

Kosztorys inwestorski

Budowa: Budowa domu według projektu katalogowego "TK32" pracowni architektonicznej "ARCHITEKA"

Cenniki

Cennik robót: 14,50 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 1. kwartał 2010 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 1. kwartał 2010- ceny średnie

Narzuty

Koszty pośrednie: $66,90\%R + 66,90\%S$
Zysk: $12,70\%(R+Kp(R)) + 12,70\%(S+Kp(S))$

Autorzy: inż. Piotr Bzowy – Sporządził

Wartość kosztorysu netto: **383 378,87 zł**

słownie: trzysta osiemdziesiąt trzy tysiące trzysta siedemdziesiąt osiem 87/100 zł

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

**Uwzględnia roboty ziemne, fundamenty, izolacje, ściany zewnętrzne, stropy, ścianki działowe, główne elementy konstrukcji i pokrycie dachu, izolacje, okna, drzwi, oraz tynki z jednokrotnym malowaniem - do stanu deweloperskiego.
Nie uwzględniono kosztów: glazury, terakoty, paneli, parkietu i instalacji urządzeń sanitarnych. Instalacje wodne, kanalizacyjne, centralnego ogrzewania i elektryczne zostały określone szacunkowo.**

Tabela elementów scalonych

1 STAN SUROWY OTWARTY

Stawka roboczogodz.: 14,50
 Narzuty: Koszty pośrednie 66,90%R+ 66,90%S
 Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości rozdziału	% wartości kosztorysu
1.1 ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY i IZOLACJE	68 662,98	43,84	17,91
1.1.1 ROBOTY ZIEMNE	33 135,82	21,16	8,64
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE	20 013,37	12,78	5,22
1.1.3 ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	3 337,52	2,13	0,87
1.1.4 IZOLACJE	12 176,27	7,77	3,18
1.2 PARTER	47 044,52	30,04	12,27
1.2.1 ROBOTY MUROWE	33 778,05	21,57	8,81
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE	6 407,93	4,09	1,67
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY	4 904,94	3,13	1,28
1.2.4 ZBROJENIE	1 953,60	1,25	0,51
1.3 DACH	40 913,33	26,12	10,67
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU	37 971,75	24,24	9,90
1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE	2 941,58	1,88	0,77
Suma elementów rozdziału	156 620,83	100,00	40,85
Wartość rozdziału:	156 620,83		

2 STAN DEWELOPERSKI

Stawka roboczogodz.: 14,50
 Narzuty: Koszty pośrednie 66,90%R+ 66,90%S
 Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości rozdziału	% wartości kosztorysu
2.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	21 993,97	9,70	5,74
2.2 TYNKI	12 812,73	5,65	3,34
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA	37 210,88	16,41	9,71
2.4 POSADZKI	26 913,67	11,87	7,02
2.5 ELEWACJA	65 855,18	29,04	17,18
2.6 TARAS	7 433,61	3,28	1,94
2.7 INSTALACJE	54 538,00	24,05	14,23
Suma elementów rozdziału	226 758,04	100,00	59,15
Wartość rozdziału:	226 758,04		

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 STAN SUROWY OTWARTY	156 620,83		156 620,83
2 STAN DEWELOPERSKI	226 758,04		226 758,04
Suma:	383 378,87		383 378,87
	Wartość kosztorysu:		383 378,87

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1 STAN SUROWY OTWARTY							
1.1 ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE							
1.1.1 ROBOTY ZIEMNE							
1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm							
							279,00 m2
Razem robocizna	r-g	0,0055	0,00550	14,50	0,08		
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0025	0,00250	77,15			0,19
Razem:					0,08		0,19
						Koszty bezpośrednie	0,27
						Koszty pośrednie	0,18
						Zysk	0,06
						Wartość jednostkowa	0,51
						Wartość całkowita	142,29
2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za 15·cm grubości łącznie 30cm							
							279,00 m2
						krotność = 3	
Razem robocizna	r-g	0,0018	0,00540	14,50	0,08		
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0008	0,00240	77,15			0,19
Razem:					0,08		0,19
						Koszty bezpośrednie	0,27
						Koszty pośrednie	0,18
						Zysk	0,06
						Wartość jednostkowa	0,51
						Wartość całkowita	142,29
3 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III							
							116,20 m3
Razem robocizna	r-g	0,1441	0,14410	14,50	2,09		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0698	0,06980	65,55			4,58
Razem:					2,09		4,58
						Koszty bezpośrednie	6,67
						Koszty pośrednie	4,46
						Zysk	1,41
						Wartość jednostkowa	12,54
						Wartość całkowita	1 457,15
4 KNR 201/310/2 Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III							
							20,51 m3
Razem robocizna	r-g	2,3016	2,30160	14,50	33,37		
Razem:					33,37		
						Koszty bezpośrednie	33,37
						Koszty pośrednie	22,32
						Zysk	7,07
						Wartość jednostkowa	62,76
						Wartość całkowita	1 287,21

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
5 KNR 201/212/1 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW (wykop + humus)							
							286,53 m3
Razem robocizna	r-g	0,0429	0,04290	14,50	0,62		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,1046	0,10460	65,55			6,86
Samochód samowładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,2353	0,23530	70,03			16,48
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0303	0,03030	77,15			2,34
				Razem:	0,62		25,68
							Koszty bezpośrednie 26,30
							Koszty pośrednie 17,59
							Zysk 5,57
							Wartość jednostkowa 49,46
							Wartość całkowita 14 171,77
6 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km (4km)samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t							
							286,53 m3
							krotność = 8,00
Samochód samowładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,0107	0,08560	70,03			5,99
				Razem:			5,99
							Koszty bezpośrednie 5,99
							Koszty pośrednie 4,01
							Zysk 1,27
							Wartość jednostkowa 11,27
							Wartość całkowita 3 229,19
7 KNR 201/504/4 Zasypanie z zagęszczeniem mechanicznym (piasek wraz z ceną zakupu i transportu) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							137,51 m3
Razem robocizna	r-g	2,12	2,02460	14,50	29,36		
Piasek zwykły	m3	1,2	1,20000	27,63		33,16	
ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,106	0,10600	20,22			2,14
				Razem:	29,36	33,16	2,14
							Koszty bezpośrednie 64,66
							Koszty pośrednie 21,07
							Zysk 6,67
							Wartość jednostkowa 92,40
							Wartość całkowita 12 705,92
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE							33 135,82
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE							
8 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym, pod ławy fundamentowe							
							8,07 m3
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,50	42,05		
Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	1,03	1,03000	197,60		203,53	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,05	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	171,67			17,17
				Razem:	42,05	206,58	17,17
							Koszty bezpośrednie 265,80
							Koszty pośrednie 39,62
							Zysk 12,55
							Wartość jednostkowa 317,97
							Wartość całkowita 2 566,02

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
9 KNR 202/202/1 (2)							
Ławy fundamentowe żelbetowe B-20, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą							18,75 m3
Razem robocizna	r-g	4,6878	4,68780	14,50	67,97		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,015	1,01500	236,20		239,74	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,00700	583,19		4,08	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,00500	672,64		3,36	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400	316,34		1,27	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,53000	4,95		2,62	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,77	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	171,67			13,73
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,05	0,05000	46,32			2,32
Razem:					67,97	254,84	16,05
					Koszty bezpośrednie		338,86
					Koszty pośrednie		56,21
					Zysk		17,81
					Wartość jednostkowa		412,88
					Wartość całkowita		7 741,50
10 KNR 202/204/1 (2)							
Stopy fundamentowe żelbetowe B-20, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton podawany pompą							0,51 m3
Razem robocizna	r-g	5,4678	5,46780	14,50	79,28		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,015	1,01500	236,20		239,74	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,005	0,00500	583,19		2,92	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,00500	672,64		3,36	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400	316,34		1,27	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,27000	4,95		1,34	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,73	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,07	0,07000	171,67			12,02
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,04	0,04000	53,51			2,14
Razem:					79,28	252,36	14,16
					Koszty bezpośrednie		345,80
					Koszty pośrednie		62,51
					Zysk		19,80
					Wartość jednostkowa		428,11
					Wartość całkowita		218,34
11 SEK 201/101/1							
Fundamenty z bloczków betonowych, bloczki o wymiarach 38x25x14·cm							23,32 m3
Razem robocizna	r-g	4,95	4,95000	14,50	71,78		
Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	67,1	67,1000	3,59		240,89	
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,155	0,15500	173,68		26,92	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,02	
Razem:					71,78	271,83	
					Koszty bezpośrednie		343,61
					Koszty pośrednie		48,02
					Zysk		15,21
					Wartość jednostkowa		406,84
					Wartość całkowita		9 487,51
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY FUNDAMENTOWE							20 013,37

