



### 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
<b>1.1 ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTNTY I IZOLACJE</b>	<b>20 060,81</b>	<b>16,64</b>	<b>7,14</b>
1.1.1 ROBOTY ZIEMNE	3 153,02	2,62	1,12
1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE	11 828,69	9,81	4,21
1.1.3 IZOLACJE	5 079,10	4,21	1,81
<b>1.2 PARTER</b>	<b>62 703,86</b>	<b>52,02</b>	<b>22,32</b>
1.2.1 ROBOTY MUROWE	25 058,74	20,79	8,92
1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE	11 805,64	9,79	4,20
1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY	9 426,18	7,82	3,36
1.2.4 STROPY	10 875,48	9,02	3,87
1.2.5 ZBROJENIE (FUNDAMENTY, KONSTRUKCJA)	5 537,82	4,59	1,97
<b>1.3 DACH</b>	<b>37 784,90</b>	<b>31,34</b>	<b>13,45</b>
1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU	34 245,21	28,41	12,19
1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE	3 539,69	2,94	1,26
<b>Suma elementów rozdziału</b>	<b>120 549,57</b>	<b>100,00</b>	<b>42,91</b>
<b>Wartość rozdziału:</b>	<b>120 549,57</b>		

## 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	27 806,23	17,34	9,90
2.2 TYNKI	8 980,54	5,60	3,20
2.3 OCIEPLENIE PODDASZA	22 749,95	14,19	8,10
2.4 POSADZKI	29 845,17	18,61	10,62
2.5 ELEWACJA	20 719,21	12,92	7,38
2.6 TARAS	11 427,15	7,13	4,07
2.7 INSTALACJE	38 842,88	24,22	13,83
<b>Suma elementów rozdziału</b>	<b>160 371,13</b>	<b>100,00</b>	<b>57,09</b>
<b>Wartość rozdziału:</b>	<b>160 371,13</b>		

## Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dotatki	Wartość rozdziału netto
STAN SUROWY OTWARTY	120 549,57		120 549,57
STAN DEWELOPERSKI	160 371,13		160 371,13
<b>Suma:</b>	<b>280 920,70</b>		<b>280 920,70</b>
<b>Wartość kosztorysu:</b>			<b>280 920,70</b>

## Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1 STAN SUROWY OTWARTY</b>							
<b>1.1 ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTNTY I IZOLACJE</b>							
<b>1.1.1 ROBOTY ZIEMNE</b>							
1 KNR 201/126/1							
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm							
120					=	120,000000	
						120,00	
						120,00 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
<b>Razem:</b>					0,08		0,19
						Koszty bezpośrednie	0,27
						Koszty pośrednie	0,18
						Zysk	0,06
						Wartość jednostkowa	0,51
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>61,20</b>
2 KNR 201/126/2							
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za 15-cm grubości łącznie 30cm							
120					=	120,000000	
						120,00	
						120,00 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
<b>Razem:</b>					0,08		0,19
						Koszty bezpośrednie	0,27
						Koszty pośrednie	0,18
						Zysk	0,06
						Wartość jednostkowa	0,51
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>61,20</b>
3 KNR 201/217/2							
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III							
0,3*92*0,85					=	23,460000	
(1*0,5*(37,8+3,5+7,6+3+1))*0,85					=	22,482500	
(1,2*1,2*0,5*4)*0,85					=	2,448000	
(1,3*1,0*0,5)*0,85					=	0,552500	
(1,4*1,4*0,5*2)*0,85					=	1,666000	
						50,61	
						50,61 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
<b>Razem:</b>					2,07		4,58
						Koszty bezpośrednie	6,65
						Koszty pośrednie	4,43
						Zysk	1,38
						Wartość jednostkowa	12,46
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>630,60</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
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							
			$0,3 \cdot 92 \cdot 0,15$	=		4,140000	
			$(1 \cdot 0,5 \cdot (37,8 + 3,5 + 7,6 + 3 + 1)) \cdot 0,15$	=		3,967500	
			$(1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,15$	=		0,432000	
			$(1,3 \cdot 1,0 \cdot 0,5) \cdot 0,15$	=		0,097500	
			$(1,4 \cdot 1,4 \cdot 0,5 \cdot 2) \cdot 0,15$	=		0,294000	
						8,93	
						8,93 m3	
Razem robocizna	r-g	2,3016	2,30160	14,39		33,12	
				<b>Razem:</b>		33,12	
						Koszty bezpośrednie	33,12
						Koszty pośrednie	22,09
						Zysk	6,90
						Wartość jednostkowa	62,11
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>554,64</b>
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							
			$0,38 \cdot (37,8 + 3,5 + 7,6 + 3 + 1)$	=		20,102000	
						20,10	
						20,10 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
				<b>Razem:</b>		29,13	33,16
						Koszty bezpośrednie	64,43
						Koszty pośrednie	20,86
						Zysk	6,52
						Wartość jednostkowa	91,81
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>1 845,38</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem ROBOTY ZIEMNE</b>							<b>3 153,02</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.1.2 ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>							
6 KNR 202/1101/1 (4)							
Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym, pod ławy fundamentowe							
			$(12,8+20,6+2,5+3,2+2,9+0,8+2+2,5+1)*0,8*0,1$	=		3,864000	
ST1			$1,2*1,2*0,1*2$	=		0,288000	
ST2			$1*1*0,1*4$	=		0,400000	
			$1*1,1*0,1$	=		0,110000	
						4,66	
						4,66 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
				<b>Razem:</b>	41,73	206,58	17,17
						Koszty bezpośrednie	265,48
						Koszty pośrednie	39,28
						Zysk	12,28
						Wartość jednostkowa	317,04
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>1 477,41</b>
7 KNR 202/202/1 (2)							
Ławy fundamentowe żelbetowe B-20, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą							
			$(12,8+20,6+2,5+3,2+2,9+0,8+2+2,5+1)*0,6*0,4$	=		11,592000	
						11,59	
						11,59 m3	
Razem robocizna	r-g	4,6878	4,68780	14,39	67,46		
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 dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05	0,05000	46,32			2,32
				<b>Razem:</b>	67,46	254,84	16,05
						Koszty bezpośrednie	338,35
						Koszty pośrednie	55,71
						Zysk	17,41
						Wartość jednostkowa	411,47
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>4 768,94</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 KNR 202/204/1 (2)							
Stopy fundamentowe żelbetowe B-20, prostokątne o objętości do 0.5-m3, beton podawany pompą							
ST1			1,0*1,0*0,4*2	=		0,800000	
ST2			0,8*0,8*0,4*4	=		1,024000	
			0,8*0,9*0,4	=		0,288000	
						2,11	
						2,11 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 stęple 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
<b>Razem:</b>					78,68	252,36	14,16
						Koszty bezpośrednie	345,20
						Koszty pośrednie	61,92
						Zysk	19,35
						Wartość jednostkowa	426,47
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>899,85</b>
9 SEK 201/101/1							
Fundamenty z bloczków betonowych, bloczki o wymiarach 38x25x14-cm							
			0,25*(13+21+3,5+3,5+1,35+2,3+3,2+2,5+1)*0,9	=		11,553750	
						11,55	
						11,55 m3	
Razem robocizna	r-g	4,95	4,95000	14,39	71,23		
Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	67,1	67,10000	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	
<b>Razem:</b>					71,23	271,83	
						Koszty bezpośrednie	343,06
						Koszty pośrednie	47,51
						Zysk	14,84
						Wartość jednostkowa	405,41
