

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

STAN SUROWY OTWARTY

Stawka roboczogodz.: 14,39
 Narzuty: Koszty pośrednie 66,70%R+ 66,70%S
 Zysk 12.50%(R+Kp(R))+12.50%(S+Kp(S))

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości rozdziału	% wartości kosztorysu
1.1 ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTNTY i IZOLACJE	46 473,00	24,69	11,29
1.1.1 ROBOTY ZIEMNE	12 979,85	6,90	3,15
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE	27 812,29	14,78	6,75
1.1.3 IZOLACJE	5 680,86	3,02	1,38
1.2 PARTER, PODDASZE	90 604,16	48,14	22,00
1.2.1 ROBOTY MUROWE	42 168,91	22,41	10,24
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE	8 193,98	4,35	1,99
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY	19 748,66	10,49	4,80
1.2.4 STROPY	11 489,08	6,10	2,79
1.2.5 ZBROJENIE (FUNDAMENTY, KONSTRUKCJA)	9 003,53	4,78	2,19
1.3 DACH	51 131,67	27,17	12,42
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU	47 794,50	25,39	11,61
1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE	3 337,17	1,77	0,81
Suma elementów rozdziału	188 208,83	100,00	45,71
Wartość rozdziału:	188 208,83		

STAN DEWELOPERSKI

Stawka roboczogodz.: 14,39
 Narzuty: Koszty pośrednie 66,70%R+ 66,70%S
 Zysk 12.50%(R+Kp(R))+12.50%(S+Kp(S))

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości rozdziału	% wartości kosztorysu
2.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	45 467,42	20,34	11,04
2.2 TYNKI	18 949,77	8,48	4,60
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA	21 714,61	9,71	5,27
2.4 POSADZKI	30 583,36	13,68	7,43
2.5 ELEWACJA	37 167,08	16,62	9,03
2.6 TARAS	9 022,44	4,04	2,19
2.7 INSTALACJE	60 665,10	27,13	14,73
Suma elementów rozdziału	223 569,78	100,00	54,29
Wartość rozdziału:	223 569,78		

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
STAN SUROWY OTWARTY	188 208,83		188 208,83
STAN DEWELOPERSKI	223 569,78		223 569,78
Suma:	411 778,61		411 778,61
Wartość kosztorysu:			411 778,61

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 STAN SUROWY OTWARTY							
1.1 ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTNTY 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							
					237,00 m2		
Razem robocizna	r-g	0,0055	0,00550	14,39	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		120,87
2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za 15-cm grubości łącznie 30cm							
					237,00 m2		
					krotność=3 = 3		
Razem robocizna	r-g	0,0018	0,00540	14,39	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		120,87
3 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III							
					119,37 m3		
Razem robocizna	r-g	0,1441	0,14410	14,39	2,07		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	0,0698	0,06980	65,55			4,58
Razem:					2,07		4,58
					Koszty bezpośrednie		6,65
					Koszty pośrednie		4,43
					Zysk		1,38
					Wartość jednostkowa		12,46
					Wartość całkowita		1 487,35
4 KNR 201/310/2 Wykopy 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							
					21,07 m3		
Razem robocizna	r-g	2,3016	2,30160	14,39	33,12		
Razem:					33,12		
					Koszty bezpośrednie		33,12
					Koszty pośrednie		22,09
					Zysk		6,90
					Wartość jednostkowa		62,11
					Wartość całkowita		1 308,66

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5 KNR 201/504/4							
Zasypanie z zagęszczeniem mechanicznym (piasek wraz z ceną zakupu i transportu)							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					108,29 m3		
Razem robocizna	r-g	2,12	2,02460	14,39	29,13		
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:					29,13	33,16	2,14
					Koszty bezpośrednie		64,43
					Koszty pośrednie		20,86
					Zysk		6,52
					Wartość jednostkowa		91,81
					Wartość całkowita		9 942,10
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE							12 979,85

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE							
6 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym, pod ławy fundamentowe							
						14,95 m3	
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,39	41,73		
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:	41,73	206,58	17,17
						Koszty bezpośrednie	265,48
						Koszty pośrednie	39,28
						Zysk	12,28
						Wartość jednostkowa	317,04
						Wartość całkowita	4 739,75
7 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe B-20, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą							
						33,60 m3	
Razem robocizna	r-g	2,6878	2,68780	14,39	38,68		
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	0,004	0,00400	672,64		2,69	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00300	316,34		0,95	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,42000	4,95		2,08	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,73	
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	171,67			13,73
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,03	0,03000	69,15			2,07
				Razem:	38,68	252,11	15,80
						Koszty bezpośrednie	306,59
						Koszty pośrednie	36,34
						Zysk	11,35
						Wartość jednostkowa	354,28
						Wartość całkowita	11 903,81
8 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe B-20, prostokątne o objętości do 0.5-m3, beton podawany pompą							
						5,76 m3	
Razem robocizna	r-g	5,4678	5,46780	14,39	78,68		
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:	78,68	252,36	14,16
						Koszty bezpośrednie	345,20
						Koszty pośrednie	61,92
						Zysk	19,35
						Wartość jednostkowa	426,47
						Wartość całkowita	2 456,47

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
9 SEK 201/101/1 Fundamenty z bloczków betonowych, bloczki o wymiarach 38x25x14-cm							21,49 m3	
Razem robocizna	r-g	4,95	4,95000	14,39	71,23			
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:					71,23	271,83		
						Koszty bezpośrednie	343,06	
						Koszty pośrednie	47,51	
						Zysk	14,84	
						Wartość jednostkowa	405,41	
						Wartość całkowita	8 712,26	
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ROBOTY FUNDAMENTOWE							27 812,29	

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1.3 IZOLACJE							
10 KNR 202/609/9 (1)							
Izolacje cieplne z płyt Polistyren ekstrudowany wodoodporny (styrodur) 8cm, izolacje pionowe							
					55,00 m2		
Razem robocizna	r-g	0,5249	0,52490	14,39	7,55		
Polistyren ekstrudowany wodoodporny (styrodur) 8cm	m2	1,05	1,05000	29,68		31,16	
Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	3,6	3,60000	1,26		4,54	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,04	1,04000	2,71		2,82	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,58	
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:					7,55	39,10	0,82
					Koszty bezpośrednie		47,47
					Koszty pośrednie		5,59
					Zysk		1,74
					Wartość jednostkowa		54,80
					Wartość całkowita		3 014,00
11 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							
					42,98 m2		
Razem robocizna	r-g	0,116	0,11078	14,39	1,59		
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:					1,59	6,02	0,17
					Koszty bezpośrednie		7,78
					Koszty pośrednie		1,17
					Zysk		0,37
					Wartość jednostkowa		9,32
					Wartość całkowita		400,57
12 KNR 203/402/7							
Izolacje ścian fundamentowych z mas asfaltowych i bitumicznych, izolacje powłokowe na zagruntowanym podłożu dysperbit, każda następną warstwa							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					42,98 m2		
Razem robocizna	r-g	0,116	0,11078	14,39	1,59		
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:					1,59	4,74	0,13
					Koszty bezpośrednie		6,46
					Koszty pośrednie		1,15
					Zysk		0,36
					Wartość jednostkowa		7,97
					Wartość całkowita		342,55