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
1.1.3 ZBROJENIE FUNDAMENTÓW								
12 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm								
							0,10 t	
Razem robocizna	r-g	35,72	35,72000	14,50	517,94			
Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 8mm	kg	1 002	1 002,00000	2,10		2 104,20		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				31,56		
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10·mm	m-g	3,6	3,60000	4,58			16,49	
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40·mm	m-g	4,75	4,75000	4,59			21,80	
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40·mm	m-g	4,03	4,03000	4,60			18,54	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,72	0,72000	7,28			5,24	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,3	1,30000	53,51			69,56	
Razem:					517,94	2 135,76	131,63	
							Koszty bezpośrednie	2 785,33
							Koszty pośrednie	434,56
							Zysk	137,68
							Wartość jednostkowa	3 357,57
							Wartość całkowita	335,76
13 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm								
							0,77 t	
Razem robocizna	r-g	42,88	42,88000	14,50	621,76			
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.	kg	1 020	1 020,00000	2,30		2 346,00		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				35,19		
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10·mm	m-g	4,3	4,30000	4,58			19,69	
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40·mm	m-g	5,8	5,80000	4,59			26,62	
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40·mm	m-g	4,8	4,80000	4,60			22,08	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,8	0,80000	7,28			5,82	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,6	1,60000	69,15			110,64	
Razem:					621,76	2 381,19	184,85	
							Koszty bezpośrednie	3 187,80
							Koszty pośrednie	539,62
							Zysk	170,97
							Wartość jednostkowa	3 898,39
							Wartość całkowita	3 001,76
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ZBROJENIE FUNDAMENTÓW							3 337,52	
1.1.4 IZOLACJE								
14 KNR 203/402/6 Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu dysperbit, 1-warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
							186,52 m2	
Razem robocizna	r-g	0,116	0,11078	14,50	1,61			
Drewno opałowe	kg	0,9	0,90000	0,50		0,45		
Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna izolacyjna "Dysperbit"	kg	1,65	1,65000	3,29		5,43		
Materiały inne (Materiały)	%	2,4				0,14		
Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,0024	0,00240	70,03			0,17	
Razem:					1,61	6,02	0,17	
							Koszty bezpośrednie	7,80
							Koszty pośrednie	1,19
							Zysk	0,38
							Wartość jednostkowa	9,37
							Wartość całkowita	1 747,69

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
15 KNR 203/402/7 Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu dysperbit, każda następna warstwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							186,52 m2
Razem robocizna	r-g	0,116	0,11078	14,50	1,61		
Drewno opałowe	kg	0,7	0,70000	0,50		0,35	
Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna izolacyjna "Dysperbit"	kg	1,3	1,30000	3,29		4,28	
Materiały inne (Materiały)	%	2,4				0,11	
Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	0,0019	0,00190	70,03			0,13
Razem:					1,61	4,74	0,13
Koszty bezpośrednie							6,48
Koszty pośrednie							1,17
Zysk							0,37
Wartość jednostkowa							8,02
Wartość całkowita							1 495,89
16 KNR 202/609/9 (1) Izolacje cieplne z płyt Polistyren ekstrudowany wodoodporny (styrodur) 12cm, izolacje pionowe							
							62,30 m2
Razem robocizna	r-g	0,5249	0,52490	14,50	7,61		
Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m3	0,1205	0,12050	546,40		65,84	
Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	3,6	3,60000	1,25		4,50	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,04	1,04000	2,71		2,82	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,10	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0141	0,01410	53,51			0,75
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0095	0,00950	7,28			0,07
Razem:					7,61	74,26	0,82
Koszty bezpośrednie							82,69
Koszty pośrednie							5,64
Zysk							1,78
Wartość jednostkowa							90,11
Wartość całkowita							5 613,85
17 KNR 202/2601/5 Warstwa siatki zatopionej w kleju							
							62,30 m2
Razem robocizna	r-g	0,6112	0,61120	14,50	8,86		
Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	3	3,00000	1,25		3,75	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,096	1,09600	2,71		2,97	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,10	
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0037	0,00370	53,51			0,20
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0108	0,01080	3,88			0,04
Razem:					8,86	6,82	0,24
Koszty bezpośrednie							15,92
Koszty pośrednie							6,09
Zysk							1,93
Wartość jednostkowa							23,94
Wartość całkowita							1 491,46
18 ORGB 202/618/1 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej między ławą fundamentową a ścianą fundamentową							
							27,98 m2
Razem robocizna	r-g	0,1	0,10000	14,50	1,45		
Papa asfaltowa termozgrzewalna izolacyjna	m2	1,15	1,15000	19,19		22,07	
gaz propan-butan	kg	0,1	0,10000	2,79		0,28	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,34	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,003	0,00300	53,51			0,16
Razem:					1,45	22,69	0,16
Koszty bezpośrednie							24,30
Koszty pośrednie							1,08
Zysk							0,34
Wartość jednostkowa							25,72
Wartość całkowita							719,65

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
19 KNBK 7/105/2 Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma x 2 między ścianą fundamentową a ścianą parteru							27,98 m2
					krotność = 2		
Razem robocizna	r-g	0,213	0,42600	14,50	6,18		
Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm	m2	1,08	2,16000	12,82		27,69	
Materiały inne (Materiały)	%	1				0,28	
				Razem:	6,18	27,97	
					Koszty bezpośrednie		34,15
					Koszty pośrednie		4,13
					Zysk		1,31
					Wartość jednostkowa		39,59
					Wartość całkowita		1 107,73
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem IZOLACJE							12 176,27
Podsumowanie grupy							Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY i IZOLACJE							68 662,98
1.2 PARTER							
1.2.1 ROBOTY MUROWE							
20 KNR 202/109/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5·m, pustak U/220, grubość 25·cm							169,03 m2
Razem robocizna	r-g	1,85	1,85000	14,50	26,83		
Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm klasa 150	szt	23	23,0000	3,73		85,79	
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,038	0,03800	173,68		6,60	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,39	
				Razem:	26,83	93,78	
					Koszty bezpośrednie		120,61
					Koszty pośrednie		17,95
					Zysk		5,69
					Wartość jednostkowa		144,25
					Wartość całkowita		24 382,58
21 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota							8,00 szt
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,50	31,03		
				Razem:	31,03		
					Koszty bezpośrednie		31,03
					Koszty pośrednie		20,76
					Zysk		6,58
					Wartość jednostkowa		58,37
					Wartość całkowita		466,96
22 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna							8,00 szt
Razem robocizna	r-g	1,55	1,55000	14,50	22,48		
				Razem:	22,48		
					Koszty bezpośrednie		22,48
					Koszty pośrednie		15,04
					Zysk		4,77
					Wartość jednostkowa		42,29
					Wartość całkowita		338,32
23 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							58,80 m
Razem robocizna	r-g	0,2	0,20000	14,50	2,90		
Nadproża prefabrykowane L19	m	1,02	1,02000	22,00		22,44	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,34	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,02000	7,28			0,15
				Razem:	2,90	22,78	0,15
					Koszty bezpośrednie		25,83
					Koszty pośrednie		2,04
					Zysk		0,64
					Wartość jednostkowa		28,51
					Wartość całkowita		1 676,39