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>4 682,49</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>							<b>11 828,69</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.1.3 IZOLACJE</b>							
10 KNR 202/609/9 (1)							
Izolacje cieplne z płyt Polistyren ekstrudowany wodoodporny (styrodur) 8cm, izolacje pionowe							
(13+21+3,5+3,5+1,35+2,3+3,2+2,5+1)*0,9					=	46,215000	
						46,22	
						46,22 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
<b>Razem:</b>					7,55	39,10	0,82
						Koszty bezpośrednie	47,47
						Koszty pośrednie	5,59
						Zysk	1,74
						Wartość jednostkowa	54,80
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>2 532,86</b>
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							
(42,7+23,85+38,8)*0,9					=	94,815000	
						94,82	
						94,82 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
<b>Razem:</b>					1,59	6,02	0,17
						Koszty bezpośrednie	7,78
						Koszty pośrednie	1,17
						Zysk	0,37
						Wartość jednostkowa	9,32
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>883,72</b>
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							
(42,7+23,85+38,8)*0,9					=	94,815000	
						94,82	
						94,82 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
<b>Razem:</b>					1,59	4,74	0,13
						Koszty bezpośrednie	6,46
						Koszty pośrednie	1,15
						Zysk	0,36
						Wartość jednostkowa	7,97
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>755,72</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13 ORGB 202/618/1 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej							
			$(12,8+20,6+3,2+3+0,8+2+2,5+1+2,5)*0,6$	=		29,040000	
			$(0,65*2)+1,2+0,4+(1*2)+0,75$	=		5,650000	
						34,69	
						34,69 m2	
Razem robocizna	r-g	0,1	0,10000	14,39	1,44		
Papa asfaltowa termozgrzewalna izolacyjna	m2	1,15	1,15000	19,59		22,53	
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,10000	2,65		0,27	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,34	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,003	0,00300	53,51			0,16
				<b>Razem:</b>		1,44	23,14
							0,16
						Koszty bezpośrednie	24,74
						Koszty pośrednie	1,07
						Zysk	0,33
						Wartość jednostkowa	26,14
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>906,80</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem IZOLACJE</b>							<b>5 079,10</b>
Podsumowanie grupy							Razem
<b>Ogółem ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE</b>							<b>20 060,81</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.2 PARTER</b>							
<b>1.2.1 ROBOTY MUROWE</b>							
14 KNR 202/109/5							
Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak U/220, grubość 25-cm							
zewnątrzne			37,8*2,7	=			102,060000
okna i drzwi			-0,9*1,3	=			-1,170000
			-1,8*1,3	=			-2,340000
			-1,8*2,4	=			-4,320000
			-2,3*2,3	=			-5,290000
			-0,8*2,4	=			-1,920000
			-2,2*1,3*2	=			-5,720000
			-1,9*2,4	=			-4,560000
			-0,6*1*2	=			-1,200000
wewnętrzne			(3,5+3,5+2,8+2,35)*2,7	=			32,805000
			-0,8*2,05	=			-1,640000
piętro zewnętrzne			17,9*2	=			35,800000
			-0,8*2*2	=			-3,200000
			-0,9*1,3*2	=			-2,340000
							136,97
							136,97 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	
<b>Razem:</b>					26,62	93,78	
					Koszty bezpośrednie		120,40
					Koszty pośrednie		17,76
					Zysk		5,55
					Wartość jednostkowa		143,71
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>19 683,96</b>
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							
			6	=			6,000000
							6,00
							6,00 szt
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,39	30,79		
<b>Razem:</b>					30,79		
					Koszty bezpośrednie		30,79
					Koszty pośrednie		20,54
					Zysk		6,42
					Wartość jednostkowa		57,75
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>346,50</b>
16 KNR 202/126/1							
Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna							
							9,00 szt
Razem robocizna	r-g	1,55	1,55000	14,39	22,30		
<b>Razem:</b>					22,30		
					Koszty bezpośrednie		22,30
					Koszty pośrednie		14,87
					Zysk		4,65
					Wartość jednostkowa		41,82
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>376,38</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
17 KNR 202/126/5							
Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							
	1,2*2*2			=	4,800000		
	1,2*2*2			=	4,800000		
					9,60		
					9,60 m		
Razem robocizna	r-g	0,2	0,20000	14,39	2,88		
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
<b>Razem:</b>					2,88	22,78	0,15
					Koszty bezpośrednie		25,81
					Koszty pośrednie		2,02
					Zysk		0,63
					Wartość jednostkowa		28,46
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>273,22</b>
18 KNR 202/122/1							
Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły (alternatywa)							
	0,4*7,7			=	3,080000		
	0,25*7			=	1,750000		
					4,83		
					4,83 m3		
Razem robocizna	r-g	13,68	13,68000	14,39	196,86		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	388	388,0000	1,18		457,84	
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,261	0,26100	192,88		50,34	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				7,62	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	1,58000	7,28			11,50
<b>Razem:</b>					196,86	515,80	11,50
					Koszty bezpośrednie		724,16
					Koszty pośrednie		138,98
					Zysk		43,42
					Wartość jednostkowa		906,56
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>4 378,68</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem ROBOTY MUROWE</b>							<b>25 058,74</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.2.2 ŚCIANY DZIAŁOWE</b>							
19 KNR 202/120/2 (2)							
Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł dziurawek							
			(3,6+3,9+2+2+2,45+3,3)*2,7	=	46,575000		
drzwi			-4*0,8*2,05	=	-6,560000		
			-0,9*2,05	=	-1,845000		
			-1,5*2,4	=	-3,600000		
						34,57	
						34,57	m2
Razem robocizna	r-g	1,41	1,41000	14,39	20,29		
Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5	szt	48,6	48,6000	0,99		48,11	
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,032	0,03200	173,68		5,56	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,81	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,16	0,16000	7,28			1,16
				<b>Razem:</b>	20,29	54,48	1,16
						Koszty bezpośrednie	75,93
						Koszty pośrednie	14,30
						Zysk	4,47
						Wartość jednostkowa	94,70
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>3 273,78</b>
20 KNR 14/2010/3 (2)							
Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101							
			(3,7+10,9+3,8+2,5+3,95+3,8)*2,5	=	71,625000		
drzwi			-0,8*2,05*3	=	-4,920000		
			-1,4*2	=	-2,800000		
						63,905	
						63,905	m2
Razem robocizna	r-g	2,5212	2,52120	14,39	36,28		
Błachowkręty	szt	34	34,0000	0,07		2,38	
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000	1,13		2,21	
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,74		7,06	
Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000	4,87		9,98	
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	4,34		3,30	
