	23 115,950
	39000 środek transportowy	m-g	0,0500	54,90	2,75	23,947
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	2 650,0	1,50 %	39,75	346,739
			000			
	Koszty bezpośrednie:				2 740,20	23 902,80
	Koszty z narzutami (netto):				2 786,67	24 308,14
	Razem element z narzutami (netto):					154 279,51
2.8.3	Ocieplenie od strony sąsiada - lewa oficyna					
315	KNR 4-01W 0737-01-050 Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 105,980 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9200	13,67	12,58	1 332,847
	Koszty bezpośrednie:				12,58	1 332,85
	Koszty z narzutami (netto):				24,16	2 560,41
316	KNR AT-31 0101-03-050 Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 105,980 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9570	13,67	13,08	1 386,451
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1020	101,15	10,32	1 093,432
	1554199 zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	4,5000	1,80	8,10	858,438
	3930000 woda	m3	0,0010	3,86	0,00	0,409
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0285	3,97	0,11	11,991
	39000 środek transportowy	m-g	0,0222	54,90	1,22	129,169
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	18,4212	1,50 %	0,28	29,284
			02			
	Koszty bezpośrednie:				33,11	3 509,17
	Koszty z narzutami (netto):				46,39	4 916,11
317	KNR AT-31 0203-03-050 Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 173,434 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	2,1105	13,67	28,85	5 003,664
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1020	101,15	10,32	1 789,374
	1554599 zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber	kg	4,5000	1,18	5,31	920,935
	1554199 zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	3,5000	1,80	6,30	1 092,634
	3930000 woda	m3	0,0018	3,86	0,01	1,205
	3900630 siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m2	1,1800	2,60	3,07	532,095
	2385099 grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	0,2500	5,24	1,31	227,199
	2380380 masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baunit SilikatPutz 2K	kg	2,5000	5,97	14,92	2 588,502
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0419	3,97	0,17	28,850
	39000 środek transportowy	m-g	0,0364	54,90	2,00	346,584
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	41,2372	1,50 %	0,62	107,280
			66			
	Koszty bezpośrednie:				72,87	12 638,31
	Koszty z narzutami (netto):				101,44	17 592,45
	Razem element z narzutami (netto):					25 068,97
2.8.4	Ocieplenie od strony sąsiada - pozostałe					
318	KNR 4-01W 0737-01-050 Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 200,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,9200	13,67	12,58	2 515,280
	Koszty bezpośrednie:				12,58	2 515,28
	Koszty z narzutami (netto):				24,16	4 831,86
319	KNR AT-31 0203-01-050 Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 200,000 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,0425	13,67	27,92	5 584,195
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,0510	101,15	5,16	1 031,730
	1554599 zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber	kg	4,5000	1,18	5,31	1 062,000
	1554199 zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	3,5000	1,80	6,30	1 260,000
	3930099 woda	m3	0,0018	3,86	0,01	1,390
	3900630 siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m2	1,1800	2,60	3,07	613,600
	2385099 grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	0,2500	5,24	1,31	262,000
	2380380 masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baunit SilikatPutz 2K	kg	3,2000	5,97	19,10	3 820,800
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0284	3,97	0,11	22,550
	95100 środek transportowy	m-g	0,0264	0,00	0,00	0,000
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	40,2576	1,50 %	0,60	120,773
	Koszty bezpośrednie:				68,90	13 779,04
	Koszty z narzutami (netto):				94,71	18 942,86
	Razem element z narzutami (netto):					23 774,72
2.8.5	Kominy					
320	KNR AT-31 0203-01-050 Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 110,154 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	2,0425	13,67	27,92	3 075,606
	1562608 Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,0510	101,15	5,16	568,251
	1554599 zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber	kg	4,5000	1,18	5,31	584,918

	1554199 zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	3,5000	1,80	6,30	693,970
	3930000 woda	m3	0,0018	3,86	0,01	0,765
	3900630 siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m2	1,1800	2,60	3,07	337,952
	2385099 grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	0,2500	5,24	1,31	144,302
	2380380 masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baunit SilikatPutz 2K	kg	2,5000	5,97	14,92	1 644,048
	35111 żuraw okienny przenośny	m-g	0,0284	3,97	0,11	12,420
	39000 środek transportowy	m-g	0,0264	54,90	1,45	159,655
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	36,0786	1,50 %	0,54	59,614