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
24 KNR 907/209/1 Kominy z kształtek RONDO PLUS - Komin izolowany z przewietrzeniem								
							12,80 m	
Razem robocizna	r-g	0,75	0,75000	14,50	10,88			
RONDO PLUS 50/36 - komplet	mb	1	1,00000	420,00		420,00		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				6,30		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04000	7,28			0,29	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,03	0,03000	53,51			1,61	
Razem:					10,88	426,30	1,90	
							Koszty bezpośrednie	439,08
							Koszty pośrednie	8,55
							Zysk	2,71
							Wartość jednostkowa	450,34
							Wartość całkowita	5 764,35
25 KNR 907/209/1 Kanały wentylacyjne z kształtek IBF - 1otworowe								
							4,90 m	
Razem robocizna	r-g	0,75	0,75000	14,50	10,88			
Kanały wentylacyjne IBF - 1otworowe	szt	3	3,00000	9,20		27,60		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,41		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04000	7,28			0,29	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,03	0,03000	53,51			1,61	
Razem:					10,88	28,01	1,90	
							Koszty bezpośrednie	40,79
							Koszty pośrednie	8,55
							Zysk	2,71
							Wartość jednostkowa	52,05
							Wartość całkowita	255,05
26 KNR 907/209/1 Kanały wentylacyjne z kształtek IBF - 2otworowe								
							11,30 m	
Razem robocizna	r-g	0,75	0,75000	14,50	10,88			
Kanały wentylacyjne IBF - 2otworowe	szt	3	3,00000	18,10		54,30		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,81		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04000	7,28			0,29	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,03	0,03000	53,51			1,61	
Razem:					10,88	55,11	1,90	
							Koszty bezpośrednie	67,89
							Koszty pośrednie	8,55
							Zysk	2,71
							Wartość jednostkowa	79,15
							Wartość całkowita	894,40
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ROBOTY MUROWE							33 778,05	
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE								
27 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, z pustaków ceramicznych miniMAX 120/188								
							70,26 m2	
Razem robocizna	r-g	1,41	1,41000	14,50	20,45			
Pustak ceram. miniMAX 120/188	szt	17	17,0000	2,41		40,97		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,032	0,03200	173,68		5,56		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,70		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,16	0,16000	7,28			1,16	
Razem:					20,45	47,23	1,16	
							Koszty bezpośrednie	68,84
							Koszty pośrednie	14,46
							Zysk	4,58
							Wartość jednostkowa	87,88
							Wartość całkowita	6 174,45

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
28 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota							4,00 szt
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,50	31,03		
Razem:					31,03		
					Koszty bezpośrednie		31,03
					Koszty pośrednie		20,76
					Zysk		6,58
					Wartość jednostkowa		58,37
					Wartość całkowita		233,48
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ŚCIANY DZIAŁOWE							6 407,93
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY							
29 KNR 202/210/4 (2) Belki, podciągi i nadproża żelbetowe, beton podawany pompą B-20							1,43 m3
Razem robocizna	r-g	28,489	28,48900	14,50	413,09		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,101	0,10100	583,19		58,90	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,098	0,09800	672,64		65,92	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,027	0,02700	316,34		8,54	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5	5,50000	4,95		27,23	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				6,02	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	171,67			13,73
Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	0,24	0,24000	69,15			16,60
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,7061	1,70610	7,28			12,42
Razem:					413,09	407,53	42,75
					Koszty bezpośrednie		863,37
					Koszty pośrednie		304,96
					Zysk		96,62
					Wartość jednostkowa		1 264,95
					Wartość całkowita		1 808,88
30 KNR 202/9933/4 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, szerokości do 30·cm							5,17 m3
Razem robocizna	r-g	3,17	3,17000	14,50	45,97		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,004	0,00400	583,19		2,33	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,022	0,02200	672,64		14,80	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,1	4,10000	4,95		20,30	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,18	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	171,67			13,73
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,52	0,52000	53,51			27,83
Razem:					45,97	282,53	41,56
					Koszty bezpośrednie		370,06
					Koszty pośrednie		58,55
					Zysk		18,55
					Wartość jednostkowa		447,16
					Wartość całkowita		2 311,82

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
31 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne wysokość do 4·m, beton podawany pompą							0,68 m3
Razem robocizna	r-g	25,9134	25,91340	14,50	375,74		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,084	0,08400	583,19		48,99	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,09	0,09000	672,64		60,54	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	2,40000	4,95		11,88	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				5,43	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000	171,67			15,45
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,22	0,22000	69,15			15,21
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	1,5416	1,54160	7,28			11,22
Razem:					375,74	367,76	41,88
					Koszty bezpośrednie		785,38
					Koszty pośrednie		279,39
					Zysk		88,52
					Wartość jednostkowa		1 153,29
					Wartość całkowita		784,24
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY							4 904,94
1.2.4 ZBROJENIE							
32 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, do Fi 8mm							
							0,07 t
Razem robocizna	r-g	35,72	35,72000	14,50	517,94		
Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 8mm	kg	1 006	1 006,00000	2,10		2 112,60	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				31,69	
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	3,60000	4,58			16,49
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	4,75000	4,59			21,80
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	4,03000	4,60			18,54
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,72	0,72000	7,28			5,24
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,3	1,30000	69,15			89,90
Razem:					517,94	2 144,29	151,97
					Koszty bezpośrednie		2 814,20
					Koszty pośrednie		448,17
					Zysk		141,99
					Wartość jednostkowa		3 404,36
					Wartość całkowita		238,31
33 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-14·mm							
							0,44 t
Razem robocizna	r-g	42,88	42,88000	14,50	621,76		
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.	kg	1 020	1 020,00000	2,30		2 346,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				35,19	
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	4,30000	4,58			19,69
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	5,80000	4,59			26,62
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	4,80000	4,60			22,08
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,8	0,80000	7,28			5,82
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,6	1,60000	69,15			110,64
Razem:					621,76	2 381,19	184,85
					Koszty bezpośrednie		3 187,80
					Koszty pośrednie		539,62
					Zysk		170,97
					Wartość jednostkowa		3 898,39
					Wartość całkowita		1 715,29
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ZBROJENIE							1 953,60
Podsumowanie grupy							Razem
Ogółem PARTER							47 044,52

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.3 DACH							
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU							
34 KNR 202/402/5							
Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej							
							295,66 m2
Razem robocizna	r-g	0,51	0,51000	14,50	7,40		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,09000	4,95		0,45	
Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400/1200	m2	0,04	0,04000	4,39		0,18	
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1	0,10000	6,20		0,62	
Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,01	0,01000	6,01		0,06	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,02	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01	0,01000	53,51			0,54
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07
Razem:					7,40	1,33	0,61
Koszty bezpośrednie							9,34
Koszty pośrednie							5,36
Zysk							1,70
Wartość jednostkowa							16,40
Wartość całkowita							4 848,82
35 Wiązar G1 - materiał							
							1,00 kpl
Pas górny G1 0,05x0,20x5,918 - 2szt	m3	0,11836	0,11836	950,00		112,44	
Pas górny G1 0,05x0,20x5,0825 - 2szt	m3	0,10165	0,10165	950,00		96,57	
Pas dolny G1 0,05x0,18x3,06 - 2szt	m3	0,05508	0,05508	950,00		52,33	
Pas dolny G1 0,05x0,18x5,29 - 2szt	m3	0,09522	0,09522	950,00		90,46	
Krzyżulec G1 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Grzęda 0,05x0,16x1,09 - 2szt	m3	0,01744	0,01744	950,00		16,57	
Razem:						387,07	
Koszty bezpośrednie							387,07
Koszty pośrednie							
Zysk							
Wartość jednostkowa							387,07
Wartość całkowita							387,07
36 Wiązar G2 - materiał							
							1,00 kpl
Pas górny G2 0,05x0,20x5,918 - 4szt	m3	0,23672	0,23672	950,00		224,88	
Pas górny G2 0,05x0,20x5,0825 - 4szt	m3	0,2033	0,20330	950,00		193,14	
Pas dolny G2 0,05x0,18x3,06 - 4szt	m3	0,11016	0,11016	950,00		104,65	
Pas dolny G2 0,05x0,18x5,29 - 4szt	m3	0,19044	0,19044	950,00		180,92	
Krzyżulec G2 0,05x0,12x0,82 - 8szt	m3	0,03936	0,03936	950,00		37,39	
Grzęda G2 0,05x0,16x1,09 - 4szt	m3	0,03488	0,03488	950,00		33,14	
Razem:						774,12	
Koszty bezpośrednie							774,12
Koszty pośrednie							
Zysk							
Wartość jednostkowa							774,12
Wartość całkowita							774,12
37 Wiązar G3 - materiał							
							1,00 kpl
Pas górny G3 0,05x0,20x5,918 - 6szt	m3	0,35508	0,35508	950,00		337,33	
Pas górny G3 0,05x0,20x5,0825 - 6szt	m3	0,30495	0,30495	950,00		289,70	
Pas dolny G3 0,05x0,18x3,06 - 6szt	m3	0,16524	0,16524	950,00		156,98	
Pas dolny G3 0,05x0,18x5,29 - 6szt	m3	0,28566	0,28566	950,00		271,38	
Krzyżulec G2 0,05x0,12x0,82 - 12szt	m3	0,05904	0,05904	950,00		56,09	
Grzęda G3 0,05x0,16x1,09 - 6szt	m3	0,05232	0,05232	950,00		49,70	
Razem:						1 161,18	
Koszty bezpośrednie							1 161,18
Koszty pośrednie							
Zysk							
Wartość jednostkowa							1 161,18
Wartość całkowita							1 161,18

