

Kosztorys inwestorski

Budowa: Budowa domu według projektu katalogowego "TK8GL2" 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: **429 242,70 zł**

słownie: czterysta dwadzieścia dziewięć tysięcy dwieście czterdzieści dwa 70/100 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	56 707,17	25,50	13,21
1.1.1 ROBOTY ZIEMNE	25 818,05	11,61	6,01
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE	17 988,68	8,09	4,19
1.1.3 ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	2 189,63	0,98	0,51
1.1.4 IZOLACJE	10 710,81	4,82	2,50
1.2 PARTER, PIĘTRO	85 061,77	38,25	19,82
1.2.1 ROBOTY MUROWE	41 359,46	18,60	9,64
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE	12 264,61	5,52	2,86
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY	10 138,65	4,56	2,36
1.2.4 STROPY	18 083,69	8,13	4,21
1.2.5 ZBROJENIE	3 215,36	1,45	0,75
1.3 DACH	80 595,90	36,24	18,78
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU	76 679,87	34,48	17,86
1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE	3 916,03	1,76	0,91
Suma elementów rozdziału	222 364,84	100,00	51,80
Wartość rozdziału:	222 364,84		

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	27 195,98	13,15	6,34
2.2 TYNKI	16 478,40	7,97	3,84
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA	22 698,82	10,97	5,29
2.4 POSADZKI	41 097,31	19,87	9,57
2.5 ELEWACJA	28 382,89	13,72	6,61
2.6 TARAS	9 529,46	4,61	2,22
2.7 INSTALACJE	61 495,00	29,73	14,33
Suma elementów rozdziału	206 877,86	100,00	48,20
Wartość rozdziału:	206 877,86		

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 STAN SUROWY OTWARTY	222 364,84		222 364,84
2 STAN DEWELOPERSKI	206 877,86		206 877,86
Suma:	429 242,70		429 242,70
	Wartość kosztorysu:		429 242,70

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							223,00 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S							0,18
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							0,06
Wartość jednostkowa							0,51
Wartość całkowita							113,73
2 KNR 201/126/2							
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za 15·cm grubości łącznie 30cm							223,00 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S							0,18
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							0,06
Wartość jednostkowa							0,51
Wartość całkowita							113,73
3 KNR 201/217/2							
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III							92,42 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S							4,46
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							1,41
Wartość jednostkowa							12,54
Wartość całkowita							1 158,95
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							16,18 m3
Razem robocizna	r-g	2,3016	2,30160	14,50	33,37		
Razem:					33,37		
Koszty bezpośrednie							33,37
Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S							22,32
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							7,07
Wartość jednostkowa							62,76
Wartość całkowita							1 015,46

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie 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)							
							228,15 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 17,59
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 5,57
							Wartość jednostkowa 49,46
							Wartość całkowita 11 284,30
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							
							228,15 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 4,01
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 1,27
							Wartość jednostkowa 11,27
							Wartość całkowita 2 571,25
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							
							103,47 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 21,07
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 6,67
							Wartość jednostkowa 92,40
							Wartość całkowita 9 560,63
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE							25 818,05
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE							
8 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym, pod ławy fundamentowe							
							6,02 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 39,62
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 12,55
							Wartość jednostkowa 317,97
							Wartość całkowita 1 914,18

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie 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							
							12,84 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		56,21
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		17,81
					Wartość jednostkowa		412,88
					Wartość całkowita		5 301,38
10 SEK 201/101/1 Fundamenty z bloczków betonowych, bloczki o wymiarach 38x25x14·cm							
							26,48 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		48,02
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		15,21
					Wartość jednostkowa		406,84
					Wartość całkowita		10 773,12
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY FUNDAMENTOWE							17 988,68
1.1.3 ZBROJENIE FUNDAMENTÓW							
11 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm							
							0,06 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		434,56
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		137,68
					Wartość jednostkowa		3 357,57
					Wartość całkowita		201,45

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
12 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm								
							0,51 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	539,62
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	170,97
							Wartość jednostkowa	3 898,39
							Wartość całkowita	1 988,18
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ZBROJENIE FUNDAMENTÓW							2 189,63	
1.1.4 IZOLACJE								
13 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								
							205,60 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	1,19
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,38
							Wartość jednostkowa	9,37
							Wartość całkowita	1 926,47
14 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								
							205,60 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	1,17
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,37
							Wartość jednostkowa	8,02
							Wartość całkowita	1 648,91