			35			
	Koszty bezpośrednie:				66,10	7 281,51
	Koszty z narzutami (netto):				93,26	10 272,64
	Razem element z narzutami (netto):					10 272,64
	Razem element z narzutami (netto):					370 310,30
2.9	Zagospodarowanie terenu					
2.9.1	Podwórko - kostka brukowa					
321	KNR 2-31 0101-05-050 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 66,040 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2630	13,67	3,60	237,427
	Koszty bezpośrednie:				3,60	237,43
	Koszty z narzutami (netto):				6,91	456,11
322	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru budynku (podwórka) ziemi					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 11,887 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	4,5400	13,67	62,06	737,729
	Koszty bezpośrednie:				62,06	737,73
	Koszty z narzutami (netto):				119,22	1 417,17
323	KNR 4-01 0108-01-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 11,887 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,3100	13,67	17,91	212,869
	39521 samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,6900	54,90	37,88	450,290
	Koszty bezpośrednie:				55,79	663,16
	Koszty z narzutami (netto):				107,17	1 273,93
324	KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km					
	<i>Krotność: 10,000</i>					
	<i>Przedmiar: 11,887 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	39521 samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0300	54,90	16,47	195,779
	Koszty bezpośrednie:				16,47	195,78
	Koszty z narzutami (netto):				31,64	376,10
325	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 66,040 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0304	13,67	0,42	27,444

	1600602 Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	0,1697	69,89	11,86	783,257
	1600600 miał kamienny	t	0,0143	18,63	0,27	17,594
	3930000 woda	m3	0,0080	3,86	0,03	2,039
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	12,1576	0,50 %	0,06	4,014
			32			
	Koszty bezpośrednie:				12,63	834,34
	Koszty z narzutami (netto):				13,02	859,62
326	KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do 10cm					
	<i>Krotność: 2,000</i>					
	<i>Przedmiar: 66,040 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0011	13,67	0,03	1,986
	1600602 Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	0,0212	69,89	2,96	195,699
	3930000 woda	m3	0,0010	3,86	0,01	0,510
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	2,97106	0,50 %	0,01	0,981
			3			
	Koszty bezpośrednie:				3,02	199,18
	Koszty z narzutami (netto):				3,04	201,01
327	KNNR 6 0502-040-050 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 66,040 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,0800	13,67	14,76	974,988
	2222012 kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	1,0200	41,53	42,36	2 797,494
	1601870 piasek uszlachetniony	m3	0,0793	34,29	2,72	179,577
	3930099 woda	m3	0,0220	3,86	0,08	5,608
	45110 wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	4,58	0,60	39,320
	88888888 Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN	45,1647	0,20 %	0,09	5,965
			33			
	Koszty bezpośrednie:				60,61	4 002,95
	Koszty z narzutami (netto):				74,76	4 937,12
328	KNR 2-31 0407-03-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 37,100 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2404	13,67	3,29	121,920
	2220802 obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	12,77	13,03	483,242
	1601899 piasek	m3	0,0060	29,25	0,18	6,511
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	13,2008	0,50 %	0,07	2,449
			89			
	Koszty bezpośrednie:				16,55	614,12
	Koszty z narzutami (netto):				19,58	726,40
329	-020 Dostawa i montaż ławki					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 2,000 szt</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	BRAK ławka np. PMO MODEL "MARINA STC" STAL MALOWANA - 170x55x85 cm, SIEDZISKO 44x40 cm	szt	1,0000	580,33	580,33	1 160,660
	Koszty bezpośrednie:				580,33	1 160,66
	Koszty z narzutami (netto):				580,33	1 160,66
	Razem element z narzutami (netto):					11 408,12
2.9.2	Podwórko - trawnik, żwirek					

330	KNR 2-31 0407-03-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 15,600 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2404	13,67	3,29	51,265
	2220802 obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	12,77	13,03	203,196
	1601899 piasek	m3	0,0060	29,25	0,18	2,738
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	13,2008	0,50 %	0,07	1,030
			97			
	Koszty bezpośrednie:				16,55	258,23
	Koszty z narzutami (netto):				19,58	305,46
331	KNR 2-31 0407-06-040 Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 15,600 m</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1333	13,67	1,82	28,427
	Koszty bezpośrednie:				1,82	28,43
	Koszty z narzutami (netto):				3,50	54,62