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
13 KNR 202/604/2 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych							62,52 m2	
Razem robocizna	r-g	0,5248	0,52480	14,39	7,55			
Drewno opałowe	kg	4,5	4,50000	0,50		2,25		
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0,3	0,30000	2,23		0,67		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	3,00000	2,30		6,90		
Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	2,3	2,30000	2,24		5,15		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,22		
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0136	0,01360	53,51			0,73	
Razem:					7,55	15,19	0,73	
						Koszty bezpośrednie	23,47	
						Koszty zakupu	0,05	
						Koszty pośrednie	5,53	
						Zysk	1,72	
						Wartość jednostkowa	30,77	
						Wartość całkowita	1 923,74	
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem IZOLACJE							5 680,86	
Podsumowanie grupy							Razem	
Ogółem ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMETNTY i IZOLACJE							46 473,00	

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.2 PARTER, PODDASZE							
1.2.1 ROBOTY MUROWE							
14 KNR 202/109/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak U/220, grubość 25-cm							
					233,98 m2		
Razem robocizna	r-g	1,85	1,85000	14,39	26,62		
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:					26,62	93,78	
					Koszty bezpośrednie		120,40
					Koszty pośrednie		17,76
					Zysk		5,55
					Wartość jednostkowa		143,71
					Wartość całkowita		33 625,27
15 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	14,39	30,79		
Razem:					30,79		
					Koszty bezpośrednie		30,79
					Koszty pośrednie		20,54
					Zysk		6,42
					Wartość jednostkowa		57,75
					Wartość całkowita		462,00
16 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna							
					16,00 szt		
Razem robocizna	r-g	1,55	1,55000	14,39	22,30		
Razem:					22,30		
					Koszty bezpośrednie		22,30
					Koszty pośrednie		14,87
					Zysk		4,65
					Wartość jednostkowa		41,82
					Wartość całkowita		669,12
17 KNR 907/209/1 Kominy z kształtek ECO ZAPEL PPK 0020/24							
					15,70 m		
Razem robocizna	r-g	0,75	0,75000	14,39	10,79		
WCO ZAPEL 0020/24	mb	1	1,00000	245,00		245,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,68	
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:					10,79	248,68	1,90
					Koszty bezpośrednie		261,37
					Koszty pośrednie		8,47
					Zysk		2,65
					Wartość jednostkowa		272,49
					Wartość całkowita		4 278,09

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
18 KNR 907/209/1							
Kominy z kształtek ECO ZAPEL PW 0002/24							
					17,80 m		
Razem robocizna	r-g	0,75	0,75000	14,39	10,79		
ECO ZAPEL PW 0002/24	mb	1	1,00000	70,84		70,84	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,06	
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:					10,79	71,90	1,90
					Koszty bezpośrednie		84,59
					Koszty pośrednie		8,47
					Zysk		2,65
					Wartość jednostkowa		95,71
					Wartość całkowita		1 703,64
19 KNR 1312/304/5 (1)							
Okładanie elementów konstrukcyjnych cegłą pełną, mur grubości 1/4 cegły							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					9,10 m2		
Razem robocizna	r-g	1,39	1,32745	14,39	19,10		
Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	32,8	32,80000	3,45		113,16	
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,032	0,03200	158,50		5,07	
Materiały inne (Materiały)	%	2				2,36	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,06	0,06000	7,28			0,44
Razem:					19,10	120,59	0,44
					Koszty bezpośrednie		140,13
					Koszty pośrednie		13,03
					Zysk		4,07
					Wartość jednostkowa		157,23
					Wartość całkowita		1 430,79
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ROBOTY MUROWE							42 168,91

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE							
20 KNR 202/121/3							
Ścianki działowe, z pustaków ceramicznych o grubości 12-cm							
						142,51 m2	
Razem robocizna	r-g	0,79	0,79000	14,39	11,37		
Pustak ceramiczny do ścian działowych Pd2-22 25.0x12x22-cm	szt	14,5	14,5000	1,97		28,57	
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,01	0,01000	173,68		1,74	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,45	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,07	0,07000	7,28			0,51
Razem:					11,37	30,76	0,51
					Koszty bezpośrednie		42,64
					Koszty pośrednie		7,92
					Zysk		2,48
					Wartość jednostkowa		53,04
					Wartość całkowita		7 558,73
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							
						11,00 szt	
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,39	30,79		
Razem:					30,79		
					Koszty bezpośrednie		30,79
					Koszty pośrednie		20,54
					Zysk		6,42
					Wartość jednostkowa		57,75
					Wartość całkowita		635,25
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ŚCIANY DZIAŁOWE							8 193,98

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY							
22 KNR 202/210/4 (2)							
Belki i podciąg żelbetowe, beton podawany pompą							
						5,08 m3	
Razem robocizna	r-g	28,489	28,48900	14,39	409,96		
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:	409,96	407,53	42,75
						Koszty bezpośrednie	860,24
						Koszty pośrednie	301,95
						Zysk	94,34
						Wartość jednostkowa	1 256,53
						Wartość całkowita	6 383,17
23 KNR 202/9933/4							
Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, szerokości do 30-cm							
						10,43 m3	
Razem robocizna	r-g	3,17	3,17000	14,39	45,62		
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:	45,62	282,53	41,56
						Koszty bezpośrednie	369,71
						Koszty pośrednie	58,15
						Zysk	18,17
						Wartość jednostkowa	446,03
						Wartość całkowita	4 652,09
24 KNR 202/208/4 (2)							
Słupy żelbetowe prostokątne wysokość do 4-m, beton podawany pompą							
						3,69 m3	
Razem robocizna	r-g	25,9134	25,91340	14,39	372,89		
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:	372,89	367,76	41,88
						Koszty bezpośrednie	782,53
						Koszty pośrednie	276,65
						Zysk	86,43
						Wartość jednostkowa	1 145,61
						Wartość całkowita	4 227,30