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
15 KNR 202/609/9 (1) Izolacje cieplne z płyt Polistyren ekstrudowany wodoodporny (styrodur) 12cm, izolacje pionowe								
							51,48 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	5,64
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	1,78
							Wartość jednostkowa	90,11
Wartość całkowita							4 638,86	
16 KNR 202/2601/5 Warstwa siatki zatopionej w kleju								
							51,48 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	6,09
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	1,93
							Wartość jednostkowa	23,94
Wartość całkowita							1 232,43	
17 ORGB 202/618/1 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej między ławą fundamentową a ścianą fundamentową, między ścianą fundamentową a ścianą parteru								
							49,15 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	1,08
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,34
							Wartość jednostkowa	25,72
Wartość całkowita							1 264,14	
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem IZOLACJE							10 710,81	
Podsumowanie grupy							Razem	
Ogółem ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMETNTY i IZOLACJE							56 707,17	
1.2 PARTER, PIĘTRO								
1.2.1 ROBOTY MUROWE								
18 KNR 202/109/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak U/220, grubość 25-cm								
							215,24 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	17,95
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	5,69
							Wartość jednostkowa	144,25
Wartość całkowita							31 048,37	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
19 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							10,00 szt
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,50	31,03		
Razem:					31,03		
					Koszty bezpośrednie		31,03
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		20,76
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		6,58
					Wartość jednostkowa		58,37
					Wartość całkowita		583,70
20 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		15,04
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		4,77
					Wartość jednostkowa		42,29
					Wartość całkowita		338,32
21 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							37,80 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		2,04
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,64
					Wartość jednostkowa		28,51
					Wartość całkowita		1 077,68
22 KNR 907/209/1 Kominy z kształtek RONDO PLUS - Komin izolowany z przewietrzeniem							16,00 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		8,55
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		2,71
					Wartość jednostkowa		450,34
					Wartość całkowita		7 205,44
23 KNR 907/209/1 Kanały wentylacyjne z kształtek IBF - 1otworowe							3,00 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		8,55
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		2,71
					Wartość jednostkowa		52,05
					Wartość całkowita		156,15

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
24 KNR 907/209/1 Kanały wentylacyjne z kształtek IBF - 2otworowe								
							12,00 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	8,55
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	2,71
							Wartość jednostkowa	79,15
							Wartość całkowita	949,80
Podsumowanie elementu								
							Razem	41 359,46
Ogółem ROBOTY MUROWE								
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE								
25 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, z pustaków ceramicznych miniMAX 120/188								
							36,34 m2	
Razem robocizna	r-g	1,41	1,41000	14,50	20,45			
Pustak ceram. miniMAX 120/188	szt	17	17,00000	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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	14,46
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	4,58
							Wartość jednostkowa	87,88
							Wartość całkowita	3 193,56
26 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe - piętro								
							59,65 m2	
Razem robocizna	r-g	2,5212	2,52120	14,50	36,56			
Błachowkręty	szt	34	34,0000	0,07		2,38		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000	1,21		2,37		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,85		7,51		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000	5,28		10,82		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	4,66		3,54		
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	2,06	2,06000	13,43		27,67		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	1,05000	17,65		18,53		
Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	3,626	3,62600	0,13		0,47		
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127	2,10				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,10		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0288	0,02880	46,32			1,33	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04000	7,28			0,29	
Razem:					36,56	74,39	1,62	
							Koszty bezpośrednie	112,57
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	25,54
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	8,09
							Wartość jednostkowa	146,20
							Wartość całkowita	8 720,83

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
27 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							6,00 szt
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,50	31,03		
Razem:					31,03		
					Koszty bezpośrednie		31,03
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		20,76
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		6,58
					Wartość jednostkowa		58,37
					Wartość całkowita		350,22
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ŚCIANY DZIAŁOWE							12 264,61
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY							
28 KNR 202/210/4 (2) Belki, podciąg i nadproża żelbetowe, beton podawany pompą B-30							2,82 m3
Razem robocizna	r-g	28,489	28,48900	14,50	413,09		
Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	1,02	1,02000	265,27		270,58	
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				6,47	
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	437,64	42,75
					Koszty bezpośrednie		893,48
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		304,96
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		96,62
					Wartość jednostkowa		1 295,06
					Wartość całkowita		3 652,07
29 KNR 202/9933/4 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, szerokości do 30·cm							5,56 m3
Razem robocizna	r-g	3,17	3,17000	14,50	45,97		
Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	1,02	1,02000	265,27		270,58	
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				4,62	
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	312,63	41,56
					Koszty bezpośrednie		400,16
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		58,55
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		18,55
					Wartość jednostkowa		477,26
					Wartość całkowita		2 653,57

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
30 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne wysokość do 4·m, beton podawany pompą							0,41 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 jednomaszt. 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		279,39
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		88,52
					Wartość jednostkowa		1 153,29
					Wartość całkowita		472,85
31 KNR 202/211/2 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m							0,84 m3
Razem robocizna	r-g	14,14	14,14000	14,50	205,03		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,013	0,01300	583,19		7,58	
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	1,1	1,10000	4,99		5,49	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,41	0,41000	4,95		2,03	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,84	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,04	0,04000	53,51			2,14
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,67	1,67000	7,28			12,16
Razem:					205,03	259,86	14,30
					Koszty bezpośrednie		479,19
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		146,74
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		46,49
					Wartość jednostkowa		672,42
					Wartość całkowita		564,83
32 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą							6,00 m2
Razem robocizna	r-g	4,3363	4,33630	14,50	62,88		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,13	0,13000	236,20		30,71	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,013	0,01300	583,19		7,58	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,00400	672,64		2,69	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100	316,34		0,32	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000	4,95		2,48	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,66	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,03	0,03000	171,67			5,15
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02	0,02000	53,51			1,07
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,1269	0,12690	7,28			0,92
Razem:					62,88	44,44	7,14
					Koszty bezpośrednie		114,46
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		46,85
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		14,84
					Wartość jednostkowa		176,15
					Wartość całkowita		1 056,90

