

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Budynek mieszkalny, jednorodzinny - "Wróblek"								
1		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				156.000	
d.1.	0126-01							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	9.00	0.047		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	86.41	0.216		
Razem pozycja 1						0.390	156.000	60.84
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³				135.943	
d.1.	0217-05							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0908	9.00	0.817		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0390	81.44	3.176		
Razem pozycja 2						5.870	135.943	797.99
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³				4.825	
d.1.	0307-01							
1								
	999	-- Robocizna -- 1.54*0.955=	r-g	1.4707	9.00	13.236		
Razem pozycja 3						19.460	4.825	93.89
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				78.386	
d.1.	0230-01							
1								
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0135	73.25	0.989		
Razem pozycja 4						1.450	78.386	113.66
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³				78.386	
d.1.	0236-03							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1022	9.00	0.920		
	12522	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.0310	46.35	1.437		
Razem pozycja 5						3.470	78.386	272.00
1.2		Fundamenty z izolacjami						
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10)	m ³				5.735	
d.1.	1101-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	9.00	47.340		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.0300	178.64	183.999		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	184.00	2.760		
Razem pozycja 6						256.350	5.735	1470.17
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				11.610	
d.1.	0252-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4116	9.00	48.704		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0150	214.56	217.778		
	2640703	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II	m ³	0.0022	754.61	1.660		
	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.00075	927.38	0.696		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2855	5.02	1.433		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5031347 0000000	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	0.3050 1.5000	22.63 228.47	6.902 3.427		
	47611	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (1.4798+12*4*10/11.61)*5=	m-g	214.1173	0.07	14.988		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0548	190.30	10.428		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.1393	40.45	5.635		
	39611	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.1393	7.16	0.997		
Razem pozycja 7						350.600	11.610	4070.47
8 d.1. 2	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				4.303	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2152	9.00	28.937		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0150	214.56	217.778		
	2640703	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II	m ³	0.00126	754.61	0.951		
	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.00043	927.38	0.399		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1631	5.02	0.819		
	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0.1742	22.63	3.942		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	223.89	3.358		
	47611	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (0.8749+5*4*10/4.303)*2.86=	m-g	135.4327	0.07	9.480		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0548	190.30	10.428		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0797	40.45	3.224		
	39611	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0797	7.16	0.571		
Razem pozycja 8						304.630	4.303	1310.82
9 d.1. 2	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				0.070	
	999	-- Robocizna --	r-g	29.7652	9.00	267.887		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	214.56	218.851		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	218.86	3.283		
	47611	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (8.0406+1*10*10/0.07)*16=	m-g	22985.7925	0.07	1609.005		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.6773	40.45	27.397		
	39611	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.6773	7.16	4.849		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0990	190.30	18.840		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.6895	7.94	5.475		
Razem pozycja 9						3064.310	0.070	214.50
10 d.1. 2	KNR 2-02 0262-01	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				2.053	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.6196	9.00	113.576		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	214.56	218.851		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0023	676.65	1.556		
	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0026	927.38	2.411		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1705	5.02	0.856		
	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0.8460	22.63	19.145		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	242.82	3.642		
	47611	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (3.5476+3*4*10/2.053)*5.97=	m-g	370.1319	0.07	25.909		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.3850	40.45	15.573		
	39611	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.3850	7.16	2.757		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0762	190.30	14.501		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.3919	7.94	3.112		
Razem pozycja 10						504.340	2.053	1035.41
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - płyta betonowa schodów i tarasów	m ³				3.280	
d.1.	1101-02							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	5.9500	9.00	53.550		
		-- Materiały --						
	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.0200	178.64	182.213		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	182.21	2.733		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg budowlany	m-g	1.5300	7.94	12.148		
Razem pozycja 11						281.520	3.280	923.39
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t				0.076	
d.1.	0290-01							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	35.7200	9.00	321.480		
		-- Materiały --						