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
25 KNR 202/211/2								
Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m								
							2,22 m3	
Razem robocizna	r-g	14,14	14,14000	14,39	203,47			
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	4,63		5,09		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,41	0,41000	4,95		2,03		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,83		
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:					203,47	259,45	14,30	
							Koszty bezpośrednie	477,22
							Koszty zakupu	0,42
							Koszty pośrednie	145,25
							Zysk	45,38
							Wartość jednostkowa	668,27
							Wartość całkowita	1 483,56
26 KNR 202/218/5 (2)								
Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8-cm, beton podawany pompą								
							6,10 m2	
Razem robocizna	r-g	12,2955	12,29550	14,39	176,93			
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,24	0,24000	236,20		56,69		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,033	0,03300	583,19		19,25		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,024	0,02400	672,64		16,14		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,005	0,00500	316,34		1,58		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	0,80000	4,95		3,96		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,46		
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,05	0,05000	171,67			8,58	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,04	0,04000	69,15			2,77	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,2538	0,25380	7,28			1,85	
Razem:					176,93	99,08	13,20	
							Koszty bezpośrednie	289,21
							Koszty pośrednie	126,81
							Zysk	39,62
							Wartość jednostkowa	455,64
							Wartość całkowita	2 779,40
27 KNR 202/218/6 (2)								
Schody żelbetowe, dodatek za 8-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą								
							6,10 m2	
krotność=8 = 8								
Razem robocizna	r-g	0,0341	0,27280	14,39	3,93			
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,012	0,09600	236,20		22,68		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,34		
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,002	0,01600	171,67			2,75	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0094	0,07520	7,28			0,55	
Razem:					3,93	23,02	3,30	
							Koszty bezpośrednie	30,25
							Koszty pośrednie	4,82
							Zysk	1,51
							Wartość jednostkowa	36,58
							Wartość całkowita	223,14
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY							19 748,66	

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.2.4 STROPY							
28 KNR 202/216/2 (2)							
Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą							
					100,21 m2		
Razem robocizna	r-g	2,01676	2,01676	14,39	29,02		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,153	0,15300	236,20		36,14	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00472	0,00472	583,19		2,75	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,00106	0,00106	672,64		0,71	
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,00332	316,34		1,05	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	0,40600	4,95		2,01	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,64	
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,014	0,01400	171,67			2,40
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0168	0,01680	53,51			0,90
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09945	0,09945	7,28			0,72
Razem:					29,02	43,30	4,02
					Koszty bezpośrednie		76,34
					Koszty pośrednie		22,04
					Zysk		6,89
					Wartość jednostkowa		105,27
					Wartość całkowita		10 549,11
29 KNR 202/216/5 (2)							
Płyty żelbetowe, dodatek za 3-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą							
					100,21 m2		
					krotność=3 = 3		
Razem robocizna	r-g	0,00947	0,02841	14,39	0,41		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,0102	0,03060	236,20		7,23	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,11	
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,00300	171,67			0,52
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,00719	0,02157	7,28			0,16
Razem:					0,41	7,34	0,68
					Koszty bezpośrednie		8,43
					Koszty pośrednie		0,72
					Zysk		0,23
					Wartość jednostkowa		9,38
					Wartość całkowita		939,97
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem STROPY							11 489,08

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.2.5 ZBROJENIE (FUNDAMENTY, KONSTRUKCJA)							
30 KNR 202/290/1 (1)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 8-mm							
						0,41 t	
Razem robocizna	r-g	35,72	35,72000	14,39	514,01		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	1 002,00000	2,12		2 124,24	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				31,86	
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	3,60000	4,48			16,13
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	4,75000	4,49			21,33
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	4,03000	4,52			18,22
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:					514,01	2 156,10	130,48
					Koszty bezpośrednie		2 800,59
					Koszty pośrednie		429,87
					Zysk		134,30
					Wartość jednostkowa		3 364,76
					Wartość całkowita		1 379,55
31 KNR 202/290/2 (2)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14-mm							
						2,11 t	
Razem robocizna	r-g	42,88	42,88000	14,39	617,04		
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 020	1 020,00000	2,04		2 080,80	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				31,21	
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	4,30000	4,48			19,26
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	5,80000	4,49			26,04
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	4,80000	4,52			21,70
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:					617,04	2 112,01	183,46
					Koszty bezpośrednie		2 912,51
					Koszty pośrednie		533,94
					Zysk		166,81
					Wartość jednostkowa		3 613,26
					Wartość całkowita		7 623,98
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem ZBROJENIE (FUNDAMENTY, KONSTRUKCJA)							9 003,53
Podsumowanie grupy							Razem
Ogółem PARTER, PODDASZE							90 604,16

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.3 DACH							
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU							
32 KNR 202/406/2							
Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2							
						0,76 m3	
Razem robocizna	r-g	8,61	8,61000	14,39	123,90		
Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400/1200	m2	17,5	17,50000	4,39		76,83	
Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	5,35	5,35000	6,15		32,90	
Wood Protector impregnat do drewna konstrukcyjnego	kg	0,31	0,31000	19,00		5,89	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,73	
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:	123,90	117,35	63,30
						Koszty bezpośrednie	304,55
						Koszty pośrednie	124,86
						Zysk	39,01
						Wartość jednostkowa	468,42
						Wartość całkowita	356,00
33 Murłaty - materiał							
						1,00 kpl	
Murłata 0,14x0,14x17,57	m3	0,3444	0,34440	900,00		309,96	
Murłata 0,14x0,14x8,53	m3	0,1672	0,16720	900,00		150,48	
Murłata 0,14x0,14x9,28	m3	0,1819	0,18190	900,00		163,71	
Murłata 0,14x0,14x3,23	m3	0,0633	0,06330	900,00		56,97	
				Razem:		681,12	
						Koszty bezpośrednie	681,12
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	681,12
						Wartość całkowita	681,12
34 KNR 202/408/5							
Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2							
						5,65 m3	
Razem robocizna	r-g	14,01	14,01000	14,39	201,60		
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	
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,40000	19,00		7,60	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,54	
Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,03	1,03000	69,15			71,22
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,84	0,84000	7,28			6,12
				Razem:	201,60	36,26	77,34
						Koszty bezpośrednie	315,20
						Koszty pośrednie	186,06
						Zysk	58,13
						Wartość jednostkowa	559,39
						Wartość całkowita	3 160,55