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
33 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za 9-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą							6,00 m2
					krotność = 9		
Razem robocizna	r-g	0,0341	0,30690	14,50	4,45		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,012	0,10800	236,20		25,51	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,38	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,002	0,01800	171,67			3,09
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0094	0,08460	7,28			0,62
				Razem:	4,45	25,89	3,71
						Koszty bezpośrednie	34,05
						Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	5,46
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	1,73
						Wartość jednostkowa	41,24
						Wartość całkowita	247,44
34 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą							1,04 m3
Razem robocizna	r-g	33,6634	33,66340	14,50	488,12		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,13	0,13000	583,19		75,81	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,076	0,07600	672,64		51,12	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,04500	316,34		14,24	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	3,50000	4,95		17,33	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				5,99	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,20000	171,67			34,33
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,35	0,35000	69,15			24,20
				Razem:	488,12	405,41	58,53
						Koszty bezpośrednie	952,06
						Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	365,71
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	115,87
						Wartość jednostkowa	1 433,64
						Wartość całkowita	1 490,99
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY							10 138,65
1.2.4 STROPY							
35 KNR 30/224/2 Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA, o rozstawie belek 60 cm							122,30 m2
Razem robocizna	r-g	1,746	1,74600	14,50	25,32		
Belka strop."TERIVA-I" rozp.2,4-6,0m	m	1,74	1,74000	20,78		36,16	
Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0·cm	szt	6,91	6,91000	4,65		32,13	
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,063	0,06300	236,20		14,88	
Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,00278	0,00278	522,00		1,45	
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,001	0,00100	723,00		0,72	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,001	0,00100	672,64		0,67	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,09000	4,95		0,45	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,30	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,328	0,32800	7,28			2,39
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0066	0,00660	53,51			0,35
				Razem:	25,32	87,76	2,74
						Koszty bezpośrednie	115,82
						Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	18,77
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	5,95
						Wartość jednostkowa	140,54
						Wartość całkowita	17 188,04

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
36 KNR 30/224/3 Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA, o rozstawie belek 60 cm, dodatkowe belki w stropach 9,00 m							
Razem robocizna	r-g	0,197	0,19700	14,50	2,86		
Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m	m	1,03	1,03000	20,78		21,40	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,32	
Razem:					2,86	21,72	
					Koszty bezpośrednie		24,58
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,91
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,61
					Wartość jednostkowa		27,10
					Wartość całkowita		243,90
37 KNR 202/213/11 Żebra rozdzielcze w stropie 0,91 m3							
Razem robocizna	r-g	13,01	13,01000	14,50	188,65		
Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	1,02	1,02000	265,27		270,58	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,06	0,06000	583,19		34,99	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,038	0,03800	672,64		25,56	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,013	0,01300	316,34		4,11	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,42000	4,95		2,08	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				5,06	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,13	0,13000	53,51			6,96
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,43	0,43000	7,28			3,13
Razem:					188,65	342,38	10,09
					Koszty bezpośrednie		541,12
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		132,96
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		42,13
					Wartość jednostkowa		716,21
					Wartość całkowita		651,75
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem STROPY							18 083,69
1.2.5 ZBROJENIE							
38 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, do Fi 8mm 0,12 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
Giętarek 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.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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		448,17
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		141,99
					Wartość jednostkowa		3 404,36
					Wartość całkowita		408,52

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
39 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-14·mm							0,72 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	539,62
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	170,97
							Wartość jednostkowa	3 898,39
							Wartość całkowita	2 806,84
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ZBROJENIE							3 215,36	
Podsumowanie grupy							Razem	
Ogółem PARTER, PIĘTRO							85 061,77	
1.3 DACH								
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU								
40 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							0,78 m3	
Razem robocizna	r-g	8,61	8,61000	14,50	124,85			
Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400/1200	m2	17,5	17,50000	4,39		76,83		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	5,35000	6,20		33,17		
Wood Protector impregnat do drewna konstrukcyjnego	kg	0,31	0,31000	19,00		5,89		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,74		
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,07	1,07000	53,51			57,26	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,83	0,83000	7,28			6,04	
Razem:					124,85	117,63	63,30	
							Koszty bezpośrednie	305,78
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	125,87
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	39,88
							Wartość jednostkowa	471,53
							Wartość całkowita	367,79
41 Murłaty - materiał							1,00 kpl	
Murłata 0,14x0,14x7,35 - 2szt	m3	0,28812	0,28812	950,00		273,71		
Murłata 0,14x0,14x12,55 - 2szt	m3	0,49196	0,49196	950,00		467,36		
Razem:						741,07		
							Koszty bezpośrednie	741,07
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	
							Wartość jednostkowa	741,07
							Wartość całkowita	741,07