	1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6-8mm	kg	1002.0000	2.66	2665.320		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2665.26	39.979		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.89	17.604		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.95	23.513		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.86	19.586		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.7200	7.94	5.717		
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000	49.44	64.272		
Razem pozycja 12						3369.990	0.076	256.12
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t				0.432	
d.1.	0290-02							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	42.8800	9.00	385.920		
		-- Materiały --						
	1102270	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	1020.0000	2.48	2529.600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2529.61	37.944		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.3000	4.89	21.027		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	4.95	28.710		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	4.86	23.328		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.8000	7.94	6.352		
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	49.44	79.104		
Razem pozycja 13						3367.870	0.432	1454.92
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				19.159	
d.1.	0604-02							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5248	9.00	4.723		
		-- Materiały --						
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.60	1.380		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.0000	2.94	8.820		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	2.3000	2.17	4.991		
	3950101	drewno opałowe	kg	4.5000	0.12	0.540		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	15.73	0.236		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0136	49.44	0.672		
Razem pozycja 14						23.900	19.159	457.90
15	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				11.695	
d.1.	0101-05							
2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0300	9.00	45.270		
	2200400	-- Materiały -- błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73.3000	1.95	142.935		
	2200410	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.9000	2.60	121.940		
	2380899	zaprawa	m ³	0.1800	180.24	32.443		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	297.32	4.460		
Razem pozycja 15						368.330	11.695	4307.62
16 d.1. 2	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m ²				118.181	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	9.00	1.800		
	2380399	-- Materiały -- obrutka wstępna 4 mm (dostawca: BAM)	kg	10.0000	1.70	17.000		
	3930000	woda	m ³	0.0025	4.39	0.011		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	17.01	0.255		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0200	7.94	0.159		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0120	49.44	0.593		
Razem pozycja 16						21.020	118.181	2484.16
17 d.1. 2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²				186.487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1125	9.00	1.013		
	230063105	-- Materiały -- Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna DYSPERBIT, opak. 10 kg (dostawca: IZL)	kg	1.2500	1.90	2.375		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.38	0.036		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	49.44	0.089		
Razem pozycja 17						4.030	186.487	751.54
18 d.1. 2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²				186.487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0878	9.00	0.790		
	230063105	-- Materiały -- Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna DYSPERBIT, opak. 10 kg (dostawca: IZL)	kg	1.0500	1.90	1.995		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.99	0.030		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0015	49.44	0.074		
Razem pozycja 18						3.300	186.487	615.41
19 d.1. 2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na kleju bitumicznym - styropian TERMO ORGANIKA gr. 20 cm	m ²				118.181	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	9.00	2.660		
	230061215	-- Materiały -- Klej bitumiczny do styropianu IZOLBET S, opak. 9 kg (dostawca: IZL)	kg	0.3500	4.50	1.575		
	1562600	płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 20 cm	m ²	1.0500	34.98	36.729		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	38.30	0.575		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0075 0.0122	7.94 49.44	0.060 0.603		
Razem pozycja 19						43.760	118.181	5171.60
20 d.1. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²				41.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	9.00	0.603		
	1560340 0000000	-- Materiały -- folia kubełkowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 8.0000	2.80 3.08	3.080 0.246		
Razem pozycja 20						4.210	41.520	174.80
1.3	Ściany murowane							
21 d.1. 3	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²				157.034	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500	9.00	16.650		
	1801599	-- Materiały -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm	szt.	23.0000	2.99	68.770		
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0380 1.5000	180.24 75.62	6.849 1.134		
Razem pozycja 21						101.230	157.034	15896.55
22 d.1. 3	NNRNKB 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m ²				104.848	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1100	9.00	9.990		
	1800499 2380899 0000000	-- Materiały -- cegły kratówki K3 25x12x22 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	16.9000 0.0140 1.5000	2.40 180.24 43.08	40.560 2.523 0.646		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.1200	7.94	0.953		
Razem pozycja 22						59.820	104.848	6272.01
23 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 20 cm	m ²				5.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	9.00	0.802		
	1562600 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 20 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	34.98 36.73	36.729 0.551		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	7.94 49.44	0.025 0.232		
Razem pozycja 23						38.840	5.220	202.74
24 d.1. 3	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - gr. 20 cm	m ²				10.607	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6672	9.00	6.005		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 20 cm	m ²	1.0500	34.98	36.729		
	1740103 0000000	gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0130 1.5000	1063.51 50.55	13.826 0.758		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0237 0.0047	7.94 49.44	0.188 0.232		