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
35 Krokwie - materiał							1,00 kpl
krokwia 0,1x0,16x7,04 - 22szt	m3	2,4781	2,47810	900,00		2 230,29	
krokwia 0,1x0,16x7,19 - 4szt	m3	0,4602	0,46020	900,00		414,18	
krokwia 0,1x0,16x1,56 - 5szt	m3	0,1248	0,12480	900,00		112,32	
krokwia 0,1x0,16x2,81	m3	0,045	0,04500	900,00		40,50	
krokwia 0,1x0,16x2,37	m3	0,038	0,03800	900,00		34,20	
krokwia 0,1x0,16x1,31	m3	0,021	0,02100	900,00		18,90	
krokwia 0,1x0,16x1,28	m3	0,0205	0,02050	900,00		18,45	
krokwia 0,1x0,16x2,4	m3	0,0384	0,03840	900,00		34,56	
krokwia 0,1x0,16x3,1	m3	0,0496	0,04960	900,00		44,64	
krokwia 0,1x0,16x8,12 - 11szt	m3	1,4291	1,42910	900,00		1 286,19	
krokwia 0,2x0,16x7,04 - 2szt	m3	0,4506	0,45060	900,00		405,54	
krokwia 0,2x0,16x8,12	m3	0,26	0,26000	900,00		234,00	
krokwia 0,2x0,16x7,19	m3	0,2301	0,23010	900,00		207,09	
Razem:						5 080,86	
						Koszty bezpośrednie	5 080,86
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	5 080,86
						Wartość całkowita	5 080,86
36 KNR 202/408/8							
Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2							0,30 m3
Razem robocizna	r-g	26,65	26,65000	14,39	383,49		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,74	1,74000	4,95		8,61	
Xylomit popularny, środek impregncyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,22	0,22000	19,00		4,18	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,19	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,03	1,03000	53,51			55,12
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,84	0,84000	7,28			6,12
Razem:					383,49	12,98	61,24
						Koszty bezpośrednie	457,71
						Koszty pośrednie	296,64
						Zysk	92,67
						Wartość jednostkowa	847,02
						Wartość całkowita	254,11
37 Krokwie narożne i koszowe - materiał							
							1,00 kpl
krokwia 0,16x0,20x4,62 - 2szt	m3	0,2957	0,29570	900,00		266,13	
Razem:						266,13	
						Koszty bezpośrednie	266,13
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	266,13
						Wartość całkowita	266,13
38 KNR 202/407/4							
Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2							0,73 m3
Razem robocizna	r-g	28,64	28,64000	14,39	412,13		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	21,41	21,41000	6,20		132,74	
Xylomit popularny, środek impregncyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,55	1,55000	19,00		29,45	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				2,43	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,11	1,11000	53,51			59,40
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,9	0,90000	7,28			6,55
Razem:					412,13	164,62	65,95
						Koszty bezpośrednie	642,70
						Koszty pośrednie	318,88
						Zysk	99,62
						Wartość jednostkowa	1 061,20
						Wartość całkowita	774,68

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
39 Słupy - materiał							
						1,00 kpl	
Słup 0,25x0,25x3,39	m3	0,2119	0,21190	900,00		190,71	
Słup 0,16x0,16x3,39 - 6szt	m3	0,5207	0,52070	900,00		468,63	
Razem:						659,34	
						Koszty bezpośrednie	659,34
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	659,34
						Wartość całkowita	659,34
40 KNR 202/406/5							
Belki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2							
						1,41 m3	
Razem robocizna	r-g	25,42	25,42000	14,39	365,79		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4,96	4,96000	6,20		30,75	
Wood Protector impregnat do drewna konstrukcyjnego	kg	1	1,00000	19,00		19,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,75	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,09	1,09000	53,51			58,33
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,89	0,89000	7,28			6,48
Razem:					365,79	50,50	64,81
						Koszty bezpośrednie	481,10
						Koszty pośrednie	287,21
						Zysk	89,73
						Wartość jednostkowa	858,04
						Wartość całkowita	1 209,84
41 Belki - materiał							
						1,00 kpl	
platew 0,18x0,28x17,56 - 2szt	m3	1,77	1,77000	900,00		1 593,00	
platew 0,14x0,14x1,69 - 2szt	m3	0,06625	0,06625	900,00		59,63	
Razem:						1 652,63	
						Koszty bezpośrednie	1 652,63
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	1 652,63
						Wartość całkowita	1 652,63
42 KNR 202/408/2							
Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2							
						0,85 m3	
Razem robocizna	r-g	31,62	31,62000	14,39	455,01		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	37,18	37,18000	6,20		230,52	
Xylamit popularny, środek impregnacynno-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:					455,01	238,22	48,25
						Koszty bezpośrednie	741,48
						Koszty pośrednie	335,67
						Zysk	104,86
						Wartość jednostkowa	1 182,01
						Wartość całkowita	1 004,71

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
43 Kleszcze - materiał							
						1,00 kpl	
kleszcze 0,08x0,16x3,88 - 32szt	m3	1,589	1,58900	900,00		1 430,10	
kleszcze 0,08x0,16x4,00 - 4szt	m3	0,2048	0,20480	900,00		184,32	
kleszcze 0,08x0,16x2,61 - 8szt	m3	0,2673	0,26730	900,00		240,57	
Razem:						1 854,99	
						Koszty bezpośrednie	1 854,99
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Wartość jednostkowa	1 854,99
						Wartość całkowita	1 854,99
44 KNR 912/203/3 (2)							
Mocowanie folii wiatroizolacyjnej							
						257,81 m2	
Razem robocizna	r-g	0,05	0,05000	14,39	0,72		
Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,1	1,10000	3,78		4,16	
Materiały inne (Materiały)	%	1				0,04	
Razem:					0,72	4,20	
						Koszty bezpośrednie	4,92
						Koszty pośrednie	0,48
						Zysk	0,15
						Wartość jednostkowa	5,55
						Wartość całkowita	1 430,85
45 KNR 15/519/1 (1)							
Pokrycie dachów blachodachówką RUUKKI powlekaną							
						257,81 m2	
Razem robocizna	r-g	0,4164	0,41640	14,39	5,99		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0041	0,00410	46,39			0,19
Razem:					5,99	42,01	0,21
						Koszty bezpośrednie	48,21
						Koszty pośrednie	4,14
						Zysk	1,29
						Wartość jednostkowa	53,64
						Wartość całkowita	13 828,93
46 KNR 202/410/4							
Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50-mm							
						257,81 m2	
Razem robocizna	r-g	0,25	0,25000	14,39	3,60		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01000	46,39			0,46
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07
Razem:					3,60	2,71	0,53
						Koszty bezpośrednie	6,84
						Koszty pośrednie	2,75
						Zysk	0,86
						Wartość jednostkowa	10,45
						Wartość całkowita	2 694,11