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
38 Wiązar G4 - materiał							1,00 kpl
Pas górny G4 0,05x0,20x5,918 - 4szt	m3	0,11836	0,11836	950,00		112,44	
Pas dolny G4 0,05x0,18x3,06 - 2szt	m3	0,05508	0,05508	950,00		52,33	
Pas dolny G4 0,05x0,18x5,29 - 2szt	m3	0,09522	0,09522	950,00		90,46	
Krzyżulec G4 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Grzęda G4 0,05x0,16x1,09 - 2szt	m3	0,01744	0,01744	950,00		16,57	
Razem:						290,50	
						Koszty bezpośrednie	290,50
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	290,50
						Wartość całkowita	290,50
39 Wiązar G5 - materiał							1,00 kpl
Pas górny G5 0,05x0,20x5,918 - 4szt	m3	0,23672	0,23672	950,00		224,88	
Pas dolny G5 0,05x0,18x3,17 - 2szt	m3	0,05706	0,05706	950,00		54,21	
Pas dolny G5 0,05x0,18x5,29 - 2szt	m3	0,09522	0,09522	950,00		90,46	
Krzyżulec G5 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Grzęda G5 0,05x0,16x1,09 - 2szt	m3	0,01744	0,01744	950,00		16,57	
Razem:						404,82	
						Koszty bezpośrednie	404,82
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	404,82
						Wartość całkowita	404,82
40 Wiązar G6 - materiał							1,00 kpl
Pas górny G6 0,05x0,20x5,918 - 4szt	m3	0,23672	0,23672	950,00		224,88	
Pas dolny G6 0,05x0,18x3,17 - 2szt	m3	0,05706	0,05706	950,00		54,21	
Pas dolny G6 0,05x0,18x5,29 - 2szt	m3	0,09522	0,09522	950,00		90,46	
Krzyżulec G6 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Grzęda G6 0,05x0,16x1,09 - 2szt	m3	0,01744	0,01744	950,00		16,57	
Razem:						404,82	
						Koszty bezpośrednie	404,82
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	404,82
						Wartość całkowita	404,82
41 Wiązar G7 - materiał							1,00 kpl
Pas górny G7 0,05x0,20x5,918 - 8szt	m3	0,47344	0,47344	950,00		449,77	
Pas dolny G7 0,05x0,18x3,17 - 4szt	m3	0,11412	0,11412	950,00		108,41	
Pas dolny G7 0,05x0,18x5,29 - 4szt	m3	0,19044	0,19044	950,00		180,92	
Krzyżulec G7 0,05x0,12x0,82 - 8szt	m3	0,03936	0,03936	950,00		37,39	
Grzęda G7 0,05x0,16x1,09 - 4szt	m3	0,03488	0,03488	950,00		33,14	
Razem:						809,63	
						Koszty bezpośrednie	809,63
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	809,63
						Wartość całkowita	809,63
42 Wiązar G8; 13 - materiał							1,00 kpl
Pas górny G8;13 0,05x0,20x5,918 - 2szt	m3	0,11836	0,11836	950,00		112,44	
Pas dolny G8;13 0,05x0,18x4,15 - 2szt	m3	0,0747	0,07470	950,00		70,97	
Pas dolny G8;13 0,05x0,18x2,83 - 2szt	m3	0,05094	0,05094	950,00		48,39	
Krzyżulec G8; 13 0,05x0,12x1,47 - 2szt	m3	0,01764	0,01764	950,00		16,76	
Pas górny G8;13 0,05x0,20x5,0 - 2szt	m3	0,1	0,10000	950,00		95,00	
Krzyżulec G8; 13 0,05x0,18x2,25 - 2szt	m3	0,0405	0,04050	950,00		38,48	
Krzyżulec G8;13 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Razem:						400,74	
						Koszty bezpośrednie	400,74
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	400,74
						Wartość całkowita	400,74

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
43 Wiązar obniżony OB1 - materiał							1,00 kpl
Pas górny OB1 0,05x0,22x4,29 - 2szt	m3	0,09438	0,09438	950,00		89,66	
Pas górny OB1 0,05x0,22x4,2 - 2szt	m3	0,0924	0,09240	950,00		87,78	
Pas górny OB1 0,05x0,22x2,95 - 2szt	m3	0,0649	0,06490	950,00		61,66	
Pas dolny OB1 0,05x0,18x4,95 - 2szt	m3	0,0891	0,08910	950,00		84,65	
Pas dolny OB1 0,05x0,18x3,59 - 2szt	m3	0,06462	0,06462	950,00		61,39	
Krzyżulec OB1 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Razem:						403,84	
						Koszty bezpośrednie	403,84
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	403,84
						Wartość całkowita	403,84
44 Wiązar obniżony OB2 - materiał							1,00 kpl
Pas górny OB2 0,05x0,22x3,12 - 2szt	m3	0,06864	0,06864	950,00		65,21	
Pas górny OB2 0,05x0,22x3,05 - 2szt	m3	0,0671	0,06710	950,00		63,75	
Pas górny OB2 0,05x0,22x4,95 - 2szt	m3	0,1089	0,10890	950,00		103,46	
Pas dolny OB2 0,05x0,18x4,95 - 2szt	m3	0,0891	0,08910	950,00		84,65	
Pas dolny OB2 0,05x0,18x3,59 - 2szt	m3	0,06462	0,06462	950,00		61,39	
Krzyżulec OB2 0,05x0,12x0,76 - 4szt	m3	0,01824	0,01824	950,00		17,33	
Krzyżulec OB2 0,05x0,12x0,87 - 2szt	m3	0,01044	0,01044	950,00		9,92	
Razem:						405,71	
						Koszty bezpośrednie	405,71
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	405,71
						Wartość całkowita	405,71
45 Wiązar obniżony OB3 - materiał							1,00 kpl
Pas górny OB3 0,05x0,22x1,65 - 6szt	m3	0,1089	0,10890	950,00		103,46	
Pas górny OB3 0,05x0,22x7,42 - 3szt	m3	0,24486	0,24486	950,00		232,62	
Pas dolny OB3 0,05x0,18x3,17 - 3szt	m3	0,08559	0,08559	950,00		81,31	
Pas dolny OB3 0,05x0,18x5,33 - 3szt	m3	0,14391	0,14391	950,00		136,71	
Krzyżulec OB3 0,05x0,12x0,12 - 6szt	m3	0,00432	0,00432	950,00		4,10	
Razem:						558,20	
						Koszty bezpośrednie	558,20
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	558,20
						Wartość całkowita	558,20
46 Wiązar obniżony G4-2- materiał							1,00 kpl
Pas górny G4-2 0,05x0,22x4,26 - 4szt	m3	0,18744	0,18744	950,00		178,07	
Pas górny G4-2 0,05x0,22x2,89 - 2szt	m3	0,06358	0,06358	950,00		60,40	
Pas dolny G4-2 0,05x0,18x3,17 - 2szt	m3	0,05706	0,05706	950,00		54,21	
Pas dolny G4-2 0,05x0,18x5,33 - 2szt	m3	0,09594	0,09594	950,00		91,14	
Krzyżulec G4-2 0,05x0,12x1,0 - 4szt	m3	0,024	0,02400	950,00		22,80	
Razem:						406,62	
						Koszty bezpośrednie	406,62
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	406,62
						Wartość całkowita	406,62