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
42 KNR 202/408/5 Krokwie, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							3,78 m3
Razem robocizna	r-g	14,01	14,01000	14,50	203,15		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	3,30000	4,95		16,34	
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	1,90000	6,20		11,78	
Wood Protector impregnat do drewna konstrukcyjnego	kg	0,4	0,40000	19,00		7,60	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,54	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,03	1,03000	46,32			47,71
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,84	0,84000	7,28			6,12
Razem:					203,15	36,26	53,83
					Koszty bezpośrednie		293,24
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		171,92
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		54,47
					Wartość jednostkowa		519,63
					Wartość całkowita		1 964,20
43 Krokwie - materiał WD2							1,00 kpl
krokwia 0,08x0,16x5,39 - 18szt	m3	1,24186	1,24186	950,00		1 179,77	
Razem:						1 179,77	
					Koszty bezpośrednie		1 179,77
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		
					Wartość jednostkowa		1 179,77
					Wartość całkowita		1 179,77
44 Krokwie - materiał WD1							1,00 kpl
krokwia 0,08x0,16x6,37 - 12szt	m3	0,97843	0,97843	950,00		929,51	
Razem:						929,51	
					Koszty bezpośrednie		929,51
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		
					Wartość jednostkowa		929,51
					Wartość całkowita		929,51
45 Krokwie - materiał WD1A							1,00 kpl
krokwia 0,08x0,16x6,37 - 9szt	m3	0,73382	0,73382	950,00		697,13	
krokwia 0,08x0,16x7,17 - 9szt	m3	0,82598	0,82598	950,00		784,68	
Razem:						1 481,81	
					Koszty bezpośrednie		1 481,81
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		
					Wartość jednostkowa		1 481,81
					Wartość całkowita		1 481,81
46 KNR 202/406/6 Płatwie, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							0,81 m3
Razem robocizna	r-g	16,58	16,58000	14,50	240,41		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,97	2,97000	6,20		18,41	
Xylamit popularny, środek impregnacynjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,2	1,20000	19,00		22,80	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,62	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,1	1,10000	53,51			58,86
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,89	0,89000	7,28			6,48
Razem:					240,41	41,83	65,34
					Koszty bezpośrednie		347,58
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		204,54
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		64,81
					Wartość jednostkowa		616,93
					Wartość całkowita		499,71

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
47 Płatwie - materiał							1,00 kpl
płatw 0,16x0,20x12,6 - 2szt	m3	0,8064	0,80640	950,00		766,08	
Razem:						766,08	
					Koszty bezpośrednie		766,08
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		
					Wartość jednostkowa		766,08
					Wartość całkowita		766,08
48 KNR 202/407/6							2,15 m3
Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							
Razem robocizna	r-g	21,38	21,38000	14,50	310,01		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	28,55	28,55000	6,20		177,01	
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,03	1,03000	19,00		19,57	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				2,95	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,74	0,74000	53,51			39,60
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,95	0,95000	7,28			6,92
Razem:					310,01	199,53	46,52
					Koszty bezpośrednie		556,06
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		238,52
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		75,57
					Wartość jednostkowa		870,15
					Wartość całkowita		1 870,82
49 Słupy - materiał							1,00 kpl
Słup 0,16x0,16x3 - 28szt	m3	2,1504	2,15040	950,00		2 042,88	
Razem:						2 042,88	
					Koszty bezpośrednie		2 042,88
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		
					Wartość jednostkowa		2 042,88
					Wartość całkowita		2 042,88
50 KNR 202/408/2							1,94 m3
Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
Razem robocizna	r-g	31,62	31,62000	14,50	458,49		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	37,18	37,18000	6,20		230,52	
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,22	0,22000	19,00		4,18	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,52	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,71	0,71000	53,51			37,99
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,41	1,41000	7,28			10,26
Razem:					458,49	238,22	48,25
					Koszty bezpośrednie		744,96
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		339,01
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		107,41
					Wartość jednostkowa		1 191,38
					Wartość całkowita		2 311,28
51 Kleszcze - materiał							1,00 kpl
kleszcze 0,08x0,16x3,9 - 28szt	m3	1,39776	1,39776	950,00		1 327,87	
kleszcze 0,08x0,16x2,36 - 18szt	m3	0,54374	0,54374	950,00		516,55	
Razem:						1 844,42	
					Koszty bezpośrednie		1 844,42
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		
					Wartość jednostkowa		1 844,42
					Wartość całkowita		1 844,42

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
52 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							0,03 m3	
Razem robocizna	r-g	31,81	31,81000	14,50	461,25			
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	47,59	47,59000	6,20		295,06		
Xylomit popularny, środek								
impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	2,17	2,17000	19,00		41,23		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				5,04		
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,77	0,77000	53,51			41,20	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,99	0,99000	7,28			7,21	
Razem:					461,25	341,33	48,41	
							Koszty bezpośrednie	850,99
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	340,97
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	108,03
							Wartość jednostkowa	1 299,99
							Wartość całkowita	39,00
53 Zastrzał - materiał							1,00 kpl	
Zastrzał 0,08*0,16*1,3 - 2szt	szt	0,03328	0,03328	950,00		31,62		
Razem:						31,62		
							Koszty bezpośrednie	31,62
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	
							Wartość jednostkowa	31,62
							Wartość całkowita	31,62
54 KNR 912/203/3 (2) Mocowanie folii wiatroizolacyjnej							247,07 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	0,49
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,15
							Wartość jednostkowa	5,57
							Wartość całkowita	1 376,18
55 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łątami 40x50·mm							247,07 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		
łąta iglasta 5 x 4 cm impregnowana zanurzeniowo	mb	5	5,0000	1,90		9,50		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,15		
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	10,00	0,53	
							Koszty bezpośrednie	14,16
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	2,78
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,88
							Wartość jednostkowa	17,82
							Wartość całkowita	4 402,79