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
47 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 25x50-mm					257,81 m2		
Razem robocizna	r-g	0,3	0,30000	14,39	4,32		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02	0,02000	46,39			0,93
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07
Razem:					4,32	1,15	1,00
					Koszty bezpośrednie		6,47
					Koszty pośrednie		3,55
					Zysk		1,11
					Wartość jednostkowa		11,13
					Wartość całkowita		2 869,43
48 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140 VELUX					6,00 szt		
Razem robocizna	r-g	8,25	8,25000	14,39	118,72		
Okno dachowe VELUX	szt	1	1,00000	1 142,86		1 142,86	
kołnierz uszczelniający	szt	1	1,00000	224,00		224,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				20,50	
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:					118,72	1 387,36	0,73
					Koszty bezpośrednie		1 506,81
					Koszty zakupu		57,99
					Koszty pośrednie		79,68
					Zysk		24,89
					Wartość jednostkowa		1 669,37
					Wartość całkowita		10 016,22
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU							47 794,50

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE							
49 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150-mm							
						35,17 m	
Razem robocizna	r-g	0,251	0,25100	14,39	3,61		
Rynna dachowa PVC Fi-150-mm, "Plastmo"	m	1,04	1,04000	15,00		15,60	
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				0,48	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0024	0,00240	53,51			0,13
Razem:					3,61	32,24	0,13
					Koszty bezpośrednie		35,98
					Koszty pośrednie		2,50
					Zysk		0,78
					Wartość jednostkowa		39,26
					Wartość całkowita		1 380,77
50 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC Plastmo, Fi-110-mm							
						19,20 m	
Razem robocizna	r-g	0,31	0,31000	14,39	4,46		
Rura spust.PVC kiel.fi90mm"Plastmo"roz.125	m	1,01	1,01000	11,60		11,72	
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,56	0,56000	3,58		2,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,21	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,002	0,00200	53,51			0,11
Razem:					4,46	13,93	0,11
					Koszty bezpośrednie		18,50
					Koszty pośrednie		3,04
					Zysk		0,95
					Wartość jednostkowa		22,49
					Wartość całkowita		431,81
51 KNRW 215/213/4 Kominki wentylacyjne							
						5,00 szt	
Razem robocizna	r-g	0,29	0,29000	14,39	4,17		
kominki wentylacyjne	szt	1	1,00000	60,00		60,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,90	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	0,03000	46,39			1,39
Razem:					4,17	60,90	1,39
					Koszty bezpośrednie		66,46
					Koszty zakupu		4,75
					Koszty pośrednie		3,71
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		76,08
					Wartość całkowita		380,40
52 KNR 202/507/2 (2) Różne obróbki z blachy z tytan - cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm							
						8,79 m2	
Razem robocizna	r-g	1,816	1,81600	14,39	26,13		
Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm	kg	5,32	5,32000	14,53		77,30	
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				1,19	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	0,00680	53,51			0,36
Razem:					26,13	80,48	0,36
					Koszty bezpośrednie		106,97
					Koszty pośrednie		17,67
					Zysk		5,53
					Wartość jednostkowa		130,17
					Wartość całkowita		1 144,19
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem OBRÓBKI BLACHARSKIE							3 337,17

	Podsumowanie grupy	Razem
Ogółem DACH		51 131,67
	Podsumowanie rozdziału	Razem
Razem		188 208,83
	Wartość rozdziału netto:	188 208,83

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 STAN DEWELOPERSKI							
2.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
53 KNR 202/9010/1 (1)							
Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe 1,2x2,2m							
						2,64 m2	
Razem robocizna	r-g	3,7	3,70000	14,39	53,24		
Drzwi zewnętrzne 1,2x2,25	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 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				18,23	
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	7,28			0,36
Razem:					53,24	1 233,46	3,57
					Koszty bezpośrednie		1 290,27
					Koszty pośrednie		37,89
					Zysk		11,83
					Wartość jednostkowa		1 339,99
					Wartość całkowita		3 537,57
54 KNR 202/9010/1 (1)							
Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe 1,2x2,2m							
						2,64 m2	
Razem robocizna	r-g	3,7	3,70000	14,39	53,24		
Drzwi wewnętrzne 1,2x2,2	m2	1	1,00000	500,00		500,00	
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				7,73	
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	7,28			0,36
Razem:					53,24	522,96	3,57
					Koszty bezpośrednie		579,77
					Koszty pośrednie		37,89
					Zysk		11,83
					Wartość jednostkowa		629,49
					Wartość całkowita		1 661,85

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
55 KNR 401/318/2							
Obsadzenie ościeżnic regulowanych drewnianych Porta, DRE - ściany wewnętrzne, otwór do 2,0-m2 (wraz ze skrzydłem drzwiowym)							
11,00 szt							
Razem robocizna	r-g	2,15	2,15000	14,39	30,94		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00456	0,00456	426,26		1,94	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000	4,95		0,99	
Piasek natur.do zapr.odm.l.uziar.do 2,0mm	m3	0,024	0,02400	29,82		0,72	
Woda	m3	0,008	0,00800	2,00		0,02	
Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych	szt	1	1,00000	266,67		266,67	
Skrzydło płytowo-płycinowe pełne "90" MDF - Porta	szt	1	1,00000	371,43		371,43	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				9,63	
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,03000	4,27			0,13
Razem:					30,94	651,40	0,13
Koszty bezpośrednie							682,47
Koszty pośrednie							20,73
Zysk							6,48
Wartość jednostkowa							709,68
Wartość całkowita							7 806,48
56 KNR 401/318/2							
Obsadzenie ościeżnic regulowanych (wraz ze skrzydłem drzwiowym) - system przesuwny							
2,00 szt							
Razem robocizna	r-g	2,15	2,15000	14,39	30,94		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00456	0,00456	426,26		1,94	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000	4,95		0,99	
Piasek natur.do zapr.odm.l.uziar.do 2,0mm	m3	0,024	0,02400	29,82		0,72	
Woda	m3	0,008	0,00800	2,00		0,02	
Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do drzwi przesuwnych	szt	1	1,00000	511,00		511,00	
Skrzydło drzwi PORTA - przesuwne	kpl	1	1,00000	1 600,00		1 600,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				31,72	
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,03000	4,27			0,13
Razem:					30,94	2 146,39	0,13
Koszty bezpośrednie							2 177,46
Koszty pośrednie							20,73
Zysk							6,48
Wartość jednostkowa							2 204,67
Wartość całkowita							4 409,34
57 KNR 19/1023/5 (1)							
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach							
0,72 m2							
Razem robocizna	r-g	5,76	5,76000	14,39	82,89		
Okna PCV do 1,5m2	m2	1	1,00000	352,38		352,38	
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	1,13		3,84	
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	7,28			0,36
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21
Razem:					82,89	417,68	3,57
Koszty bezpośrednie							504,14
Koszty pośrednie							57,67
Zysk							18,01
Wartość jednostkowa							579,82
Wartość całkowita							417,47