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
47 Wiązar obniżony G4-1- materiał					1,00 kpl		
Pas górny G4-1 0,05x0,22x1,82 - 2szt	m3	0,04004	0,04004	950,00		38,04	
Pas górny G4-1 0,05x0,22x7,13 - 2szt	m3	0,15686	0,15686	950,00		149,02	
Pas dolny G4-1 0,05x0,18x8,5 - 2szt	m3	0,153	0,15300	950,00		145,35	
Krzyżulec G4-1 0,05x0,12x0,27 - 6szt	m3	0,00972	0,00972	950,00		9,23	
Pas górny G4-1 0,05x0,22x1,9 - 2szt	m3	0,0418	0,04180	950,00		39,71	
Razem:						381,35	
						Koszty bezpośrednie	381,35
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	381,35
						Wartość całkowita	381,35
48 Wiązar obniżony OB2-1- materiał					1,00 kpl		
Pas górny OB2-1 0,05x0,22x3,14 - 2szt	m3	0,06908	0,06908	950,00		65,63	
Pas górny OB2-1 0,05x0,22x3,05 - 2szt	m3	0,0671	0,06710	950,00		63,75	
Pas dolny OB2-1 0,05x0,18x5,7 - 2szt	m3	0,1026	0,10260	950,00		97,47	
Pas dolny OB2-1 0,05x0,18x2,8 - 2szt	m3	0,0504	0,05040	950,00		47,88	
Krzyżulec OB2-1 0,05x0,12x0,75 - 4szt	m3	0,018	0,01800	950,00		17,10	
Pas górny OB2-1 0,05x0,22x4,96 - 2szt	m3	0,10912	0,10912	950,00		103,66	
Krzyżulec OB2-1 0,05x0,12x0,87 - 2szt	m3	0,01044	0,01044	950,00		9,92	
Razem:						405,41	
						Koszty bezpośrednie	405,41
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	405,41
						Wartość całkowita	405,41
49 Wiązar obniżony OB6 - materiał					1,00 kpl		
Pas górny OB6 0,05x0,22x3,05 - 4szt	m3	0,1342	0,13420	950,00		127,49	
Pas górny OB6 0,05x0,22x4,98 - 2szt	m3	0,10956	0,10956	950,00		104,08	
Pas dolny OB6 0,05x0,18x8,51 - 2szt	m3	0,15318	0,15318	950,00		145,52	
Krzyżulec OB6 0,05x0,12x0,82 - 4szt	m3	0,01968	0,01968	950,00		18,70	
Razem:						395,79	
						Koszty bezpośrednie	395,79
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	395,79
						Wartość całkowita	395,79
50 Wiązar obniżony OB5 - materiał					1,00 kpl		
Pas górny OB5 0,05x0,22x2,35 - 4szt	m3	0,1034	0,10340	950,00		98,23	
Pas górny OB5 0,05x0,22x6,2 - 2szt	m3	0,1364	0,13640	950,00		129,58	
Pas dolny OB5 0,05x0,18x3,17 - 2szt	m3	0,05706	0,05706	950,00		54,21	
Pas dolny OB5 0,05x0,18x5,33 - 2szt	m3	0,09594	0,09594	950,00		91,14	
Krzyżulec OB5 0,05x0,12x0,48 - 4szt	m3	0,01152	0,01152	950,00		10,94	
Razem:						384,10	
						Koszty bezpośrednie	384,10
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	384,10
						Wartość całkowita	384,10
51 Kulawka L10 - materiał					1,00 kpl		
Pas górny L10 0,05x0,22x5,88 - 1szt	m3	0,06468	0,06468	950,00		61,45	
Krzyżulec L10 0,05x0,12x0,36 - 1szt	m3	0,00216	0,00216	950,00		2,05	
Razem:						63,50	
						Koszty bezpośrednie	63,50
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	63,50
						Wartość całkowita	63,50

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
52 Kulawka L20 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L20 0,05x0,22x5,88 - 1szt	m3	0,06468	0,06468	950,00		61,45	
Krzyżulec L20 0,05x0,12x0,36 - 1szt	m3	0,00216	0,00216	950,00		2,05	
Razem:						63,50	
						Koszty bezpośrednie	63,50
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	63,50
						Wartość całkowita	63,50
53 Kulawka L11 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L11 0,05x0,22x4,79 - 2szt	m3	0,10538	0,10538	950,00		100,11	
Krzyżulec L11 0,05x0,12x0,5 - 2szt	m3	0,006	0,00600	950,00		5,70	
Razem:						105,81	
						Koszty bezpośrednie	105,81
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	105,81
						Wartość całkowita	105,81
54 Kulawka L12 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L12 0,05x0,22x3,52 - 2szt	m3	0,07744	0,07744	950,00		73,57	
Krzyżulec L12 0,05x0,12x0,5 - 2szt	m3	0,006	0,00600	950,00		5,70	
Razem:						79,27	
						Koszty bezpośrednie	79,27
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	79,27
						Wartość całkowita	79,27
55 Kulawka L14, 17, 24, 28 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L14 0,05x0,22x1,26 - 4szt	m3	0,05544	0,05544	950,00		52,67	
Razem:						52,67	
						Koszty bezpośrednie	52,67
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	52,67
						Wartość całkowita	52,67
56 Kulawka L33 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L33 0,05x0,22x4,4 - 1szt	m3	0,0484	0,04840	950,00		45,98	
Krzyżulec L33 0,05x0,12x0,42 - 1szt	m3	0,00252	0,00252	950,00		2,39	
Razem:						48,37	
						Koszty bezpośrednie	48,37
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	48,37
						Wartość całkowita	48,37
57 Kulawka L34 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L34 0,05x0,22x4,74 - 1szt	m3	0,05214	0,05214	950,00		49,53	
Krzyżulec L34 0,05x0,12x0,42 - 1szt	m3	0,00216	0,00216	950,00		2,05	
Razem:						51,58	
						Koszty bezpośrednie	51,58
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	51,58
						Wartość całkowita	51,58

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
58 Kulawka L35 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L35 0,05x0,22x3,44 - 1szt	m3	0,03784	0,03784	950,00		35,95	
Krzyżulec L35 0,05x0,12x0,42 - 1szt	m3	0,00216	0,00216	950,00		2,05	
Razem:						38,00	
						Koszty bezpośrednie	38,00
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	38,00
						Wartość całkowita	38,00
59 Kulawka L36 - materiał							1,00 kpl
Pas górny L36 0,05x0,22x2,29 - 1szt	m3	0,02519	0,02519	950,00		23,93	
Krzyżulec L36 0,05x0,12x0,4 - 1szt	m3	0,0024	0,00240	950,00		2,28	
Razem:						26,21	
						Koszty bezpośrednie	26,21
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	26,21
						Wartość całkowita	26,21
60 KNR 912/203/3 (2) Mocowanie folii wiatroizolacyjnej							295,66 m2
Razem robocizna	r-g	0,05	0,05000	14,50	0,73		
Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,1	1,10000	3,78		4,16	
Materiały inne (Materiały)	%	1				0,04	
Razem:					0,73	4,20	
						Koszty bezpośrednie	4,93
						Koszty pośrednie	0,49
						Zysk	0,15
						Wartość jednostkowa	5,57
						Wartość całkowita	1 646,83
61 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50·mm							295,66 m2
Razem robocizna	r-g	0,25	0,25000	14,50	3,63		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,07000	4,95		0,35	
Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II	m3	0,003	0,00300	774,78		2,32	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,04	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,01	0,01000	46,32			0,46
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07
Razem:					3,63	2,71	0,53
						Koszty bezpośrednie	6,87
						Koszty pośrednie	2,78
						Zysk	0,88
						Wartość jednostkowa	10,53
						Wartość całkowita	3 113,30
62 KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x50·mm							295,66 m2
Razem robocizna	r-g	0,3	0,30000	14,50	4,35		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,09000	4,95		0,45	
Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,001	0,00100	678,35		0,68	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,02	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,02	0,02000	46,32			0,93
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07
Razem:					4,35	1,15	1,00
						Koszty bezpośrednie	6,50
						Koszty pośrednie	3,58
						Zysk	1,13
						Wartość jednostkowa	11,21
						Wartość całkowita	3 314,35