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	2,06	2,06000	6,96		14,34	
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	1,05000	16,81		17,65	
Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	3,626	3,62600	0,12		0,44	
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127	2,00			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,86	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0288	0,02880	46,32			1,33
				<b>Razem:</b>	36,28	58,22	1,33
						Koszty bezpośrednie	95,83
						Koszty zakupu	0,23
						Koszty pośrednie	25,09
						Zysk	7,84
						Wartość jednostkowa	128,99
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>8 243,11</b>
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							
			5	=	5,000000		
						5,00	
						5,00	szt
Razem robocizna	r-g	2,14	2,14000	14,39	30,79		
				<b>Razem:</b>	30,79		
						Koszty bezpośrednie	30,79
						Koszty pośrednie	20,54
						Zysk	6,42
						Wartość jednostkowa	57,75
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>288,75</b>

Podsumowanie elementu	Razem
<b>Ogółem ŚCIANY DZIAŁOWE</b>	<b>11 805,64</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY</b>							
22 KNR 202/210/4 (2)							
Belki i podciąg żelbetowe, beton podawany pompą							
1.4.			0,24*0,24*1,4*2	=		0,161280	
1.5.			0,24*0,24*1,3*2	=		0,149760	
2.4.			0,24*0,54*3,8	=		0,492480	
2.5.			0,24*0,24*2,8*2	=		0,322560	
2.6.			0,24*0,54*2,5*2	=		0,648000	
2.7.			0,24*0,24*2,3	=		0,132480	
2.9.			0,35*0,45*1,5*2	=		0,472500	
2.10.			0,24*0,24*2,96	=		0,170496	
						2,55	
						2,55 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
				<b>Razem:</b>	409,96	407,53	42,75
						Koszty bezpośrednie	860,24
						Koszty pośrednie	301,95
						Zysk	94,34
						Wartość jednostkowa	1 256,53
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>3 204,15</b>
23 KNR 202/9933/4							
Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, szerokości do 30-cm							
wieniec pod namurnicą W2			0,24*0,24*(7*6)	=		2,419200	
wieniec W1			0,24*0,28*(6*6)	=		2,419200	
						4,84	
						4,84 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
				<b>Razem:</b>	45,62	282,53	41,56
						Koszty bezpośrednie	369,71
						Koszty pośrednie	58,15
						Zysk	18,17
						Wartość jednostkowa	446,03
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>2 158,79</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
24 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne wysokość do 4-m, beton podawany pompą 0,24*0,24*4*6					=	1,382400		
						1,38		
						1,38	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
<b>Razem:</b>						372,89	367,76	41,88
						Koszty bezpośrednie		782,53
						Koszty pośrednie		276,65
						Zysk		86,43
						Wartość jednostkowa		1 145,61
						<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 580,94</b>
25 KNR 202/211/2 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m 0,24*0,24*0,43*16					=	0,396288		
						0,40		
						0,40	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
<b>Razem:</b>						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
						<b>Wartość całkowita</b>		<b>267,31</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
26 KNR 202/218/5 (2)							
Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8-cm, beton podawany pompą							
			4,5	=	4,500000		
					4,50		
					4,50 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
<b>Razem:</b>					176,93	99,08	13,20
					Koszty bezpośrednie		289,21
					Koszty pośrednie		126,81
					Zysk		39,62
					Wartość jednostkowa		455,64
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>2 050,38</b>
27 KNR 202/218/6 (2)							
Schody żelbetowe, dodatek za 6-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą							
			4,5	=	4,500000		
					4,50		
					4,50 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
<b>Razem:</b>					3,93	23,02	3,30
					Koszty bezpośrednie		30,25
					Koszty pośrednie		4,82
					Zysk		1,51
					Wartość jednostkowa		36,58
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>164,61</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE ,BELKI,SŁUPY</b>							<b>9 426,18</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
<b>1.2.4 STROPY</b>								
28 KNR 30/224/1								
Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA-NOVA, o rozstawie belek 60 cm, rozpiętość do 3,90-m								
		34,1			=	34,100000		
						34,10		
						34,10 m2		
Razem robocizna	r-g	1,662	1,66200	14,39	23,92			
Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-NOVA" rozpiętości do 3,9m	m	1,82	1,82000	20,78		37,82		
Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0-cm	szt	7,06	7,06000	4,65		32,83		
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	0,0581	0,05810	236,20		13,72		
Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,00221	0,00221	522,00		1,15		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00093	0,00093	723,00		0,67		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,001	0,00100	672,64		0,67		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,084	0,08400	4,95		0,42		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,31		
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,314	0,31400	7,28			2,29	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0059	0,00590	53,51			0,32	
<b>Razem:</b>						23,92	88,59	2,61
						Koszty bezpośrednie	115,12	
						Koszty pośrednie	17,69	
						Zysk	5,52	
						Wartość jednostkowa	138,33	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>4 717,05</b>	
29 KNR 30/224/2								
Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA-NOVA, o rozstawie belek 60 cm, rozpiętość 4,20-6,00-m								
		10,75			=	10,750000		
		36,2			=	36,200000		
						46,95		
						46,95 m2		
Razem robocizna	r-g	1,746	1,74600	14,39	25,12			
Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-NOVA" rozpiętości do 6.0m	m	1,74	1,74000	15,77		27,44		
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				1,17		
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	
<b>Razem:</b>						25,12	78,91	2,74
						Koszty bezpośrednie	106,77	
						Koszty pośrednie	18,59	
						Zysk	5,81	
						Wartość jednostkowa	131,17	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>6 158,43</b>	
Podsumowanie elementu							Razem	
<b>Ogółem STROPY</b>							<b>10 875,48</b>	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.2.5 ZBROJENIE (FUNDAMENTY, KONSTRUKCJA)</b>							
30 KNR 202/290/1 (1)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm							
			0,172	=	0,172000		
					0,17		
					0,17 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	2,00		2 004,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				30,06	
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.5-10t (1)	m-g	1,3	1,30000	69,15			89,90
<b>Razem:</b>					514,01	2 034,06	151,97
					Koszty bezpośrednie		2 700,04
					Koszty pośrednie		444,20
					Zysk		138,78
					Wartość jednostkowa		3 283,02
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>558,11</b>