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
58 KNR 19/1023/6 (1)								
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach								
							5,22 m2	
Razem robocizna	r-g	4,07	4,07000	14,39	58,57			
Okna PCV do 1,5m2	m2	1	1,00000	352,38		352,38		
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	1,13		3,05		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	4,86	4,86000	1,41		6,85		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05000	7,28			0,36	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21	
Razem:					58,57	397,25	3,57	
							Koszty bezpośrednie	459,39
							Koszty pośrednie	41,45
							Zysk	12,95
							Wartość jednostkowa	513,79
							Wartość całkowita	2 681,98
59 KNR 19/1023/11 (1)								
Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach								
							8,94 m2	
Razem robocizna	r-g	2,86	2,86000	14,39	41,16			
Okna PCV do 2,5m2	m2	1	1,00000	333,33		333,33		
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	1,13		2,08		
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	7,28			0,29	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21	
Razem:					41,16	364,94	3,50	
							Koszty bezpośrednie	409,60
							Koszty pośrednie	29,78
							Zysk	9,31
							Wartość jednostkowa	448,69
							Wartość całkowita	4 011,29
60 KNR 19/1023/11 (1)								
Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach								
							14,88 m2	
Razem robocizna	r-g	2,86	2,86000	14,39	41,16			
Okna PCV ponad 2,5m2	m2	1	1,00000	220,00		220,00		
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	1,13		2,08		
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	7,28			0,29	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06	0,06000	53,51			3,21	
Razem:					41,16	251,61	3,50	
							Koszty bezpośrednie	296,27
							Koszty pośrednie	29,78
							Zysk	9,31
							Wartość jednostkowa	335,36
							Wartość całkowita	4 990,16

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
61 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140							
						6,00 szt	
Razem robocizna	r-g	8,25	8,25000	14,39	118,72		
Okno dachowe VELUX	szt	1	1,00000	1 142,86		1 142,86	
kołnierz uszczelniający	szt	1	1,00000	224,00		224,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				20,50	
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:					118,72	1 387,36	0,73
					Koszty bezpośrednie		1 506,81
					Koszty pośrednie		57,99
					Zysk		24,89
					Wartość jednostkowa		1 669,37
					Wartość całkowita		10 016,22
62 KNR 202/1205/7 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone							
						6,16 m2	
Razem robocizna	r-g	3,33	3,33000	14,39	47,92		
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	13,20		4,62	
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	1,03		1,88	
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	4,37			1,31
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,06000	46,39			2,78
Razem:					47,92	550,09	4,09
					Koszty bezpośrednie		602,10
					Koszty pośrednie		34,69
					Zysk		10,84
					Wartość jednostkowa		647,63
					Wartość całkowita		3 989,40
63 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach podokienników prefabrykowanych							
						14,10 m	
Razem robocizna	r-g	2,18	2,18000	14,39	31,37		
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	7,28			1,02
Razem:					31,37	76,93	1,19
					Koszty bezpośrednie		109,49
					Koszty pośrednie		21,71
					Zysk		6,79
					Wartość jednostkowa		137,99
					Wartość całkowita		1 945,66
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							45 467,42

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.2 TYNKI							
64 KNR 202/801/2 (1) Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji							
					593,50 m2		
Razem robocizna	r-g	0,3697	0,36970	14,39	5,32		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0212	0,02120	158,50		3,36	
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00210	173,68		0,36	
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	0,0409	0,04090	23,81			0,97
Razem:					5,32	4,27	0,97
					Koszty bezpośrednie		10,56
					Koszty pośrednie		4,20
					Zysk		1,31
					Wartość jednostkowa		16,07
					Wartość całkowita		9 537,55
65 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa							
					100,21 m2		
Razem robocizna	r-g	0,5417	0,54170	14,39	7,80		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000	1,13		2,83	
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 jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0029	0,00290	7,28			0,02
Razem:					7,80	3,95	0,23
					Koszty bezpośrednie		11,98
					Koszty pośrednie		5,35
					Zysk		1,68
					Wartość jednostkowa		19,01
					Wartość całkowita		1 904,99
66 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt (tynk + płyta gipsowo kartonowa)							
					856,99 m2		
Razem robocizna	r-g	0,106	0,10600	14,39	1,53		
Unigrunt	dm3	0,15	0,15000	6,50		0,98	
Materiały inne (Materiały)	%	3				0,03	
Razem:					1,53	1,01	
					Koszty bezpośrednie		2,54
					Koszty pośrednie		1,02
					Zysk		0,32
					Wartość jednostkowa		3,88
					Wartość całkowita		3 325,12
67 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 1-krotne							
					856,99 m2		
Razem robocizna	r-g	0,1391	0,13910	14,39	2,00		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,1891	0,18910	5,74		1,09	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,02	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	0,00030	46,39			0,01
Razem:					2,00	1,11	0,01
					Koszty bezpośrednie		3,12
					Koszty pośrednie		1,34
					Zysk		0,42
					Wartość jednostkowa		4,88
					Wartość całkowita		4 182,11
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem TYNKI							18 949,77

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA							
68 KNR 912/301/8							
Izolacja płytami z wełny mineralnej Rockwool, układanymi nad sufitem podwieszanym							
					163,28 m2		
Razem robocizna	r-g	0,18	0,18000	14,39	2,59		
ROCKWOOL SUPERROCK, gr. 22 cm	m2	1,05	1,05000	40,65		42,68	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,64	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07
Razem:					2,59	43,32	0,07
					Koszty bezpośrednie		45,98
					Koszty pośrednie		1,78
					Zysk		0,56
					Wartość jednostkowa		48,32
					Wartość całkowita		7 889,69
69 KNR 202/607/1							
Paroizolacja ROCKWOOL							
					163,28 m2		
Razem robocizna	r-g	0,3596	0,35960	14,39	5,17		
Folia paroizolacyjna ROOCKWOOL	m2	1,2	1,20000	2,11		2,53	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,04	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	0,00680	46,39			0,32
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	7,28			0,08
Razem:					5,17	2,57	0,40
					Koszty bezpośrednie		8,14
					Koszty pośrednie		3,72
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		13,02
					Wartość całkowita		2 125,91
70 KNR 14/2012/2							
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża							
					163,28 m2		
Razem robocizna	r-g	1,9262	1,92620	14,39	27,72		
Błachowkręty	szt	18,5	18,5000	0,05		0,93	
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000	1,13		0,34	
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000	3,05		5,80	
Kształownik 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 wzdużne 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	0,12		0,12	
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064	2,00			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,26	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0176	0,01760	53,51			0,94
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	0,04500	7,28			0,33
Razem:					27,72	17,27	1,27
					Koszty bezpośrednie		46,26
					Koszty pośrednie		19,34
					Zysk		6,05
					Wartość jednostkowa		71,65
					Wartość całkowita		11 699,01
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem OCIEPLENIE PODDASZA							21 714,61