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
63 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką RUUKKI powlekaną							295,66 m2
Razem robocizna	r-g	0,4164	0,41640	14,50	6,04		
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	7,21	7,2100	0,20		1,44	
Blachodachówka RUUKKI powlakana	m2	1,12	1,12000	35,60		39,87	
Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	0,00500	16,00		0,08	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,62	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	0,00300	7,28			0,02
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0041	0,00410	46,32			0,19
Razem:					6,04	42,01	0,21
						Koszty bezpośrednie	48,26
						Koszty pośrednie	4,18
						Zysk	1,32
						Wartość jednostkowa	53,76
						Wartość całkowita	15 894,68
64 KNR 226/302/2 (1) Montaż taśmy taśmy i listwy wykończeniowej do obróbek kominiarskich							6,80 m
Razem robocizna	r-g	0,3654	0,36540	14,50	5,30		
taśma pod obróbki kominiarskie	m	1,1	1,10000	64,66		71,13	
Listwa do wykończeń kominiarskich	m	1,1	1,10000	12,81		14,09	
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0054	0,00540	53,51			0,29
Razem:					5,30	85,22	0,29
						Koszty bezpośrednie	90,81
						Koszty pośrednie	3,74
						Zysk	1,18
						Wartość jednostkowa	95,73
						Wartość całkowita	650,96
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU							37 971,75
1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE							
65 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm							70,00 m
Razem robocizna	r-g	0,234	0,23400	14,50	3,39		
Rynna dachowa PVC Fi·125·mm "Gamrat"	m	1,04	1,04000	11,23		11,68	
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000	6,63		13,26	
Uszczelki gumowe	szt	0,66	0,66000	5,00		3,30	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,42	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0022	0,00220	53,51			0,12
Razem:					3,39	28,66	0,12
						Koszty bezpośrednie	32,17
						Koszty pośrednie	2,35
						Zysk	0,75
						Wartość jednostkowa	35,27
						Wartość całkowita	2 468,90
66 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·100·mm							18,00 m
Razem robocizna	r-g	0,31	0,31000	14,50	4,50		
Rura spustowa PVC Fi·110·mm "Gramrat"	m	1,01	1,01000	15,19		15,34	
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,56	0,56000	3,58		2,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,26	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,002	0,00200	53,51			0,11
Razem:					4,50	17,60	0,11
						Koszty bezpośrednie	22,21
						Koszty pośrednie	3,08
						Zysk	0,97
						Wartość jednostkowa	26,26
						Wartość całkowita	472,68
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem OBRÓBKI BLACHARSKIE							2 941,58
Podsumowanie grupy							Razem
Ogółem DACH							40 913,33

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Podsumowanie rozdziału					Razem		
Razem					156 620,83		
Wartość rozdziału netto:					156 620,83		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2 STAN DEWELOPERSKI							
2.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							
67 KNR 202/9010/1 (1) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z nasświetlami bocznymi 1,5x2,3m DZ1							
							3,45 m2
Razem robocizna	r-g	3,7	3,70000	14,50	53,65		
Drzwi zew z nasświetlem bocznym 1,5x2,3m	m2	1	1,00000	1 250,00		1 250,00	
Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona	dm3	0,44	0,44000	13,65		6,01	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,05000	4,95		0,25	
Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	0,43	0,43000	12,06		5,19	
Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	0,2	0,20000	2,24		0,45	
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,11	0,11000	5,16		0,57	
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,31	0,31000	8,89		2,76	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				18,98	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05000	6,95			0,35
				Razem:	53,65	1 284,21	3,56
						Koszty bezpośrednie	1 341,42
						Koszty pośrednie	38,27
						Zysk	12,12
						Wartość jednostkowa	1 391,81
						Wartość całkowita	4 801,74
68 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach							
							0,36 m2
Razem robocizna	r-g	5,76	5,76000	14,50	83,52		
Okna PCV do 1,5m2	m2	1	1,00000	401,50		401,50	
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	10,18	10,18000	4,00		40,72	
Pianka poliuretanowa	kg	0,41	0,41000	23,78		9,75	
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,09	0,09000	26,22		2,36	
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	3,40000	1,21		4,11	
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	6,12	6,12000	1,41		8,63	
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05000	6,95			0,35
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
				Razem:	83,52	467,07	3,56
						Koszty bezpośrednie	554,15
						Koszty pośrednie	58,25
						Zysk	18,45
						Wartość jednostkowa	630,85
						Wartość całkowita	227,11
69 KNR 19/1023/6 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach							
							3,60 m2
Razem robocizna	r-g	4,07	4,07000	14,50	59,02		
Okna PCV do 1,5m2	m2	1	1,00000	401,50		401,50	
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,26	6,26000	4,00		25,04	
Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,34000	23,78		8,09	
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,07	0,07000	26,22		1,84	
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	2,70000	1,21		3,27	
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	4,86	4,86000	1,41		6,85	
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05000	6,95			0,35
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
				Razem:	59,02	446,59	3,56
						Koszty bezpośrednie	509,17
						Koszty pośrednie	41,86
						Zysk	13,26
						Wartość jednostkowa	564,29
						Wartość całkowita	2 031,44

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
70 KNR 19/1023/9 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna i drzwi balkonowe uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach 1,82 m2							
Razem robocizna	r-g	3,52	3,52000	14,50	51,04		
Okna do 2,0m2	m2	1	1,00000	374,00		374,00	
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	6,00000	4,00		24,00	
Pianka poliuretanowa	kg	0,33	0,33000	23,78		7,85	
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,06000	27,53		1,65	
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	2,35000	1,21		2,84	
CERESIT - SZPACHLÓWKA DO TYNKÓW CT 29	kg	4,22	4,22000	1,48		6,25	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05000	6,95			0,35
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,06	0,06000	44,64			2,68
Razem:					51,04	416,59	3,03
					Koszty bezpośrednie		470,66
					Koszty pośrednie		36,18
					Zysk		11,46
					Wartość jednostkowa		518,30
					Wartość całkowita		943,31
71 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,0-m2, osadzanie na kotwach 9,63 m2							
Razem robocizna	r-g	2,86	2,86000	14,50	41,47		
Okna PCV do 2,5m2	m2	1	1,00000	366,66		366,66	
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	4,40000	4,00		17,60	
Pianka poliuretanowa	kg	0,25	0,25000	23,78		5,95	
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,05	0,05000	26,22		1,31	
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	1,84000	1,21		2,23	
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	3,31	3,31000	1,41		4,67	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04000	6,95			0,28
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
Razem:					41,47	398,42	3,49
					Koszty bezpośrednie		443,38
					Koszty pośrednie		30,07
					Zysk		9,53
					Wartość jednostkowa		482,98
					Wartość całkowita		4 651,10
72 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach 21,85 m2							
Razem robocizna	r-g	2,86	2,86000	14,50	41,47		
Okna PCV ponad 2,5m2	m2	1	1,00000	242,00		242,00	
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	4,40000	4,00		17,60	
Pianka poliuretanowa	kg	0,25	0,25000	23,78		5,95	
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,05	0,05000	26,22		1,31	
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	1,84000	1,21		2,23	
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	3,31	3,31000	1,41		4,67	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04000	6,95			0,28
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
Razem:					41,47	273,76	3,49
					Koszty bezpośrednie		318,72
					Koszty pośrednie		30,07
					Zysk		9,53
					Wartość jednostkowa		358,32
					Wartość całkowita		7 829,29