332	KNR 2-21 0101-01-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 5,000 m3</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	3,1600	13,67	41,25	206,267
	Koszty bezpośrednie:				41,25	206,27
	Koszty z narzutami (netto):				79,25	396,25
333	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 5,000 m3</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	1,3300	13,67	17,36	86,815
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2940	59,68	17,55	87,730
	Koszty bezpośrednie:				34,91	174,55
	Koszty z narzutami (netto):				67,06	335,30
334	KNR 2-21 0101-05-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - do 10 km <i>Krotność: 18,000</i> <i>Przedmiar: 5,000 m3</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	39811 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0170	59,68	18,26	91,310
	Koszty bezpośrednie:				18,26	91,31
	Koszty z narzutami (netto):				35,08	175,41
335	KNR 2-21 0201-01-050 Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 79,170 m2</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1520	13,67	1,98	157,100
	Koszty bezpośrednie:				1,98	157,10
	Koszty z narzutami (netto):				3,81	301,79
336	KNR 2-21 0401-01-050 Wykonanie trawników dywanowych					

	siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 79,170 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1880	13,67	2,45	194,308
	2_21005 nasiona traw	kg	0,0300	14,50	0,44	34,439
	Koszty bezpośrednie:				2,89	228,75
	Koszty z narzutami (netto):				5,15	407,71
337	KNR 2-21 0702-01-050 Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 79,170 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2950	13,67	3,85	304,898
	2_21005 nasiona traw	kg	0,0020	14,50	0,03	2,295
	1420800 azofoska	t	0,00005	3 966,39	0,20	15,866
	3930000 woda	m3	0,4800	3,86	1,85	146,686
	Koszty bezpośrednie:				5,93	469,75
	Koszty z narzutami (netto):				9,48	750,57
338	KNR 2-31 0101-05-050 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,420 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,2630	13,67	3,60	80,605
	Koszty bezpośrednie:				3,60	80,61
	Koszty z narzutami (netto):				6,91	154,86
339	KNR 2-31 0104-01-050 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,420 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1079	13,67	1,47	33,069
	1601899 piasek	m3	0,1230	29,25	3,60	80,663
	3930000 woda	m3	0,0050	3,86	0,02	0,433
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	3,61712	0,50 %	0,02	0,405
			8			
	Koszty bezpośrednie:				5,11	114,57
	Koszty z narzutami (netto):				6,47	145,03
340	KNR 2-31 0202-05-050 Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,420 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,0896	13,67	1,22	27,460
	1640300 glina budowlana	m3	0,0085	29,23	0,25	5,571
	1601899 piasek	m3	0,0169	29,25	0,49	11,083
	1602511 Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m3	0,0421	95,73	4,03	90,360
	3930000 woda	m3	0,0050	3,86	0,02	0,433
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	4,79246	0,50 %	0,02	0,537
			2			
	Koszty bezpośrednie:				6,04	135,44
	Koszty z narzutami (netto):				7,17	160,73
341	KNR 2-31 0202-06-050 Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu					
	<i>Krotność: 5,000</i>					
	<i>Przedmiar: 22,420 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	999 robocizna	r-g	0,0127	13,67	0,87	19,462
	1640300 glina budowlana	m3	0,0017	29,23	0,25	5,571
	1601899 piasek	m3	0,0034	29,25	0,50	11,147
	1602511 Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m3	0,0084	95,73	4,02	90,139
	3930000 woda	m3	0,0010	3,86	0,02	0,433
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	4,78545	0,50 %	0,02	0,537
			9			
	Koszty bezpośrednie:				5,68	127,29
	Koszty z narzutami (netto):				6,48	145,21
	Razem element z narzutami (netto):					3 332,94
2.9.3	Odtworzenie chodnika frontowego					
342	KNR 2-31 0103-01-050 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 66,775 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,1315	13,67	1,80	120,035
	3930000 woda	m3	0,0050	3,86	0,02	1,289
	Koszty bezpośrednie:				1,82	121,33
	Koszty z narzutami (netto):				3,47	231,89
343	KNR 2-31 0502-04-050 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
	<i>Krotność: 1,000</i>					
	<i>Przedmiar: 66,775 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	999 robocizna	r-g	0,5985	13,67	8,18	546,319
	222020111 Płyty chodnikowe wibroprasowane o wymiarach 50x50x7 cm, szara	szt	4,0800	9,80	39,98	2 669,932
	1601899 piasek	m3	0,0849	29,25	2,48	165,824
	1700310 cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0185	427,96	7,92	528,659
	3930000 woda	m3	0,0286	3,86	0,11	7,372
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	50,4947	0,50 %	0,25	16,859
			51			
	Koszty bezpośrednie:				58,93	3 934,97
	Koszty z narzutami (netto):				66,46	4 438,12
	Razem element z narzutami (netto):					4 670,01
	Razem element z narzutami (netto):					19 411,07
	Razem element z narzutami (netto):					2 157 591,33