31 KNR 202/290/1 (2)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 - 10mm							
			0,0267	=	0,026700		
					0,03		
					0,03 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	4,58			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.5-10t (1)	m-g	1,3	1,30000	69,15			89,90
<b>Razem:</b>					514,01	2 460,83	151,97
					Koszty bezpośrednie		3 126,81
					Koszty pośrednie		444,20
					Zysk		138,78
					Wartość jednostkowa		3 709,79
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>111,29</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
32 KNR 202/290/2 (2)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-10-mm							
			0,045	=	0,045000		
					0,05		
					0,05 t		
Razem robocizna	r-g	42,88	42,88000	14,39	617,04		
Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	1 020	1 020,00000	1,95		1 989,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				29,84	
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
<b>Razem:</b>					617,04	2 018,84	184,85
						Koszty bezpośrednie	2 820,73
						Koszty pośrednie	534,86
						Zysk	167,10
						Wartość jednostkowa	3 522,69
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>176,13</b>
33 KNR 202/290/2 (2)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 12-14-mm							
			1,36	=	1,360000		
					1,36		
					1,36 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	1,88		1 917,60	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				28,76	
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
<b>Razem:</b>					617,04	1 946,36	184,85
						Koszty bezpośrednie	2 748,25
						Koszty pośrednie	534,86
						Zysk	167,10
						Wartość jednostkowa	3 450,21
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>4 692,29</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem ZBROJENIE (FUNDAMENTY, KONSTRUKCJA)</b>							<b>5 537,82</b>
Podsumowanie grupy							Razem
<b>Ogółem PARTER</b>							<b>62 703,86</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.3 DACH</b>							
<b>1.3.1 KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU</b>							
34 KNR 202/406/2							
Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2							
						0,50 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
<b>Razem:</b>					123,90	117,35	63,30
					Koszty bezpośrednie		304,55
					Koszty pośrednie		124,86
					Zysk		39,01
					Wartość jednostkowa		468,42
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>234,21</b>
35 Murłaty - materiał							
						1,00 kpl	
Murłata 0,14x0,14x12,75 - 2szt	m3	0,4998	0,49980	900,00		449,82	
<b>Razem:</b>						449,82	
					Koszty bezpośrednie		449,82
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Wartość jednostkowa		449,82
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>449,82</b>
36 KNR 202/408/6							
Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2							
						5,49 m3	
Razem robocizna	r-g	13,99	13,99000	14,39	201,32		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	3,30000	4,95		16,34	
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	1,14000	6,20		7,07	
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,3	0,30000	19,00		5,70	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,44	
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
<b>Razem:</b>					201,32	29,55	77,34
					Koszty bezpośrednie		308,21
					Koszty pośrednie		185,87
					Zysk		58,07
					Wartość jednostkowa		552,15
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>3 031,30</b>
37 Krokwie - materiał							
						1,00 kpl	
krokwia 0,13x0,20x6,2 - 22szt	m3	3,546	3,54600	900,00		3 191,40	
krokwia 0,08x0,20x6,2 - 3szt	m3	0,298	0,29800	900,00		268,20	
krokwia 0,13x0,20x6,59 - 9szt	m3	1,5421	1,54210	900,00		1 387,89	
krokwia 0,08x0,20x6,59 - 1szt	m3	0,1055	0,10550	900,00		94,95	
<b>Razem:</b>						4 942,44	
					Koszty bezpośrednie		4 942,44
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Wartość jednostkowa		4 942,44
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>4 942,44</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
38 KNR 202/408/2 Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2							
						0,13 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 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
<b>Razem:</b>					455,01	238,22	48,25
					Koszty bezpośrednie		741,48
					Koszty pośrednie		335,67
					Zysk		104,86
					Wartość jednostkowa		1 182,01
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>153,66</b>
39 Jętki - materiał							
						1,00 kpl	
jętka 0,06x0,12x2,78 - 30szt	m3	0,6005	0,60050	950,00		570,48	
<b>Razem:</b>						570,48	
					Koszty bezpośrednie		570,48
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Wartość jednostkowa		570,48
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>570,48</b>
40 KNR 912/203/3 (2) Mocowanie folii wiatroizolacyjnej							
			123,85*1,33		=	164,720500	
						164,72	
						164,72 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	
<b>Razem:</b>					0,72	4,20	
					Koszty bezpośrednie		4,92
					Koszty pośrednie		0,48
					Zysk		0,15
					Wartość jednostkowa		5,55
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>914,20</b>
41 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką RUUKKI powlekaną							
			123,85*1,33		=	164,720500	
						164,721	
						164,721 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	46,32			0,19
<b>Razem:</b>					5,99	42,01	0,21
					Koszty bezpośrednie		48,21
					Koszty pośrednie		4,14
					Zysk		1,29
					Wartość jednostkowa		53,64
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>8 835,63</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
42 KNR 202/410/4								
Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x50-mm								
			123,85*1,33		=	164,720500		
						164,72		
						164,72 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	46,32			0,46	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07	
<b>Razem:</b>						3,60	2,71	0,53
						Koszty bezpośrednie		6,84
						Koszty pośrednie		2,75
						Zysk		0,86
						Wartość jednostkowa		10,45
						<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 721,32</b>
43 KNR 202/410/3								
Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami 25x50-mm								
			123,85*1,33		=	164,720500		
						164,72		
						164,72 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	46,32			0,93	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01000	7,28			0,07	
<b>Razem:</b>						4,32	1,15	1,00
						Koszty bezpośrednie		6,47
						Koszty pośrednie		3,55
						Zysk		1,11
						Wartość jednostkowa		11,13
						<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 833,33</b>
44 KNR 202/409/3								
Deski czołowe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2								
			Deski czołowe	0,27*0,025*20		=	0,135000	
						0,14		
						0,14 m3		
Razem robocizna	r-g	26,17	26,17000	14,39	376,59			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	5,57000	4,95		27,57		
Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	1,04	1,04000	866,72		901,39		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	3,17	3,17000	19,00		60,23		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				14,84		
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,07	1,07000	53,51			57,26	
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,85	0,85000	7,28			6,19	
<b>Razem:</b>						376,59	1 004,03	63,45
						Koszty bezpośrednie		1 444,07
						Koszty zakupu		91,47
						Koszty pośrednie		293,51
						Zysk		91,69
						Wartość jednostkowa		1 920,74
						<b>Wartość całkowita</b>		<b>268,90</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
45 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140 VELUX							8,00 szt	
Razem robocizna	r-g	8,25	8,25000	14,39	118,72			
Okno dachowe VELUX	szt	1	1,00000	918,03		918,03		
kołnierz uszczelniający	szt	1	1,00000	251,64		251,64		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				17,55		
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
<b>Razem:</b>					118,72	1 187,22	0,73	
						Koszty bezpośrednie	1 306,67	
						Koszty pośrednie	79,68	
						Zysk	24,89	
						Wartość jednostkowa	1 411,24	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>11 289,92</b>	
Podsumowanie elementu								Razem
<b>Ogółem KONSTRUKCJA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU</b>								<b>34 245,21</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.3.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
46 KNRW 202/522/2 (1)							
Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, RUUKKI MAXI SYSTEM							
12,8*2 = 25,600000							
25,60							
25,60 m							
Razem robocizna	r-g	0,455	0,45500	14,39	6,55		
Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe Fi-150 mm RUUKKI MAXI SYSTEM	m	1,03	1,03000	22,00		22,66	
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,019	0,01900	32,22		0,61	
Uchwyty do rynien dachowych RUUKKI Fi-150-180mm	szt	2	2,00000	7,72		15,44	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,58	
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0032	0,00320	46,32			0,15
<b>Razem:</b>					6,55	39,29	0,15
					Koszty bezpośrednie		45,99
					Koszty pośrednie		4,47
					Zysk		1,40
					Wartość jednostkowa		51,86
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 327,62</b>
47 KNRW 202/529/1 (1)							
Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-12-cm, RUUKKI MAXI SYSTEM							
3,7*2 = 7,400000							
3,8*2 = 7,600000							
15,00							
15,00 m							
Razem robocizna	r-g	0,513	0,51300	14,39	7,38		
Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi-100-mm RUUKKI MAXI SYSTEM	m	1,03	1,03000	28,69		29,55	
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,003	0,00300	32,22		0,10	
Uchwyty do rury spustowej RUUKKI MAXI SYSTEM śr. 10cm	szt	0,33	0,33000	15,75		5,20	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,52	
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0024	0,00240	46,32			0,11
<b>Razem:</b>					7,38	35,37	0,11
					Koszty bezpośrednie		42,86
					Koszty pośrednie		4,99
					Zysk		1,56
					Wartość jednostkowa		49,41
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>741,15</b>
48 KNR 202/507/2 (2)							
Różne obróbki z blachy z tytan - cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm							
0,25*45,2 = 11,300000							
11,30							
11,30 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-olowiane 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
<b>Razem:</b>					26,13	80,48	0,36
					Koszty bezpośrednie		106,97
					Koszty pośrednie		17,67
					Zysk		5,53
					Wartość jednostkowa		130,17
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 470,92</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							<b>3 539,69</b>
Podsumowanie grupy							Razem
<b>Ogółem DACH</b>							<b>37 784,90</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Podsumowanie rozdziału					Razem		
<b>Razem</b>					<b>120 549,57</b>		
					<b>Wartość rozdziału netto: 120 549,57</b>		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
<b>2 STAN DEWELOPERSKI</b>								
<b>2.1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>								
49 KNR 202/9010/1 (1)								
Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe 1,5x2,2m								
	1,9*2,4				=	4,560000		
						4,56		
						4,56 m2		
Razem robocizna	r-g	3,7	3,70000	14,39	53,24			
Drzwi zewnętrzne 1,4x2,4	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	11,45		4,92		
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	8,84		2,74		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				18,22		
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	
<b>Razem:</b>						53,24	1 233,16	3,57
						Koszty bezpośrednie	1 289,97	
						Koszty pośrednie	37,89	
						Zysk	11,83	
						Wartość jednostkowa	1 339,69	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>6 108,99</b>	
50 KNR 401/318/2								
Obsadzenie ościeżnic regulowanych drewnianych Porta, DRE - ściany wewnętrzne, (wraz ze skrzydłem drzwiowym) 1,5x2,4m								
							1,00 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 1,5, laminowanych	szt	1	1,00000	750,00		750,00		
Skrzydło płytowo-płycinowe pełne "90" MDF - Porta	szt	1	1,00000	371,43		371,43		
1/2 skrzydła drzwiowego PORTA (dostawka)	szt	1	1,00000	740,00		740,00		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				27,98		
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,03000	4,27			0,13	
<b>Razem:</b>						30,94	1 893,08	0,13
						Koszty bezpośrednie	1 924,15	
						Koszty pośrednie	20,73	
						Zysk	6,48	
						Wartość jednostkowa	1 951,36	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>1 951,36</b>	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
51 KNR 401/318/2							
Obsadzenie ościeżnic regulowanych drewnianych Porta, DRE - ściany wewnętrzne, otwór do 2,0-m2 (wraz ze skrzydłem drzwiowym)							
9,00 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
<b>Razem:</b>					30,94	651,40	0,13
Koszty bezpośrednie							682,47
Koszty pośrednie							20,73
Zysk							6,48
Wartość jednostkowa							709,68
<b>Wartość całkowita</b>							<b>6 387,12</b>
52 KNR 401/318/2							
Obsadzenie ościeżnic regulowanych drewnianych przesuwnych Porta, DRE - ściany wewnętrzne, (wraz ze skrzydłem drzwiowym) - system przesuwny ALU "140" - dwuskrzydłowe							
1,00 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 system ALU 140	szt	1	1,00000	311,00		311,00	
Skrzydło drzwi PORTA - system ALU "140" przesuwne	kpl	1	1,00000	1 100,00		1 100,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				21,22	
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,03000	4,27			0,13
<b>Razem:</b>					30,94	1 435,89	0,13
Koszty bezpośrednie							1 466,96
Koszty pośrednie							20,73
Zysk							6,48
Wartość jednostkowa							1 494,17
<b>Wartość całkowita</b>							<b>1 494,17</b>
53 KNR 19/1023/5 (1)							
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach							
0,6*1*2 = 1,200000							
1,20							
1,20 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