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
73 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach podokienników prefabrykowanych							10,90 m
Razem robocizna	r-g	2,18	2,18000	14,50	31,61		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00863	0,00863	426,26		3,68	
Piasek naturalny do zapraw odmiana I uziarnienie do 2.0mm	m3	0,022	0,02200	29,82		0,66	
Woda	m3	0,011	0,01100	2,00		0,02	
Podokienniki konglomerat	m	1	1,00000	71,43		71,43	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,14	
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,04	0,04000	4,27			0,17
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,14000	6,95			0,97
Razem:					31,61	76,93	1,14
					Koszty bezpośrednie		109,68
					Koszty pośrednie		21,91
					Zysk		6,94
					Wartość jednostkowa		138,53
					Wartość całkowita		1 509,98
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							21 993,97
2.2 TYNKI							
74 KNR 202/804/1 (1) Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji							368,60 m2
Razem robocizna	r-g	0,4768	0,47680	14,50	6,91		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0214	0,02140	158,50		3,39	
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0022	0,00220	173,68		0,38	
Zaprawa wapienna	m3	0,003	0,00300	164,82		0,49	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,06	
Agregat tynkarski 1.1-3.0·m3/h (1)	m-g	0,0534	0,05340	23,81			1,27
Razem:					6,91	4,32	1,27
					Koszty bezpośrednie		12,50
					Koszty pośrednie		5,47
					Zysk		1,73
					Wartość jednostkowa		19,70
					Wartość całkowita		7 261,42
75 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt							368,60 m2
Razem robocizna	r-g	0,106	0,10600	14,50	1,54		
Unigrunt	dm3	0,15	0,15000	6,50		0,98	
Materiały inne (Materiały)	%	3				0,03	
Razem:					1,54	1,01	
					Koszty bezpośrednie		2,55
					Koszty pośrednie		1,03
					Zysk		0,33
					Wartość jednostkowa		3,91
					Wartość całkowita		1 441,23
76 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 1-krotne							368,60 m2
Razem robocizna	r-g	0,1391	0,13910	14,50	2,02		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,1891	0,18910	5,74		1,09	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,02	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0003	0,00030	44,64			0,01
Razem:					2,02	1,11	0,01
					Koszty bezpośrednie		3,14
					Koszty pośrednie		1,36
					Zysk		0,43
					Wartość jednostkowa		4,93
					Wartość całkowita		1 817,20

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
77 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	0,106	0,10600	14,50	1,54		
Unigrunt	dm3	0,15	0,15000	6,50		0,98	
Materiały inne (Materiały)	%	3				0,03	
Razem:					1,54	1,01	
					Koszty bezpośrednie		2,55
					Koszty pośrednie		1,03
					Zysk		0,33
					Wartość jednostkowa		3,91
					Wartość całkowita		635,38
78 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	0,3183	0,31830	14,50	4,62		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,259	0,25900	5,74		1,49	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,02	
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,00320				
Razem:					4,62	1,51	
					Koszty bezpośrednie		6,13
					Koszty pośrednie		3,09
					Zysk		0,98
					Wartość jednostkowa		10,20
					Wartość całkowita		1 657,50
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem TYNKI							12 812,73
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA							
79 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 12cm							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	0,0907	0,09070	14,50	1,32		
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 120mm	m2	1,05	1,05000	22,60		23,73	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,36	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0089	0,00890	53,51			0,48
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	0,00770	6,95			0,05
Razem:					1,32	24,09	0,53
					Koszty bezpośrednie		25,94
					Koszty pośrednie		1,23
					Zysk		0,39
					Wartość jednostkowa		27,56
					Wartość całkowita		4 478,50
80 KNR 202/2005/2 Okładziny z płyt OSB gr 20mm							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	1,5968	1,59680	14,50	23,15		
OSB gr 20mm	m2	1,02	1,02000	21,00		21,42	
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0283	0,02830	14,47		0,41	
Woda	m3	0,00033	0,00033	2,00			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,33	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0418	0,04180	53,51			2,24
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,012	0,01200	6,95			0,08
Razem:					23,15	22,16	2,32
					Koszty bezpośrednie		47,63
					Koszty pośrednie		17,04
					Zysk		5,40
					Wartość jednostkowa		70,07
					Wartość całkowita		11 386,38

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
81 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 22cm							
							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	0,0907	0,09070	14,50	1,32		
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	1,05	1,05000	17,13		17,99	
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 120mm	m2	1,05	1,05000	22,60		23,73	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,63	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0089	0,00890	53,51			0,48
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	0,00770	6,95			0,05
Razem:					1,32	42,35	0,53
					Koszty bezpośrednie		44,20
					Koszty pośrednie		1,23
					Zysk		0,39
					Wartość jednostkowa		45,82
					Wartość całkowita		7 445,75
82 KNR 202/607/1 Paroizolacja							
							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	0,3596	0,35960	14,50	5,21		
Folia paroizolacyjna ROOCKWOOL	m2	1,2	1,20000	2,11		2,53	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,04	
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0068	0,00680	44,64			0,30
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	6,95			0,08
Razem:					5,21	2,57	0,38
					Koszty bezpośrednie		8,16
					Koszty pośrednie		3,74
					Zysk		1,18
					Wartość jednostkowa		13,08
					Wartość całkowita		2 125,50
83 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża							
							162,50 m2
Razem robocizna	r-g	1,9262	1,92620	14,50	27,93		
Blachowkręty	szt	18,5	18,5000	0,07		1,30	
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000	1,21		0,36	
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000	3,05		5,80	
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000	3,50		1,40	
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	1,52000	0,60		0,91	
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000	0,53		0,20	
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	1,05000	6,96		7,31	
Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1	1,00000	0,13		0,13	
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064	2,10			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,26	
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0176	0,01760	50,48			0,89
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	0,04500	6,95			0,31
Razem:					27,93	17,67	1,20
					Koszty bezpośrednie		46,80
					Koszty pośrednie		19,49
					Zysk		6,17
					Wartość jednostkowa		72,46
					Wartość całkowita		11 774,75
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem OCIEPLENIE PODDASZA							37 210,88
2.4 POSADZKI							
84 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-25 - garaż							
							4,79 m3
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,50	42,05		
Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	1,03	1,03000	249,47		256,95	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,85	
Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	171,67			17,17
Razem:					42,05	260,80	17,17
					Koszty bezpośrednie		320,02
					Koszty pośrednie		39,62
					Zysk		12,55
					Wartość jednostkowa		372,19
					Wartość całkowita		1 782,79

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
85 KNR 15/527/1 Izolacja 1 warstwą papą termozgrzewalnej - garaż								
							31,91 m2	
					krotność = 2			
Razem robocizna	r-g	0,3105	0,62100	14,50	9,00			
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,18	2,36000	15,83		37,36		
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0,3	0,60000	2,16		1,30		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	0,30000	2,65		0,80		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,59		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	0,00600	6,95			0,04	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005	0,01000	53,51			0,54	
Razem:					9,00	40,05	0,58	
							Koszty bezpośrednie	49,63
							Koszty pośrednie	6,41
							Zysk	2,03
							Wartość jednostkowa	58,07
							Wartość całkowita	1 853,01
86 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 10cm - garaż								
							31,91 m2	
Razem robocizna	r-g	0,0891	0,08910	14,50	1,29			
Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,105	0,10500	121,37		12,74		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,19		
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0047	0,00470	53,51			0,25	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	0,00320	6,95			0,02	
Razem:					1,29	12,93	0,27	
							Koszty bezpośrednie	14,49
							Koszty pośrednie	1,04
							Zysk	0,33
							Wartość jednostkowa	15,86
							Wartość całkowita	506,09
87 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe, beton podawany pompą, zwykły B-25 garaż - gr 6cm								
							1,91 m3	
Razem robocizna	r-g	3,06	3,06000	14,50	44,37			
Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	1,02	1,02000	249,47		254,46		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,82		
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000	171,67			15,45	
Wyciąg	m-g	1,53	1,53000					
Razem:					44,37	258,28	15,45	
							Koszty bezpośrednie	318,10
							Koszty pośrednie	40,02
							Zysk	12,68
							Wartość jednostkowa	370,80
							Wartość całkowita	708,23
88 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową								
							31,91 m2	
Razem robocizna	r-g	0,074	0,07400	14,50	1,07			
Siatka tkana "Rabitzka"	m2	1,02	1,02000	5,00		5,10		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,08		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110					
Razem:					1,07	5,18		
							Koszty bezpośrednie	6,25
							Koszty pośrednie	0,72
							Zysk	0,23
							Wartość jednostkowa	7,20
							Wartość całkowita	229,75