Razem pozycja 24						60.760	10.607	644.48
25 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 12 cm	m ²				1.176	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	9.00	0.802		
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 12 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	20.99 22.04	22.040 0.331		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	7.94 49.44	0.025 0.232		
Razem pozycja 25						23.930	1.176	28.14
26 d.1. 3	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - gr. 12 cm	m ²				5.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6672	9.00	6.005		
	1562699 1740103 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 12 cm gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	m ² t %	1.0500 0.0130 1.5000	20.99 1063.51 35.87	22.040 13.826 0.538		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0237 0.0047	7.94 49.44	0.188 0.232		
Razem pozycja 26						45.850	5.460	250.34
27 d.1. 3	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek kominiowych Presto	m				18.920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	9.00	6.750		
	2202503 2381099 0000000	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne Presto zaprawa montażowa materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	3.0200 8.2600 1.5000	105.64 1.80 333.90	319.033 14.868 5.009		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany samochód skrzyniowy	m-g m-g	0.0400 0.0300	7.94 58.94	0.318 1.768		
Razem pozycja 27						351.900	18.920	6657.95
28 d.1. 3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m				27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300	9.00	3.870		
	1800600 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	4.1000 0.0100 1.5000	3.05 180.24 14.31	12.505 1.802 0.215		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0300	7.94	0.238		
Razem pozycja 28						20.560	27.000	555.12
1.4	Konstrukcja żelbetowa							
29 d.1. 4	KNR 2-02 0256-02 + KNR 2-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 16 cm w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C16/05 (B20)	m ²				87.055	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 1.899+0.0204=1.9194=	r-g	1.9194	9.00	17.275		
2370605		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.102+0.0612=0.1632=	m ³	0.1632	214.56	35.016		
2670999		sklejka wodoodporna	m ³	0.00003	2669.00	0.080		
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00008	676.65	0.054		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	35.15	0.527		
47611		-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (0.5665+0.0048=0.5713)+88*10*10/ 87.055=	m-g	101.6568	0.07	7.116		
39100		ciągnik kołowy	m-g	0.0329	40.45	1.331		
39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0329	7.16	0.236		
44141		pompa do betonu na samochodzie 0.0082+0.0042=0.0124=	m-g	0.0124	190.30	2.360		
34000		wyciąg budowlany	m-g	0.0335	7.94	0.266		
Razem pozycja 29						77.700	87.055	6764.17
30	KNR 2-02 d.1. 0262-01 4	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą; beton C16/05 (B20)	m ³				2.355	
999		-- Robocizna --	r-g	12.6196	9.00	113.576		
2370605		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	214.56	218.851		
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0023	676.65	1.556		
2600106		bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0026	927.38	2.411		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1705	5.02	0.856		
5031347		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0.8460	22.63	19.145		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	242.82	3.642		
47611		-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (3.5476+3*12*10/2.355)*5.97=	m-g	933.7906	0.07	65.365		
39100		ciągnik kołowy	m-g	0.3850	40.45	15.573		
39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.3850	7.16	2.757		
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0762	190.30	14.501		
34000		wyciąg budowlany	m-g	0.3919	7.94	3.112		
Razem pozycja 30						562.340	2.355	1324.31
31	KNR 2-02 d.1. 0262-03 4	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				0.642	
999		-- Robocizna --	r-g	22.5635	9.00	203.072		
2370605		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	214.56	218.851		
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0046	676.65	3.113		
2600106		bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0047	927.38	4.359		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3444	5.02	1.729		
5031347		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	1.7071	22.63	38.632		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	266.68	4.000		
47611		-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form (6.3287+1*12*10/0.642)*10.5=	m-g	2029.0682	0.07	142.035		
39100		ciągnik kołowy	m-g	0.6784	40.45	27.441		
39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.6784	7.16	4.857		
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0762	190.30	14.501		
34000		wyciąg budowlany	m-g	0.6906	7.94	5.483		
Razem pozycja 31						854.850	0.642	548.81
32	KNR 2-02 d.1. 0262-04 4	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				0.810	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	36.3944	9.00	327.550		
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	214.56	218.851		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0079	676.65	5.346		
	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0083	927.38	7.697		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7254	5.02	3.642		
	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	3.5975	22.63	81.411		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	316.94	4.754		
		-- Sprzęt --						
	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form (9.8791+1*12*10/0.81)*13.33=	m-g	2106.5032	0.07	147.455		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.8615	40.45	34.848		
	39611	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.8615	7.16	6.168		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0762	190.30	14.501		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.8770	7.94	6.963		
Razem pozycja 32						1111.800	0.810	900.56
33	KNR 2-02 d.1. 0258-09 4	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą; beton C16/20 (B20)	m ³				1.112	
	999	-- Robocizna --	r-g	29.7652	9.00	267.887		