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
56 KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x50·mm							
							247,07 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	
kontrłata iglasta 2,5 x 5 cm impregnowana zanurzeniowo	mb	2,5	2,50000	1,80		4,50	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07	
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	5,02	1,00
Koszty bezpośrednie							10,37
Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S							3,58
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							1,13
Wartość jednostkowa							15,08
Wartość całkowita							3 725,82
57 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną RUPP CERAMICA TYP SIRIUS KOLOR CEGLANY z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt							
							247,07 m2
Razem robocizna	r-g	1,953	1,95300	14,50	28,32		
Dachówka ceramiczna RUPP CERAMIKA kolor ceglany	szt	12,9	12,9000	3,60		46,44	
Wkręty stalowe do drewna	szt	13,72	13,7200	0,70		9,60	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,84	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0514	0,05140	7,28			0,37
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0007	0,00070	46,32			0,03
Razem:					28,32	56,88	0,40
Koszty bezpośrednie							85,60
Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S							19,22
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							6,09
Wartość jednostkowa							110,91
Wartość całkowita							27 402,53
58 KNNR 2/508/2 Pokrycie dachu - dachówki szczytowe SIRIUS							
							37,47 m
Razem robocizna	r-g	0,276	0,27600	14,50	4,00		
Dachówka szczytowa SIRIUS	szt	2,5	2,50000	28,65		71,63	
Materiały inne (Materiały)	%	3,5				2,51	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0028	0,00280	7,28			0,02
Razem:					4,00	74,14	0,02
Koszty bezpośrednie							78,16
Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S							2,69
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							0,85
Wartość jednostkowa							81,70
Wartość całkowita							3 061,30
59 KNNR 2/508/2 Pokrycie dachu - gąsior Konisch							
							20,45 m
Razem robocizna	r-g	0,276	0,27600	14,50	4,00		
gąsior z klamrą KONISCH	szt	2,5	2,50000	17,23		43,08	
Materiały inne (Materiały)	%	3,5				1,51	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0028	0,00280	7,28			0,02
Razem:					4,00	44,59	0,02
Koszty bezpośrednie							48,61
Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S							2,69
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							0,85
Wartość jednostkowa							52,15
Wartość całkowita							1 066,47

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
60 KNR 226/302/2 (1) Montaż taśmy taśmy i listwy wykończeniowej do obróbek kominiarskich							
							5,10 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
							90,81
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 3,74
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 1,18
							Wartość jednostkowa 95,73
							Wartość całkowita 488,22
61 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140 VELUX lub FAKRO							
							12,00 szt
Razem robocizna	r-g	8,25	8,25000	14,50	119,63		
Okna dachowe FAKRO 78x140 FTP-V	szt	1	1,00000	1 120,00		1 120,00	
kołnierz uszczelniający	szt	1	1,00000	224,00		224,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				20,16	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,012	0,01200	7,28			0,09
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,012	0,01200	53,51			0,64
Razem:					119,63	1 364,16	0,73
							1 484,52
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 80,52
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 25,51
							Wartość jednostkowa 1 590,55
							Wartość całkowita 19 086,60
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU							76 679,87
1.3.2 OBRÓBKIE BLACHARSKIE							
62 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150-mm							
							40,92 m
Razem robocizna	r-g	0,251	0,25100	14,50	3,64		
Rynna dachowa PVC Fi-150-mm, "Gamrat"	m	1,04	1,04000	14,61		15,19	
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000	6,63		13,26	
Uszczelki gumowe	szt	0,58	0,58000	5,00		2,90	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,47	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0024	0,00240	69,15			0,17
Razem:					3,64	31,82	0,17
							35,63
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 2,55
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 0,81
							Wartość jednostkowa 38,99
							Wartość całkowita 1 595,47
63 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi-100-mm							
							23,80 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
							22,21
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 3,08
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 0,97
							Wartość jednostkowa 26,26
							Wartość całkowita 624,99

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
64 KNRW 215/213/4 Kominki wentylacyjne							5,00 szt
Razem robocizna	r-g	0,29	0,29000	14,50	4,21		
Kominki wentylacyjne BRASS	szt	1	1,00000	160,07		160,07	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				2,40	
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,03	0,03000	46,32			1,39
				Razem:	4,21	162,47	1,39
						Koszty bezpośrednie	168,07
						Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	3,75
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	1,18
						Wartość jednostkowa	173,00
						Wartość całkowita	865,00
65 KNR 202/507/2 (2) Różne obróbki z blachy z powlekanej w kolorze pokrycia przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm							10,23 m2
Razem robocizna	r-g	1,816	1,81600	14,50	26,33		
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5-mm	m2	1,05	1,05000	27,18		28,54	
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,056	0,05600	32,22		1,80	
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100	192,88		0,19	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,46	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	0,00680	53,51			0,36
				Razem:	26,33	30,99	0,36
						Koszty bezpośrednie	57,68
						Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	17,85
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	5,66
						Wartość jednostkowa	81,19
						Wartość całkowita	830,57
						Podsumowanie elementu	Razem
Ogółem OBRÓBKI BLACHARSKIE							3 916,03
						Podsumowanie grupy	Razem
Ogółem DACH							80 595,90
						Podsumowanie rozdziału	Razem
Razem							222 364,84
						Wartość rozdziału netto:	222 364,84