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.4 POSADZKI							
71 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20							
						15,03 m3	
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,39	41,73		
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:					41,73	246,94	17,17
					Koszty bezpośrednie		305,84
					Koszty pośrednie		39,28
					Zysk		12,28
					Wartość jednostkowa		357,40
					Wartość całkowita		5 371,72
72 KNR 15/527/1 Izolacja 1 warstwą papą termozgrzewalnej							
						100,21 m2	
Razem robocizna	r-g	0,3105	0,31050	14,39	4,47		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,18	1,18000	15,70		18,53	
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0,3	0,30000	2,16		0,65	
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	0,15000	3,11		0,47	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,29	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	0,00300	7,28			0,02
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005	0,00500	53,51			0,27
Razem:					4,47	19,94	0,29
					Koszty bezpośrednie		24,70
					Koszty pośrednie		3,17
					Zysk		0,99
					Wartość jednostkowa		28,86
					Wartość całkowita		2 892,06
73 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa							
						100,21 m2	
Razem robocizna	r-g	0,0891	0,08910	14,39	1,28		
Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m3	0,055	0,05500	131,69		7,24	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,11	
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	7,28			0,02
Razem:					1,28	7,35	0,27
					Koszty bezpośrednie		8,90
					Koszty pośrednie		1,03
					Zysk		0,33
					Wartość jednostkowa		10,26
					Wartość całkowita		1 028,15
74 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa							
						100,21 m2	
Razem robocizna	r-g	0,0723	0,07230	14,39	1,04		
Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,055	0,05500	121,37		6,68	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,10	
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	7,28			0,02
Razem:					1,04	6,78	0,27
					Koszty bezpośrednie		8,09
					Koszty pośrednie		0,87
					Zysk		0,28
					Wartość jednostkowa		9,24
					Wartość całkowita		925,94

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
75 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa							
					100,21 m2		
Razem robocizna	r-g	0,3596	0,35960	14,39	5,17		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	0,00680	46,39			0,32
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	7,28			0,08
Razem:					5,17	2,83	0,40
					Koszty bezpośrednie		8,40
					Koszty pośrednie		3,72
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		13,28
					Wartość całkowita		1 330,79
76 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm							
					100,21 m2		
Razem robocizna	r-g	1,1062	1,10620	14,39	15,92		
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	0,00110	387,80		0,43	
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				0,10	
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	7,28			0,29
Razem:					15,92	6,45	0,36
					Koszty bezpośrednie		22,73
					Koszty pośrednie		10,86
					Zysk		3,40
					Wartość jednostkowa		36,99
					Wartość całkowita		3 706,77
77 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5-cm ponad 25-mm (do 4cm) - parter							
					100,21 m2		
					krotność=1,5 = 1,5		
Razem robocizna	r-g	0,0602	0,09030	14,39	1,30		
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	7,28			0,16
Razem:					1,30	3,27	0,16
					Koszty bezpośrednie		4,73
					Koszty pośrednie		0,98
					Zysk		0,30
					Wartość jednostkowa		6,01
					Wartość całkowita		602,26
78 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10-mm, zatarte na gładko - parter							
					100,21 m2		
Razem robocizna	r-g	0,6588	0,65880	14,39	9,48		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0006	0,00060	46,39			0,03
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	7,28			0,23
Razem:					9,48	25,38	0,26
					Koszty bezpośrednie		35,12
					Koszty pośrednie		6,49
					Zysk		2,03
					Wartość jednostkowa		43,64
					Wartość całkowita		4 373,16

Opis pozycji podstawy nakładów wyciążenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
79 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - poddasze							
					93,96 m2		
Razem robocizna	r-g	0,3596	0,35960	14,39	5,17		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	0,00680	46,39			0,32
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	7,28			0,08
Razem:					5,17	2,83	0,40
					Koszty bezpośrednie		8,40
					Koszty pośrednie		3,72
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		13,28
					Wartość całkowita		1 247,79
80 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - poddasze							
					93,96 m2		
Razem robocizna	r-g	0,0891	0,08910	14,39	1,28		
Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m3	0,055	0,05500	131,69		7,24	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,11	
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	7,28			0,02
Razem:					1,28	7,35	0,27
					Koszty bezpośrednie		8,90
					Koszty pośrednie		1,03
					Zysk		0,33
					Wartość jednostkowa		10,26
					Wartość całkowita		964,03
81 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm - poddasze							
					93,96 m2		
Razem robocizna	r-g	1,1062	1,10620	14,39	15,92		
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0011	0,00110	387,80		0,43	
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				0,10	
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	7,28			0,29
Razem:					15,92	6,45	0,36
					Koszty bezpośrednie		22,73
					Koszty pośrednie		10,86
					Zysk		3,40
					Wartość jednostkowa		36,99
					Wartość całkowita		3 475,58
82 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5-cm ponad 25-mm (do 4cm) - poddasze							
					93,96 m2		
					krotność=1,5 = 1,5		
Razem robocizna	r-g	0,0602	0,09030	14,39	1,30		
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	7,28			0,16
Razem:					1,30	3,27	0,16
					Koszty bezpośrednie		4,73
					Koszty pośrednie		0,98
					Zysk		0,30
					Wartość jednostkowa		6,01
					Wartość całkowita		564,70

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
83 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10-mm, zatarte na gładko - poddasze							93,96 m2	
Razem robocizna	r-g	0,6588	0,65880	14,39	9,48			
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0006	0,00060	46,39			0,03	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	7,28			0,23	
Razem:					9,48	25,38	0,26	
						Koszty bezpośrednie	35,12	
						Koszty pośrednie	6,49	
						Zysk	2,03	
						Wartość jednostkowa	43,64	
						Wartość całkowita	4 100,41	
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem POSADZKI							30 583,36	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.5 ELEWACJA							
84 KNR 17/2609/1							
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian							
					227,32 m2		
Razem robocizna	r-g	1,329	1,32900	14,39	19,12		
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	7,28			0,10
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01000	46,39			0,46
Razem:					19,12	24,14	0,56
					Koszty bezpośrednie		43,82
					Koszty pośrednie		13,12
					Zysk		4,10
					Wartość jednostkowa		61,04
					Wartość całkowita		13 875,61
85 KNR 17/2609/6							
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
					227,32 m2		
Razem robocizna	r-g	0,6112	0,61120	14,39	8,80		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	5	5,0000	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	7,28			0,05
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0052	0,00520	46,39			0,24
Razem:					8,80	10,13	0,29
					Koszty bezpośrednie		19,22
					Koszty pośrednie		6,06
					Zysk		1,89
					Wartość jednostkowa		27,17
					Wartość całkowita		6 176,28
86 KNR 17/2609/8							
Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
					21,60 mb		
Razem robocizna	r-g	0,22	0,22000	14,39	3,17		
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	1,50		1,76	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,05	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0007	0,00070	7,28			0,01
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0005	0,00050	46,39			0,02
Razem:					3,17	3,05	0,03
					Koszty bezpośrednie		6,25
					Koszty pośrednie		2,13
					Zysk		0,67
					Wartość jednostkowa		9,05
					Wartość całkowita		195,48