<b>Razem:</b>					82,89	417,68	3,57
Koszty bezpośrednie							504,14
Koszty pośrednie							57,67
Zysk							18,01
Wartość jednostkowa							579,82
<b>Wartość całkowita</b>							<b>695,78</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
54 KNR 19/1023/6 (1)								
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach								
0,9*1,3*3					=	3,510000		
						3,51		
						3,51 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	
<b>Razem:</b>						58,57	397,25	3,57
						Koszty bezpośrednie	459,39	
						Koszty pośrednie	41,45	
						Zysk	12,95	
						Wartość jednostkowa	513,79	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>1 803,40</b>	
55 KNR 19/1023/11 (1)								
Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,0-m2, osadzanie na kotwach								
1,8*1,3					=	2,340000		
0,8*2,4					=	1,920000		
0,8*2					=	1,600000		
						5,86		
						5,86 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	
<b>Razem:</b>						41,16	364,94	3,50
						Koszty bezpośrednie	409,60	
						Koszty pośrednie	29,78	
						Zysk	9,31	
						Wartość jednostkowa	448,69	
						<b>Wartość całkowita</b>	<b>2 629,32</b>	

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
56 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							
			2,2*1,3*2	=		5,720000	
			2,3*2,4	=		5,520000	
			1,8*2,4	=		4,320000	
						15,56	
						15,56 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
<b>Razem:</b>					41,16	251,61	3,50
					Koszty bezpośrednie		296,27
					Koszty pośrednie		29,78
					Zysk		9,31
					Wartość jednostkowa		335,36
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>5 218,20</b>
57 KNR 401/321/2							
Obsadzenie w ścianach podokienników prefabrykowanych							
			11	=		11,000000	
						11,00	
						11,00 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
<b>Razem:</b>					31,37	76,93	1,19
					Koszty bezpośrednie		109,49
					Koszty pośrednie		21,71
					Zysk		6,79
					Wartość jednostkowa		137,99
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 517,89</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>							<b>27 806,23</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>2.2 TYNKI</b>							
58 KNR 202/801/2 (1) Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji							
					235,64 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
<b>Razem:</b>					5,32	4,27	0,97
					Koszty bezpośrednie		10,56
					Koszty pośrednie		4,20
					Zysk		1,31
					Wartość jednostkowa		16,07
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>3 786,73</b>
59 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt (tynk + płyta gipsowo kartonowa)							
235,64+127,81					= 363,450000		
					363,45		
					363,45 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	
<b>Razem:</b>					1,53	1,01	
					Koszty bezpośrednie		2,54
					Koszty pośrednie		1,02
					Zysk		0,32
					Wartość jednostkowa		3,88
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 410,19</b>
60 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 1-krotne							
235,64+127,81					= 363,450000		
					363,45		
					363,45 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	46,32			0,01
<b>Razem:</b>					2,00	1,11	0,01
					Koszty bezpośrednie		3,12
					Koszty pośrednie		1,34
					Zysk		0,42
					Wartość jednostkowa		4,88
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 773,64</b>
61 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa							
					72,38 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
<b>Razem:</b>					7,80	3,95	0,23
					Koszty bezpośrednie		11,98
					Koszty pośrednie		5,35
					Zysk		1,68
					Wartość jednostkowa		19,01
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 375,94</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
62 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, Unigrunt					72,38 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	
<b>Razem:</b>					1,53	1,01	
					Koszty bezpośrednie		2,54
					Koszty pośrednie		1,02
					Zysk		0,32
					Wartość jednostkowa		3,88
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>280,83</b>
63 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 1-krotne					72,38 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	46,32			0,01
<b>Razem:</b>					2,00	1,11	0,01
					Koszty bezpośrednie		3,12
					Koszty pośrednie		1,34
					Zysk		0,42
					Wartość jednostkowa		4,88
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>353,21</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem TYNKI</b>							<b>8 980,54</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>2.3 OCIEPLENIE PODDASZA</b>							
64 KNR 902/111/6							
Ocieplenie od spodu w systemie Superrock gr 17cm							
			12*9,85	=	118,200000		
					118,20		
					118,20	m2	
Razem robocizna	r-g	2,37	2,37000	14,39	34,10		
Płyta z wełny mineralnej SUPERROCK gr 20	m2	1	1,00000	40,65		40,65	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,61	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	0,03000	46,32			1,39
<b>Razem:</b>					34,10	41,26	1,39
					Koszty bezpośrednie		76,75
					Koszty pośrednie		23,67
					Zysk		7,40
					Wartość jednostkowa		107,82
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>12 744,32</b>
65 KNR 202/607/1							
Paroizolacja ROCKWOOL							
			12*9,85	=	118,200000		
					118,20		
					118,20	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	46,32			0,31
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	7,28			0,08
<b>Razem:</b>					5,17	2,57	0,39
					Koszty bezpośrednie		8,13
					Koszty pośrednie		3,71
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		13,00
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 536,60</b>
66 KNR 14/2012/2							
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża							
			12*9,85	=	118,200000		
					118,20		
					118,20	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	
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 wzdluzne 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
<b>Razem:</b>					27,72	17,27	1,27
					Koszty bezpośrednie		46,26
					Koszty pośrednie		19,34
					Zysk		6,05
					Wartość jednostkowa		71,65
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>8 469,03</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem OCIEPLENIE PODDASZA</b>							<b>22 749,95</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
<b>2.4 POSADZKI</b>								
67 KNR 202/1101/7 (4)								
Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 60cm								
72,38*0,6 = 43,428000								
43,43								
43,43 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		
<b>Razem:</b>					62,16	30,29		
							Koszty bezpośrednie	92,45
							Koszty pośrednie	41,46
							Zysk	12,95
							Wartość jednostkowa	146,86
							<b>Wartość całkowita</b>	<b>6 378,13</b>
68 KNR 202/1101/1 (4)								
Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20								
72,38*0,15 = 10,857000								
10,86								
10,86 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	