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	214.56	218.851		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	218.85	3.283		
		-- Sprzęt --						
	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form (8.0406+2*10*10/1.112)*16=	m-g	3006.3474	0.07	210.444		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.6773	40.45	27.397		
	39611	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.6773	7.16	4.849		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0990	190.30	18.840		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.6895	7.94	5.475		
Razem pozycja 33						1008.430	1.112	1121.37
34	KNR 2-02 d.1. 0218-05 0218- 4 06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie z płytą grubości 14 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu; beton C16/20 (B20)	m ²				4.982	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.5001	9.00	112.501		
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.24+6*0.012=0.312=	m ³	0.3120	214.56	66.943		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0050	310.21	1.551		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0330	594.38	19.615		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0240	676.65	16.240		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8000	5.02	4.016		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	108.37	1.625		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg budowlany 0.2538+6*0.0094=0.3102=	m-g	0.3102	7.94	2.463		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	49.44	1.978		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.05+6*0.002=0.062=	m-g	0.0620	190.30	11.799		
Razem pozycja 34						299.240	4.982	1490.81
35	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t				0.140	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	9.00	321.480		
		-- Materiały --						
	1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6-8mm	kg	1002.0000	2.66	2665.320		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2665.29	39.979		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.89	17.604		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.95	23.513		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.86	19.586		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.7200	7.94	5.717		
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000	49.44	64.272		
Razem pozycja 35						3369.990	0.140	471.80
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t				0.997	
d.1.	0290-02							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	9.00	385.920		
	1102260	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm	kg	1020.0000	2.55	2601.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2601.00	39.015		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	4.89	21.027		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	4.95	28.710		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	4.86	23.328		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.8000	7.94	6.352		
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	49.44	79.104		
Razem pozycja 36						3440.340	0.997	3430.02
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t				0.947	
d.1.	0290-02							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	9.00	385.920		
	1102270	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	1020.0000	2.48	2529.600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2529.60	37.944		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	4.89	21.027		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	4.95	28.710		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	4.86	23.328		
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.8000	7.94	6.352		
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	49.44	79.104		
Razem pozycja 37						3367.870	0.947	3189.37
38	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 20 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu Krotność = 2.8	m ²				0.840	
d.1.	0219-05 z.sz.							
4	5.7. 9907-05							
	999	-- Robocizna -- 3.24*1.5*2.8=	r-g	13.6080	9.00	122.472		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.071*2.8=	m ³	0.1988	178.64	35.514		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014*2.8=	m ³	0.0392	594.38	23.300		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*2.8=	kg	1.6800	5.02	8.434		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	67.24	1.009		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany 0.15*2.8=	m-g	0.4200	7.94	3.335		
	39599	środek transportowy 0.01*2.8=	m-g	0.0280	49.44	1.384		
Razem pozycja 38						255.230	0.840	214.39
1.5		Dach - konstrukcja						
39	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0.028	
d.1.	0408-03							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	17.9500	9.00	161.550		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- one kl.II	m ³	1.0400	898.85	934.804		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron- bezbarw.	dm ³	0.5000	11.93	5.965		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000	5.02	16.566		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000	9.46	17.974		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	975.00	14.625		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.8400	7.94	6.670		
	39599	środek transportowy	m-g	0.6600	49.44	32.630		
Razem pozycja 39						1285.180	0.028	35.99
40	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m	m ³				3.362	
d.1.	0408-05	przekrój poprzeczny drewna do 180						
5		cm2 z tarcicy nasyczonej						
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100	9.00	126.090		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- one kl.II	m ³	1.0400	898.85	934.804		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron- bezbarw.	dm ³	0.4000	11.93	4.772		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000	5.02	16.566		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000	9.46	17.974		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	974.11	14.612		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.8400	7.94	6.670		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0300	49.44	50.923		
Razem pozycja 40						1258.740	3.362	4231.88
41	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna	m ³				0.472	
d.1.	0406-02	ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	drew.					