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
89 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20 - parter							
							19,59 m3
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,50	42,05		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,03	1,03000	236,20		243,29	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,65	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	171,67			17,17
Razem:					42,05	246,94	17,17
Koszty bezpośrednie							306,16
Koszty pośrednie							39,62
Zysk							12,55
Wartość jednostkowa							358,33
Wartość całkowita							7 019,68
90 KNR 15/527/1 Izolacja 1 warstwą papą termozgrzewalnej - parter							
							130,59 m2
Razem robocizna	r-g	0,3105	0,31050	14,50	4,50		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,18	1,18000	15,83		18,68	
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0,3	0,30000	2,16		0,65	
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	0,15000	2,65		0,40	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,30	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	0,00300	6,95			0,02
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005	0,00500	53,51			0,27
Razem:					4,50	20,03	0,29
Koszty bezpośrednie							24,82
Koszty pośrednie							3,20
Zysk							1,01
Wartość jednostkowa							29,03
Wartość całkowita							3 791,03
91 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 20cm - parter							
							130,59 m2
Razem robocizna	r-g	0,0891	0,08910	14,50	1,29		
Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,202	0,20200	121,37		24,52	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,37	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0047	0,00470	53,51			0,25
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	0,00320	6,95			0,02
Razem:					1,29	24,89	0,27
Koszty bezpośrednie							26,45
Koszty pośrednie							1,04
Zysk							0,33
Wartość jednostkowa							27,82
Wartość całkowita							3 633,01
92 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - parter							
							130,59 m2
Razem robocizna	r-g	0,3596	0,35960	14,50	5,21		
Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1,2	1,20000	1,98		2,38	
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	0,18000	2,30		0,41	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,04	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0068	0,00680	44,64			0,30
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	6,95			0,08
Razem:					5,21	2,83	0,38
Koszty bezpośrednie							8,42
Koszty pośrednie							3,74
Zysk							1,18
Wartość jednostkowa							13,34
Wartość całkowita							1 742,07

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
93 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25·mm - parter							130,59 m2
Razem robocizna	r-g	1,1062	1,10620	14,50	16,04		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00110	350,00		0,39	
Drewno opałowe	kg	0,15	0,15000	0,50		0,08	
Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,085	0,08500	3,17		0,27	
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	0,02720	204,72		5,57	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,09	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0014	0,00140	53,51			0,07
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0395	0,03950	6,95			0,27
Razem:					16,04	6,40	0,34
					Koszty bezpośrednie		22,78
					Koszty pośrednie		10,96
					Zysk		3,47
					Wartość jednostkowa		37,21
					Wartość całkowita		4 859,25
94 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5·cm ponad 25·mm (do 4cm) - parter							130,59 m2
					krotność = 1,5		
Razem robocizna	r-g	0,0602	0,09030	14,50	1,31		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,01575	204,72		3,22	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,05	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,02235	6,95			0,16
Razem:					1,31	3,27	0,16
					Koszty bezpośrednie		4,74
					Koszty pośrednie		0,99
					Zysk		0,31
					Wartość jednostkowa		6,04
					Wartość całkowita		788,76
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem POSADZKI							26 913,67
2.5 ELEWACJA							
95 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian							125,30 m2
Razem robocizna	r-g	1,329	1,32900	14,50	19,27		
Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1225	0,12250	101,67		12,45	
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	6	6,00000	1,38		8,28	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,31	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0135	0,01350	6,95			0,09
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,01	0,01000	44,64			0,45
Razem:					19,27	21,04	0,54
					Koszty bezpośrednie		40,85
					Koszty pośrednie		13,25
					Zysk		4,19
					Wartość jednostkowa		58,29
					Wartość całkowita		7 303,74
96 ORGB 202/2141/3 Okładziny ścian z płyt okładzinowych z kamienia naturalnego "na sucho"							125,30 m2
Razem robocizna	r-g	7,21	7,21000	14,50	104,55		
Płyty z kamienia naturalnego	m2	1,03	1,03000	250,00		257,50	
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,44	0,44000	5,00		2,20	
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,036	0,03600	192,88		6,94	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,00	
Wyciąg	m-g	0,12	0,12000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000				
Razem:					104,55	270,64	
					Koszty bezpośrednie		375,19
					Koszty pośrednie		69,94
					Zysk		22,16
					Wartość jednostkowa		467,29
					Wartość całkowita		58 551,44

Podsumowanie elementu								Razem
Ogółem ELEWACJA								65 855,18
2.6 TARAS								
97 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20								5,40 m3
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,50	42,05			
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,03	1,03000	236,20		243,29		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,65		
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	171,67			17,17	
Razem:					42,05	246,94	17,17	
						Koszty bezpośrednie	306,16	
						Koszty pośrednie	39,62	
						Zysk	12,55	
						Wartość jednostkowa	358,33	
						Wartość całkowita	1 934,98	
98 KNR 15/527/1 Izolacja 1 warstwą papą termozgrzewalnej								36,00 m2
Razem robocizna	r-g	0,3105	0,31050	14,50	4,50			
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,18	1,18000	15,83		18,68		
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0,3	0,30000	2,16		0,65		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	0,15000	2,65		0,40		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,30		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	0,00300	6,95			0,02	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005	0,00500	53,51			0,27	
Razem:					4,50	20,03	0,29	
						Koszty bezpośrednie	24,82	
						Koszty pośrednie	3,20	
						Zysk	1,01	
						Wartość jednostkowa	29,03	
						Wartość całkowita	1 045,08	
99 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 20·mm, zatarte na gładko								36,00 m2
Razem robocizna	r-g	0,6588	0,65880	14,50	9,55			
Podkład podłogowy ATLAS SAM 100 samopoziomujący, opak. 30 kg (GRUPA ATLAS) (M= 2,000)	kg	20	40,0000	1,25		50,00		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,75		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0006	0,00060	44,64			0,03	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	6,95			0,22	
Razem:					9,55	50,75	0,25	
						Koszty bezpośrednie	60,55	
						Koszty pośrednie	6,56	
						Zysk	2,07	
						Wartość jednostkowa	69,18	
						Wartość całkowita	2 490,48	
100 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą								1,93 m3
Razem robocizna	r-g	18,8334	18,83340	14,50	273,08			
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,06900	583,19		40,24		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00600	316,34		1,90		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,00000	4,95		4,95		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,32		
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,20000	171,67			34,33	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,08	0,08000	53,51			4,28	
Razem:					273,08	292,33	38,61	
						Koszty bezpośrednie	604,02	
						Koszty pośrednie	208,52	
						Zysk	66,06	
						Wartość jednostkowa	878,60	
						Wartość całkowita	1 695,70	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
101 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm								
							0,01 t	
Razem robocizna	r-g	35,72	35,72000	14,50	517,94			
Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 8mm	kg	1 002	1 002,00000	2,10		2 104,20		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				31,56		
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	3,60000	4,58			16,49	
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	4,75000	4,59			21,80	
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	4,03000	4,60			18,54	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,72	0,72000	6,95			5,00	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,3	1,30000	50,48			65,62	
Razem:					517,94	2 135,76	127,45	
							Koszty bezpośrednie	2 781,15
							Koszty pośrednie	431,76
							Zysk	136,79
							Wartość jednostkowa	3 349,70
							Wartość całkowita	33,50
102 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 12-14·mm								
							0,06 t	
Razem robocizna	r-g	42,88	42,88000	14,50	621,76			
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.	kg	1 020	1 020,00000	2,30		2 346,00		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				35,19		
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	4,30000	4,58			19,69	
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	5,80000	4,59			26,62	
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	4,80000	4,60			22,08	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,8	0,80000	6,95			5,56	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,6	1,60000	69,15			110,64	
Razem:					621,76	2 381,19	184,59	
							Koszty bezpośrednie	3 187,54
							Koszty pośrednie	539,45
							Zysk	170,92
							Wartość jednostkowa	3 897,91
							Wartość całkowita	233,87
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem TARAS							7 433,61	
2.7 INSTALACJE								
103 Instalacja elektryczna								
							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	17 245,00				
							Wartość jednostkowa	17 245,00
							Wartość całkowita	17 245,00
104 Instalacja wod-kan								
							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	12 909,00				
							Wartość jednostkowa	12 909,00
							Wartość całkowita	12 909,00
105 Instalacja c.o.								
							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	20 114,00				
							Wartość jednostkowa	20 114,00
							Wartość całkowita	20 114,00
106 Instalacja gazowa								
							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	4 270,00				
							Wartość jednostkowa	4 270,00
							Wartość całkowita	4 270,00
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem INSTALACJE							54 538,00	
Podsumowanie rozdziału							Razem	
Razem							226 758,04	
Wartość rozdziału netto:							226 758,04	