<b>Razem:</b>					41,73	246,94	17,17	
							Koszty bezpośrednie	305,84
							Koszty pośrednie	39,28
							Zysk	12,28
							Wartość jednostkowa	357,40
							<b>Wartość całkowita</b>	<b>3 881,36</b>
69 KNR 15/527/1								
Izolacja 1 warstwą papą termozgrzewalnej								
72,38 = 72,380000								
72,38								
72,38 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	
<b>Razem:</b>					4,47	19,94	0,29	
							Koszty bezpośrednie	24,70
							Koszty pośrednie	3,17
							Zysk	0,99
							Wartość jednostkowa	28,86
							<b>Wartość całkowita</b>	<b>2 088,89</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
70 KNR 202/609/3							
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					= $\frac{72,380000}{72,38}$		
72,38					72,38 m <sup>2</sup>		
Razem robocizna	r-g	0,0891	0,08910	14,39	1,28		
Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m3	0,035	0,03500	131,69		4,61	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07	
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
<b>Razem:</b>					1,28	4,68	0,27
					Koszty bezpośrednie		6,23
					Koszty pośrednie		1,03
					Zysk		0,33
					Wartość jednostkowa		7,59
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>549,36</b>
71 KNR 202/609/4							
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa					= $\frac{72,380000}{72,38}$		
72,38					72,38 m <sup>2</sup>		
Razem robocizna	r-g	0,0723	0,07230	14,39	1,04		
Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	0,035	0,03500	121,37		4,25	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,06	
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
<b>Razem:</b>					1,04	4,31	0,27
					Koszty bezpośrednie		5,62
					Koszty pośrednie		0,87
					Zysk		0,28
					Wartość jednostkowa		6,77
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>490,01</b>
72 KNR 202/607/1							
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa					= $\frac{72,380000}{72,38}$		
72,38					72,38 m <sup>2</sup>		
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	46,32			0,31
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	7,28			0,08
<b>Razem:</b>					5,17	2,83	0,39
					Koszty bezpośrednie		8,39
					Koszty pośrednie		3,71
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		13,26
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>959,76</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
73 KNR 202/1106/2							
Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm							
72,38					=	72,380000	
						72,38	
						72,38 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
<b>Razem:</b>					15,92	6,45	0,36
					Koszty bezpośrednie		22,73
					Koszty pośrednie		10,86
					Zysk		3,40
					Wartość jednostkowa		36,99
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>2 677,34</b>
74 KNR 202/1106/3							
Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5-cm ponad 25-mm (do 4cm) - parter							
72,38					=	72,380000	
						72,38	
						72,38 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
<b>Razem:</b>					1,30	3,27	0,16
					Koszty bezpośrednie		4,73
					Koszty pośrednie		0,98
					Zysk		0,30
					Wartość jednostkowa		6,01
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>435,00</b>
75 KNR 202/1102/2							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10-mm, zatarte na gładko - parter							
72,38					=	72,380000	
						72,38	
						72,38 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	46,32			0,03
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	7,28			0,23
<b>Razem:</b>					9,48	25,38	0,26
					Koszty bezpośrednie		35,12
					Koszty pośrednie		6,49
					Zysk		2,03
					Wartość jednostkowa		43,64
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>3 158,66</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
76 KNR 202/607/1							
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - poddasze							
71,68					=	71,680000	
						71,68	
						71,68 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	46,32			0,31
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	0,01120	7,28			0,08
<b>Razem:</b>					5,17	2,83	0,39
					Koszty bezpośrednie		8,39
					Koszty pośrednie		3,71
					Zysk		1,16
					Wartość jednostkowa		13,26
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>950,48</b>
77 KNR 202/613/3							
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - poddasze							
71,68					=	71,680000	
						71,68	
						71,68 m2	
Razem robocizna	r-g	0,0907	0,09070	14,39	1,31		
STROPROCK, gr. 2 cm	m2	1,05	1,05000	23,80		24,99	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,37	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0089	0,00890	53,51			0,48
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	0,00770	7,28			0,06
<b>Razem:</b>					1,31	25,36	0,54
					Koszty bezpośrednie		27,21
					Koszty pośrednie		1,23
					Zysk		0,38
					Wartość jednostkowa		28,82
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>2 065,82</b>
78 KNR 202/1106/2							
Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm - poddasze							
71,68					=	71,680000	
						71,68	
						71,68 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
<b>Razem:</b>					15,92	6,45	0,36
					Koszty bezpośrednie		22,73
					Koszty pośrednie		10,86
					Zysk		3,40
					Wartość jednostkowa		36,99
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>2 651,44</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
79 KNR 202/1106/3							
Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1,5-cm ponad 25-mm (do 4cm) - poddasze							
			71,68	=	71,680000		
					71,68		
					71,68 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
<b>Razem:</b>					1,30	3,27	0,16
					Koszty bezpośrednie		4,73
					Koszty pośrednie		0,98
					Zysk		0,30
					Wartość jednostkowa		6,01
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>430,80</b>
80 KNR 202/1102/2							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10-mm, zatarte na gładko - poddasze							
			71,68	=	71,680000		
					71,68		
					71,68 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	46,32			0,03
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	7,28			0,23
<b>Razem:</b>					9,48	25,38	0,26
					Koszty bezpośrednie		35,12
					Koszty pośrednie		6,49
					Zysk		2,03
					Wartość jednostkowa		43,64
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>3 128,12</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem POSADZKI</b>							<b>29 845,17</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa				
					Robocizna	Materiały	Sprzęt		
<b>2.5 ELEWACJA</b>									
81 KNR 17/2609/1									
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian zewnętrzne									
			(35,5+35,5+42+42)		=	155,000000			
						155,00			
						155,00	m2		
Razem robocizna	r-g	1,329	1,32900	14,39	19,12				
Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	0,1225	0,12250	101,67		12,45			
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	6	6,00000	1,38		8,28			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,31			