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6100	9.00	77.490		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- one kl.II	m ³	1.0600	898.85	952.781		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron- bezbarw.	dm ³	0.3100	11.93	3.698		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	17.5000	2.17	37.975		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.3500	9.46	50.611		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1045.06	15.676		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.8300	7.94	6.590		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	49.44	52.901		
Razem pozycja 41						1262.100	0.472	595.71
42	KNR 2-02	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do	m ³				1.589	
d.1.	0409-04	180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	46.6300	9.00	419.670		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- one kl.II	m ³	1.0400	898.85	934.804		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron- bezbarw.	dm ³	0.2500	11.93	2.983		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.1300	5.02	20.733		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	958.51	14.378		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.8400	7.94	6.670		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0600	49.44	52.406		
Razem pozycja 42						1676.650	1.589	2664.20

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.1. 5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0.139	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.6200	9.00	284.580		
	2640199	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400	984.13	1023.495		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.	dm ³	0.2200	11.93	2.625		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37.1800	9.46	351.723		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1377.84	20.668		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	1.4100	7.94	11.195		
	39599	środek transportowy	m-g	0.7100	49.44	35.102		
Razem pozycja 43						1884.900	0.139	262.00
44 d.1. 5	KNR 2-02 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0.086	
	999	-- Robocizna --	r-g	22.0800	9.00	198.720		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1000	898.85	988.735		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.	dm ³	1.3000	11.93	15.509		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.9700	9.46	28.096		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1032.33	15.485		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.8900	7.94	7.067		
	39599	środek transportowy	m-g	0.6900	49.44	34.114		
Razem pozycja 44						1400.480	0.086	120.44
45 d.1. 5	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0.221	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.5800	9.00	149.220		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1000	898.85	988.735		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.	dm ³	1.2000	11.93	14.316		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.9700	9.46	28.096		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1031.13	15.467		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.8900	7.94	7.067		
	39599	środek transportowy	m-g	1.1000	49.44	54.384		
Razem pozycja 45						1356.300	0.221	299.74
46 d.1. 5	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.8100	9.00	286.290		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1000	898.85	988.735		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.	dm ³	2.1700	11.93	25.888		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.5900	9.46	450.201		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1464.83	21.972		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.9900	7.94	7.861		
	39599	środek transportowy	m-g	0.7700	49.44	38.069		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 46						1975.160	0.329	649.83
47	KNR 2-02	Deski kalenicowe i czołowe, przekrój	m ³				0.664	
d.1.	0409-03	poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej						
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	26.1700	9.00	235.530		
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0400	898.85	934.804		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.	dm ³	3.1700	11.93	37.818		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.5700	5.02	27.961		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1000.59	15.009		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.8500	7.94	6.749		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	49.44	52.901		
Razem pozycja 47						1449.510	0.664	962.47
48	KNR 2-02	Deski stężeniowe i wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.348	
d.1.	0409-06							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.6100	9.00	122.490		
		-- Materiały --						
	2640703	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1.0400	754.61	784.794		
	1412463	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.	dm ³	0.4100	11.93	4.891		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9800	5.02	40.060		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	829.74	12.446		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.8500	7.94	6.749		
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	49.44	52.901		
Razem pozycja 48						1109.940	0.348	386.26
49	analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż kotew stalowych M14 - montowane co 100cm	szt				24.000	
d.1.		-- Materiały --						
5		Przygotowanie i montaż kotew stalowych M14	szt	1.0000	6.50	6.500		
Razem pozycja 49						6.500	24.000	156.00
1.6		Dach - pokrycie						
50	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łat 40 cm	m ²				180.000	
d.1.	0101-06							
6		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1000	9.00	0.900		
		-- Materiały --						
	2642012	łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m ³	0.0063	841.36	5.301		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0300	5.02	0.151		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.45	0.082		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg budowlany	m-g	0.0040	7.94	0.032		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020	49.44	0.099		