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
87 KNNRW 2/1903/2 Okładzina ścienna z deski elewacyjnej na ruszcie							
					46,00 m2		
Razem robocizna	r-g	2,2	2,20000	14,39	31,66		
Łaty iglaste nasyczone	m3	0,0072	0,00720	2 335,13		16,81	
Łączniki rozporowe kpl.	szt	4,94	4,94000	3,00		14,82	
Deski elewacyjne	m2	1,03	1,03000	90,00		92,70	
Blacha stalowa powlekana	m2	0,08	0,08000	22,43		1,79	
Materiały inne (Materiały)	%	2				2,52	
Razem:					31,66	128,64	
					Koszty bezpośrednie		160,30
					Koszty pośrednie		21,12
					Zysk		6,60
					Wartość jednostkowa		188,02
					Wartość całkowita		8 648,92
88 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
					181,32 m2		
Razem robocizna	r-g	0,105	0,10500	14,39	1,51		
Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3	0,30000	5,65		1,70	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,03	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	0,00040	46,39			0,02
Razem:					1,51	1,73	0,02
					Koszty bezpośrednie		3,26
					Koszty pośrednie		1,02
					Zysk		0,32
					Wartość jednostkowa		4,60
					Wartość całkowita		834,07
89 KNR 17/928/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku Ceresit z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
					181,32 m2		
Razem robocizna	r-g	0,5096	0,50960	14,39	7,33		
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	7,28			0,05
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,009	0,00900	46,39			0,42
Razem:					7,33	4,45	0,47
					Koszty bezpośrednie		12,25
					Koszty pośrednie		5,20
					Zysk		1,63
					Wartość jednostkowa		19,08
					Wartość całkowita		3 459,59
90 KNR 33/28/1 (4) Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color							
					181,32 m2		
Razem robocizna	r-g	0,126	0,12600	14,39	1,81		
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:					1,81	10,61	0,02
					Koszty bezpośrednie		12,44
					Koszty pośrednie		1,22
					Zysk		0,38
					Wartość jednostkowa		14,04
					Wartość całkowita		2 545,73

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
91 KNR 202/921/2 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6-cm, ścian, cokół, taras							9,09 m2	
Razem robocizna	r-g	4,0835	4,08350	14,39	58,76			
Płytki klinkierowe szklione 25x6x2.5-cm	m2	0,86	0,86000	40,51		34,84		
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				0,61		
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0593	0,05930	46,39			2,75	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0658	0,06580	7,28			0,48	
Razem:					58,76	41,23	3,23	
						Koszty bezpośrednie	103,22	
						Koszty pośrednie	41,34	
						Zysk	12,91	
						Wartość jednostkowa	157,47	
						Wartość całkowita	1 431,40	
Podsumowanie elementu							Razem	
Ogółem ELEWACJA							37 167,08	

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.6 TARAS							
92 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 60cm							
					21,36 m3		
Razem robocizna	r-g	4,32	4,32000	14,39	62,16		
Piasek zwykły	m3	1,08	1,08000	27,63		29,84	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,45	
Razem:					62,16	30,29	
					Koszty bezpośrednie		92,45
					Koszty pośrednie		41,46
					Zysk		12,95
					Wartość jednostkowa		146,86
					Wartość całkowita		3 136,93
93 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-15							
					5,34 m3		
Razem robocizna	r-g	2,9	2,90000	14,39	41,73		
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:					41,73	230,90	17,17
					Koszty bezpośrednie		289,80
					Koszty pośrednie		39,28
					Zysk		12,28
					Wartość jednostkowa		341,36
					Wartość całkowita		1 822,86
94 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10-mm, zatarte na gładko - parter							
					35,60 m2		
Razem robocizna	r-g	0,6588	0,65880	14,39	9,48		
Podkład podłogowy ATLAS SAM 100 samopoziomujący, opak. 30 kg (GRUPA ATLAS)	kg	20	20,00000	1,25		25,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,38	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0006	0,00060	46,39			0,03
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	7,28			0,23
Razem:					9,48	25,38	0,26
					Koszty bezpośrednie		35,12
					Koszty pośrednie		6,49
					Zysk		2,03
					Wartość jednostkowa		43,64
					Wartość całkowita		1 553,58
95 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą							
					2,52 m3		
Razem robocizna	r-g	18,8334	18,83340	14,39	271,01		
Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	1,02	1,02000	220,86		225,28	
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				4,09	
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:					271,01	276,46	38,61
					Koszty bezpośrednie		586,08
					Koszty pośrednie		206,51
					Zysk		64,52
					Wartość jednostkowa		857,11
					Wartość całkowita		2 159,92

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
96 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 - 10mm							
						0,01 t	
Razem robocizna	r-g	35,72	35,72000	14,39	514,01		
Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	1 006	1 006,00000	2,41		2 424,46	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				36,37	
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	3,60000	4,48			16,13
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	4,75000	4,49			21,33
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	4,03000	4,52			18,22
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	68,47			89,01
Razem:					514,01	2 460,83	149,93
					Koszty bezpośrednie		3 124,77
					Koszty pośrednie		442,84
					Zysk		138,35
					Wartość jednostkowa		3 705,96
					Wartość całkowita		37,06
97 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 12-14-mm							
						0,08 t	
Razem robocizna	r-g	42,88	42,88000	14,39	617,04		
Pręty zebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	1 020,00000	2,32		2 366,40	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				35,50	
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	4,30000	4,48			19,26
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	5,80000	4,49			26,04
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	4,80000	4,52			21,70
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	68,47			109,55
Razem:					617,04	2 401,90	182,37
					Koszty bezpośrednie		3 201,31
					Koszty pośrednie		533,21
					Zysk		166,58
					Wartość jednostkowa		3 901,10
					Wartość całkowita		312,09
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem TARAS							9 022,44