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0135	0,01350	7,28			0,10		
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01000	46,32			0,46		
<b>Razem:</b>						19,12	21,04	0,56	
								Koszty bezpośrednie	40,72
								Koszty pośrednie	13,12
								Zysk	4,10
								Wartość jednostkowa	57,94
								<b>Wartość całkowita</b>	<b>8 980,70</b>
82 KNR 17/2609/6									
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach zewnętrzne									
			(35,5+35,5+42+42)		=	155,000000			
						155,00			
						155,00	m2		
Razem robocizna	r-g	0,6112	0,61120	14,39	8,80				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	5	5,00000	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	7,28			0,05		
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0052	0,00520	46,32			0,24		
<b>Razem:</b>						8,80	10,13	0,29	
								Koszty bezpośrednie	19,22
								Koszty pośrednie	6,06
								Zysk	1,89
								Wartość jednostkowa	27,17
								<b>Wartość całkowita</b>	<b>4 211,35</b>
83 KNR 17/2609/8									
Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym									
			3,3*4		=	13,200000			
						13,20			
						13,20	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	12,00		14,11			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,23			
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	46,32			0,02		
<b>Razem:</b>						3,17	15,58	0,03	
								Koszty bezpośrednie	18,78
								Koszty pośrednie	2,13
								Zysk	0,67
								Wartość jednostkowa	21,58
								<b>Wartość całkowita</b>	<b>284,86</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
84 KNR 23/933/1								
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej								
zewnątrzne (35,5+35,5+42+42) = $\frac{155,000000}{155,00}$ 155,00 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	46,32			0,02	
<b>Razem:</b>					1,51	1,73	0,02	
							Koszty bezpośrednie	3,26
							Koszty pośrednie	1,02
							Zysk	0,32
							Wartość jednostkowa	4,60
<b>Wartość całkowita</b>							<b>713,00</b>	
85 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								
zewnątrzne (35,5+35,5+42+42) = $\frac{155,000000}{155,00}$ 155,00 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	46,32			0,42	
<b>Razem:</b>					7,33	4,45	0,47	
							Koszty bezpośrednie	12,25
							Koszty pośrednie	5,20
							Zysk	1,63
							Wartość jednostkowa	19,08
<b>Wartość całkowita</b>							<b>2 957,40</b>	
86 KNR 33/28/1 (4)								
Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color								
zewnątrzne (35,5+35,5+42+42) = $\frac{155,000000}{155,00}$ 155,00 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	
<b>Razem:</b>					1,81	10,61	0,02	
							Koszty bezpośrednie	12,44
							Koszty pośrednie	1,22
							Zysk	0,38
							Wartość jednostkowa	14,04
<b>Wartość całkowita</b>							<b>2 176,20</b>	

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
87 KNR 202/921/2							
Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6-cm, ścian - cokół							
0,55+1,95+1,95+2,55+0,7					=	7,700000	
						7,700	
						7,700 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	46,32			2,75
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0658	0,06580	7,28			0,48
<b>Razem:</b>					58,76	41,23	3,23
					Koszty bezpośrednie		103,22
					Koszty pośrednie		41,34
					Zysk		12,91
					Wartość jednostkowa		157,47
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 212,52</b>
88 KNR 401/735/6 (2)							
Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii II							
1,8+0,52+1,13+1,51+1,5+1,23					=	7,690000	
						7,69	
						7,69 m2	
Razem robocizna	r-g	0,7	0,70000	14,39	10,07		
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0042	0,00420	387,80		1,63	
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,0188	0,01880	29,82		0,56	
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	4,6	4,60000	0,44		2,02	
Woda	m3	0,0044	0,00440	2,00		0,01	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,06	
Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03	0,03000	4,27			0,13
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,03000	7,28			0,22
<b>Razem:</b>					10,07	4,28	0,35
					Koszty bezpośrednie		14,70
					Koszty pośrednie		6,95
					Zysk		2,17
					Wartość jednostkowa		23,82
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>183,18</b>
Podsumowanie elementu							Razem
<b>Ogółem ELEWACJA</b>							<b>20 719,21</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>2.6 TARAS</b>							
89 KNR 202/1101/7 (4)							
Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 60cm							
			33,23*0,6	=	19,938000		
			5,21*0,6	=	3,126000		
						23,06	
						23,06 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	
<b>Razem:</b>					62,16	30,29	
					Koszty bezpośrednie		92,45
					Koszty pośrednie		41,46
					Zysk		12,95
					Wartość jednostkowa		146,86
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>3 386,59</b>
90 KNR 202/1101/1 (4)							
Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym B-20							
			33,23*0,15	=	4,984500		
			5,21*0,15	=	0,781500		
						5,77	
						5,77 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
<b>Razem:</b>					41,73	246,94	17,17
					Koszty bezpośrednie		305,84
					Koszty pośrednie		39,28
					Zysk		12,28
					Wartość jednostkowa		357,40
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>2 062,20</b>
91 KNR 202/1102/2							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy ATLAS SAM 100 grubości 10-mm, zatarte na gładko - parter							
			33,23	=	33,230000		
			5,21	=	5,210000		
						38,44	
						38,44 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	46,32			0,03
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	0,03130	7,28			0,23
<b>Razem:</b>					9,48	25,38	0,26
					Koszty bezpośrednie		35,12
					Koszty pośrednie		6,49
					Zysk		2,03
					Wartość jednostkowa		43,64
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>1 677,52</b>

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
92 KNR 202/218/1 (2)							
Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą							
0,15*(7,08+21,3) = <u>4,257000</u>							
4,26							
4,26 m3							
Razem robocizna	r-g	18,8334	18,83340	14,39	271,01		
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
<b>Razem:</b>					271,01	292,33	38,61
					Koszty bezpośrednie		601,95
					Koszty pośrednie		206,51
					Zysk		64,52
					Wartość jednostkowa		872,98
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>3 718,89</b>
93 KNR 202/290/1 (2)							
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 - 10mm							
4,26*0,005 = <u>0,021300</u>							
0,02							
0,02 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	4,58			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.5-10t (1)	m-g	1,3	1,30000	69,15			89,90
<b>Razem:</b>					514,01	2 460,83	151,97
					Koszty bezpośrednie		3 126,81
					Koszty pośrednie		444,20
					Zysk		138,78
					Wartość jednostkowa		3 709,79
					<b>Wartość całkowita</b>		<b>74,20</b>