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2 STAN DEWELOPERSKI							
2.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							
66 KNR 202/9010/1 (1) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z nasświetlami bocznymi 1,5x2,2m DZ1							
							3,30 m2
Razem robocizna	r-g	3,7	3,70000	14,50	53,65		
Drzwi zew z nasświetlem bocznym 1,5x2,2m	m2	1	1,00000	1 200,00		1 200,00	
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 trwałe 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				18,23	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05000	6,95			0,35
				Razem:	53,65	1 233,46	3,56
							Koszty bezpośrednie 1 290,67
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 38,27
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 12,12
							Wartość jednostkowa 1 341,06
							Wartość całkowita 4 425,50
67 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach							
							3,78 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 jednomaszt. 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 58,25
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 18,45
							Wartość jednostkowa 630,85
							Wartość całkowita 2 384,61
68 KNR 19/1023/9 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna i drzwi balkonowe uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach							
							11,44 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 36,18
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 11,46
							Wartość jednostkowa 518,30
							Wartość całkowita 5 929,35

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
69 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							
							7,02 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S							30,07
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							9,53
Wartość jednostkowa							482,98
Wartość całkowita							3 390,52
70 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							
							7,26 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S							30,07
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							9,53
Wartość jednostkowa							358,32
Wartość całkowita							2 601,40
71 KNR 202/1205/7 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone							
							11,00 m2
Razem robocizna	r-g	3,33	3,33000	14,50	48,29		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,08	0,08000	12,00		0,96	
Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,35	0,35000	13,72		4,80	
Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona	dm3	0,33	0,33000	13,65		4,50	
Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	1,83	1,83000	1,01		1,85	
Wrota do garaży podnoszone HORMANN	m2	1	1,00000	530,00		530,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				8,13	
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,3	0,30000	4,40			1,32
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,06	0,06000	44,64			2,68
Razem:					48,29	550,24	4,00
Koszty bezpośrednie							602,53
Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S							34,99
Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))							11,09
Wartość jednostkowa							648,61
Wartość całkowita							7 134,71

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
72 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach podokienników prefabrykowanych							9,60 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 jednomasz. 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		21,91
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		6,94
					Wartość jednostkowa		138,53
					Wartość całkowita		1 329,89
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							27 195,98
2.2 TYNKI							
73 KNR 202/804/1 (1) Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji							341,34 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		5,47
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		1,73
					Wartość jednostkowa		19,70
					Wartość całkowita		6 724,40
74 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt							460,64 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,03
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,33
					Wartość jednostkowa		3,91
					Wartość całkowita		1 801,10
75 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 1-krotne							460,64 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,36
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,43
					Wartość jednostkowa		4,93
					Wartość całkowita		2 270,96

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
76 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa							
							120,63 m2
Razem robocizna	r-g	0,5417	0,54170	14,50	7,85		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000	1,21		3,03	
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	1,50000	0,70		1,05	
Woda	m3	0,0027	0,00270	2,00		0,01	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,06	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0039	0,00390	53,51			0,21
Wyciąg jednomasz. elektr.0.5t	m-g	0,0029	0,00290	6,95			0,02
Razem:					7,85	4,15	0,23
					Koszty bezpośrednie		12,23
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		5,40
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		1,71
					Wartość jednostkowa		19,34
					Wartość całkowita		2 332,98
77 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt							
							120,63 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,03
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,33
					Wartość jednostkowa		3,91
					Wartość całkowita		471,66
78 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie							
							271,70 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	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0032	0,00320	66,65			0,21
Razem:					4,62	1,51	0,21
					Koszty bezpośrednie		6,34
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		3,23
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		1,02
					Wartość jednostkowa		10,59
					Wartość całkowita		2 877,30
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem TYNKI							16 478,40
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA							
79 KNR 912/301/8 Izolacja płytami z wełny mineralnej o łącznej grubości 30cm, układanymi między krokiewkami							
							165,14 m2
Razem robocizna	r-g	0,18	0,18000	14,50	2,61		
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm (M= 2,000)	m2	1,05	2,10000	25,47		53,49	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,80	
Razem:					2,61	54,29	
					Koszty bezpośrednie		56,90
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,75
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,55
					Wartość jednostkowa		59,20
					Wartość całkowita		9 776,29

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
80 KNR 202/607/1 Paroizolacja							151,07 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 3,74
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 1,18
							Wartość jednostkowa 13,08
							Wartość całkowita 1 976,00
81 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża							151,07 m2
Razem robocizna	r-g	1,9262	1,92620	14,50	27,93		
Błachowkręty	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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 19,49
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 6,17
							Wartość jednostkowa 72,46
							Wartość całkowita 10 946,53
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem OCIEPLENIE PODDASZA							22 698,82
2.4 POSADZKI							
82 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20 - garaż							5,99 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S 39,62
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 12,55
							Wartość jednostkowa 358,33
							Wartość całkowita 2 146,40

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
83 KNR 15/527/1 Izolacja 1 warstwą papą termozgrzewalnej - garaż							39,93 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		6,41
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		2,03
					Wartość jednostkowa		58,07
					Wartość całkowita		2 318,74
84 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 20cm - garaż							39,93 m2
Razem robocizna	r-g	0,0891	0,08910	14,50	1,29		
Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,205	0,20500	121,37		24,88	
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	25,25	0,27
					Koszty bezpośrednie		26,81
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,04
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,33
					Wartość jednostkowa		28,18
					Wartość całkowita		1 125,23
85 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe, beton podawany pompą, zwykły B-20 garaż - gr 6cm							2,40 m3
Razem robocizna	r-g	3,06	3,06000	14,50	44,37		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,02000	236,20		240,92	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,61	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000	171,67			15,45
Razem:					44,37	244,53	15,45
					Koszty bezpośrednie		304,35
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		40,02
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		12,68
					Wartość jednostkowa		357,05
					Wartość całkowita		856,92
86 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową							39,93 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	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0017	0,00170	66,65			0,11
Razem:					1,07	5,18	0,11
					Koszty bezpośrednie		6,36
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		0,79
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,25
					Wartość jednostkowa		7,40
					Wartość całkowita		295,48

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
87 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20 - parter							
							11,03 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S
							39,62
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))
							12,55
							Wartość jednostkowa
							358,33
							Wartość całkowita
							3 952,38
88 KNR 15/527/1 Izolacja 1 wartwą papą termozgrzewalnej - parter							
							73,55 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S
							3,20
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))
							1,01
							Wartość jednostkowa
							29,03
							Wartość całkowita
							2 135,16
89 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej STROPROCK gr 20cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - parter							
							73,55 m2
Razem robocizna	r-g	0,0907	0,09070	14,50	1,32		
Płyta z wełny mineralnej STROPROCK gr 10cm (M= 2,000)	m2	1,05	2,10000	39,60		83,16	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,25	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0089	0,00890	66,65			0,59
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	0,00770	6,95			0,05
Razem:					1,32	84,41	0,64
							Koszty bezpośrednie
							86,37
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S
							1,31
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))
							0,42
							Wartość jednostkowa
							88,10
							Wartość całkowita
							6 479,76
90 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - parter							
							73,55 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S
							3,74
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))
							1,18
							Wartość jednostkowa
							13,34
							Wartość całkowita
							981,16

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
91 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25·mm - parter							73,55 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		10,96
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		3,47
					Wartość jednostkowa		37,21
					Wartość całkowita		2 736,80
92 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5·cm ponad 25·mm (do 4cm) - parter							73,55 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		0,99
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,31
					Wartość jednostkowa		6,04
					Wartość całkowita		444,24
93 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 25·mm, zatarte na gładko - parter							81,55 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		6,56
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		2,07
					Wartość jednostkowa		69,18
					Wartość całkowita		5 641,63
94 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - piętro							112,61 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		3,74
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		1,18
					Wartość jednostkowa		13,34
					Wartość całkowita		1 502,22

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
95 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej STROPROCK gr 2cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - piętro							112,61 m2
Razem robocizna	r-g	0,0907	0,09070	14,50	1,32		
Płyta z wełny mineralnej STROPROCK gr 2cm	m2	1,05	1,05000	12,33		12,95	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,19	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0089	0,00890	66,65			0,59
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	0,00770	6,95			0,05
Razem:					1,32	13,14	0,64
						Koszty bezpośrednie	15,10
						Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	1,31
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,42
						Wartość jednostkowa	16,83
						Wartość całkowita	1 895,23
96 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - piętro (pomieszczenia mokre)							10,71 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	3,74
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	1,18
						Wartość jednostkowa	13,34
						Wartość całkowita	142,87
97 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25·mm - piętro							112,61 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	10,96
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	3,47
						Wartość jednostkowa	37,21
						Wartość całkowita	4 190,22
98 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5·cm ponad 25·mm (do 4cm) - piętro							112,61 m2
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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S	0,99
						Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	0,31
						Wartość jednostkowa	6,04
						Wartość całkowita	680,16

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
99 KNR 202/1102/2							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10·mm, zatarte na gładko - piętro							
							81,55 m2
Razem robocizna	r-g	0,6588	0,65880	14,50	9,55		
Podkład podłogowy ATLAS SAM 100 samopoziomujący, opak. 30 kg (GRUPA ATLAS)	kg	20	20,0000	1,25		25,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,38	
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	25,38	0,25
							Koszty bezpośrednie 35,18
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 6,56
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 2,07
							Wartość jednostkowa 43,81
							Wartość całkowita 3 572,71
Podsumowanie elementu							Razem
							41 097,31
Ogółem POSADZKI							
2.5 ELEWACJA							
100 KNR 17/2609/1							
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian							
							185,06 m2
Razem robocizna	r-g	1,329	1,32900	14,50	19,27		
Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1525	0,15250	101,67		15,50	
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	6	6,0000	1,38		8,28	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,36	
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	24,14	0,54
							Koszty bezpośrednie 43,95
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 13,25
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 4,19
							Wartość jednostkowa 61,39
							Wartość całkowita 11 360,83
101 KNR 17/2609/6							
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
							185,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,6112	0,61120	14,50	8,86		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	5	5,00000	1,38		6,90	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500	2,71		3,08	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,15	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007	0,00700	6,95			0,05
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0052	0,00520	44,64			0,23
				Razem:	8,86	10,13	0,28
							Koszty bezpośrednie 19,27
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S 6,12
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S)) 1,94
							Wartość jednostkowa 27,33
							Wartość całkowita 5 057,69

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
102 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							23,40 mb
Razem robocizna	r-g	0,22	0,22000	14,50	3,19		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	0,9	0,90000	1,38		1,24	
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	1,17600	12,00		14,11	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,23	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0007	0,00070	6,95			
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0005	0,00050	44,64			0,02
Razem:					3,19	15,58	0,02
					Koszty bezpośrednie		18,79
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		2,14
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,68
					Wartość jednostkowa		21,61
					Wartość całkowita		505,67
103 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
							185,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,105	0,10500	14,50	1,52		
Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3	0,30000	5,65		1,70	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,03	
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0004	0,00040	44,64			0,02
Razem:					1,52	1,73	0,02
					Koszty bezpośrednie		3,27
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,03
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,32
					Wartość jednostkowa		4,62
					Wartość całkowita		854,98
104 KNR 17/928/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
							185,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,5096	0,50960	14,50	7,39		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit-CT-35" - tynk ciągniony (op. 25-kg) kolorowy	kg	3	3,00000	1,46		4,38	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0064	0,00640	6,95			0,04
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,009	0,00900	44,64			0,40
Razem:					7,39	4,45	0,44
					Koszty bezpośrednie		12,28
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		5,23
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		1,66
					Wartość jednostkowa		19,17
					Wartość całkowita		3 547,60
105 KNR 33/28/1 (4) Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color							
							185,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,126	0,12600	14,50	1,83		
Farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color	dm3	0,4	0,40000	26,53		10,61	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	0,00040	53,51			0,02
Razem:					1,83	10,61	0,02
					Koszty bezpośrednie		12,46
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		1,23
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		0,39
					Wartość jednostkowa		14,08
					Wartość całkowita		2 605,64

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
106 KNR 202/921/2 Licowanie płytkami elewacyjnymi o fakturze kamienia 25x6·cm, ścian, cokół							
							13,13 m2
Razem robocizna	r-g	4,0835	4,08350	14,50	59,21		
Płytki kamienne elewacyjne	m2	0,86	0,86000	50,00		43,00	
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0021	0,00210	204,72		0,43	
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,03080	173,68		5,35	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,73	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0593	0,05930	44,64			2,65
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0658	0,06580	6,95			0,46
Razem:					59,21	49,51	3,11
					Koszty bezpośrednie		111,83
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		41,69
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		13,21
					Wartość jednostkowa		166,73
					Wartość całkowita		2 189,16
107 KNR 202/1209/1 Balustrady tarasowe, balkonowe							
							6,70 m
Razem robocizna	r-g	1,93	1,93000	14,50	27,99		
Balustrada balk. i taras.azur. z kształt.	kg	30	30,00000	9,26		277,80	
Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,04	0,04000	13,72		0,55	
Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,04	0,04000	11,83		0,47	
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,00300	204,72		0,61	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,19	
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,01	0,01000	44,64			0,45
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,03000	6,95			0,21
Razem:					27,99	283,62	0,66
					Koszty bezpośrednie		312,27
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		19,17
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		6,07
					Wartość jednostkowa		337,51
					Wartość całkowita		2 261,32
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ELEWACJA							28 382,89
2.6 TARAS							
108 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-15							
							5,54 m3
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,50	42,05		
Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	1,03	1,03000	220,86		227,49	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,41	
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	171,67			17,17
Razem:					42,05	230,90	17,17
					Koszty bezpośrednie		290,12
					Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S		39,62
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		12,55
					Wartość jednostkowa		342,29
					Wartość całkowita		1 896,29
109 KNR 15/527/1 Izolacja 1 wartwą papą termozgrzewalnej							
							36,95 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		3,20
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		1,01
					Wartość jednostkowa		29,03
					Wartość całkowita		1 072,66

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
110 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 20·mm, zatarte na gładko							
							36,95 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		6,56
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		2,07
					Wartość jednostkowa		69,18
					Wartość całkowita		2 556,20
111 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą							
							3,95 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		208,52
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		66,06
					Wartość jednostkowa		878,60
					Wartość całkowita		3 470,47
112 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm							
							0,02 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 Kp= 66,90%R+ 66,90%S		431,76
					Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))		136,79
					Wartość jednostkowa		3 349,70
					Wartość całkowita		66,99

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
113 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-14 mm							0,12 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	6,95			5,56	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,6	1,60000	66,65			106,64	
Razem:					621,76	2 381,19	180,59	
							Koszty bezpośrednie	3 183,54
							Koszty pośrednie Kp= 66,90%R+ 66,90%S	536,77
							Zysk 12.70%(R+Kp(R))+12.70%(S+Kp(S))	170,07
							Wartość jednostkowa	3 890,38
							Wartość całkowita	466,85
Podsumowanie elementu							Razem	9 529,46
Ogółem TARAS								9 529,46
2.7 INSTALACJE								
114 Instalacja elektryczna							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	19 445,00				
							Wartość jednostkowa	19 445,00
							Wartość całkowita	19 445,00
115 Instalacja wod-kan							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	14 556,00				
							Wartość jednostkowa	14 556,00
							Wartość całkowita	14 556,00
116 Instalacja c.o.							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	22 679,00				
							Wartość jednostkowa	22 679,00
							Wartość całkowita	22 679,00
117 Instalacja gazowa							1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1	4 815,00				
							Wartość jednostkowa	4 815,00
							Wartość całkowita	4 815,00
Podsumowanie elementu							Razem	61 495,00
Ogółem INSTALACJE								61 495,00
Podsumowanie rozdziału							Razem	206 877,86
Razem								206 877,86
							Wartość rozdziału netto:	206 877,86
Podsumowanie kosztorysu							Razem	429 242,70
Razem								429 242,70
							Wartość kosztorysu netto:	429 242,70