Razem pozycja 50						7.050	180.000	1269.00
51	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²				180.000	
d.1.	0103-03							
6		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3600	9.00	3.240		
		-- Materiały --						
	1560399	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	1.3000	3.91	5.083		
	2642012	łaty iglaste nasycone 25x50 kl.II	m ³	0.0013	841.36	1.094		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0060 1.5000	5.02 6.21	0.030 0.093		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0030 0.0020	7.94 49.44	0.024 0.099		
Razem pozycja 51						11.240	180.000	2023.20
52 d.1. 6	KNR 0-15II 0524-01	Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną	m ²				180.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5080	9.00	4.572		
	1820199	-- Materiały -- dachówka cementowa barwiona asyme- tryczna Extra	szt.	10.0000	2.55	25.500		
	2380800 0000000	zaprawa wapienna m. 4 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.00092 1.5000	160.89 25.65	0.148 0.385		
	31100 39599	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy środek transportowy	m-g m-g	0.0198 0.0004	70.20 49.44	1.390 0.020		
Razem pozycja 52						34.830	180.000	6269.40
53 d.1. 6	KNR 0-15II 0517-04 analogia	Dostarczenie i montaż gąsiorów z przy- mocowaniem wkrętami do deski kaleni- covej	m				12.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5828	9.00	5.245		
	1820110	-- Materiały -- Gąsior dach.cement.podstawowy (3szt./ m)	szt.	3.0000	12.00	36.000		
	1343299 0000000	wkręty stalowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2.6300 1.5000	0.12 36.32	0.316 0.545		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0008	7.94	0.006		
Razem pozycja 53						44.580	12.380	551.90
54 d.1. 6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ko- minki wentylacyjne	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700	9.00	5.130		
	1316734	-- Materiały -- kominiek wentylacyjny ceramiczny z rurą łącznikową	szt.	1.0000	590.40	590.400		
	1316736	uchwyty do mocowania ław kominars- kich	szt.	2.0000	3.73	7.460		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	597.86	8.968		
Razem pozycja 54						614.370	6.000	3686.22
55 d.1. 6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700	9.00	5.130		
	1316734	-- Materiały -- ławy kominarskie dł. 88 cm	szt.	1.0000	30.00	30.000		
	1316736	uchwyty do mocowania ław kominars- kich	szt.	2.0000	3.73	7.460		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.46	0.562		
Razem pozycja 55						45.560	2.000	91.12
56 d.1. 6	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stop- nie kominarskie	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400	9.00	2.160		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1316737 0000000	stopnie kominiarskie materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.5000	22.00 22.00	22.000 0.330		
Razem pozycja 56						25.510	10.000	255.10
57 d.1. 6	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m				24.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	9.00	1.710		
	1316739	-- Materiały -- płotki przeciwniegowy	m	1.0200	15.00	15.300		
	1316740	kłamy do łączenia płotków	szt.	0.6800	1.79	1.217		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.52	0.248		
Razem pozycja 57						19.280	24.760	477.37
58 d.1. 6	KNR 2-22 0602-03	Nadbitka z desek grubości 25 mm - na pocienionych krokwiach	m ²				42.697	
	999	-- Robocizna -- 0.427*0.955=	r-g	0.4078	9.00	3.670		
	1330400	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700	5.02	0.351		
	2640606	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0.0270	883.75	23.861		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	24.21	0.363		
Razem pozycja 58						29.970	42.697	1279.63
59 d.1. 6	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²				42.697	
	999	-- Robocizna -- 0.427*0.955=	r-g	0.4078	9.00	3.670		
	1330400	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700	5.02	0.351		
	2640606	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0.0270	883.75	23.861		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	24.21	0.363		
Razem pozycja 59						29.970	42.697	1279.63
60 d.1. 6	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m				24.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560	9.00	5.004		
	1565199	-- Materiały -- rynny z PCV śr. 12,5 cm	m	1.1000	10.24	11.264		
	1566299	haki do rynien (rynajzy)	szt.	2.0000	5.41	10.820		
	1565399	narożniki rynny z PCV	szt.	0.1000	20.71	2.071		
	1565499	leje spustowe rynny z PCV	szt.	0.1000	17.79	1.779		
	1565599	złączki rynny z PCV	szt.	0.3500	14.15	4.953		
	1565699	denka rynny z PCV	szt.	0.1300	4.81	0.625		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	31.51	0.473		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0018	7.94	0.014		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0032	49.44	0.158		
Razem pozycja 60						39.590	24.760	980.25
61 d.1. 6	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm	m				17.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560	9.00	5.004		
	1565299	-- Materiały -- rury spustowe z PCV śr. 10 cm	m	1.1000	10.75	11.825		
	1566299	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	0.5000	7.72	3.860		
	1565899	kolanka z PCV	szt.	0.4000	20.71	8.284		
	1565999	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	0.4000	6.56	2.624		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.59	0.399		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	49.44	0.148		
Razem pozycja 61						34.570	17.200	594.60
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
62 d.1. 7	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²				3.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7400	9.00	15.660		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	6.2600	2.50	15.650		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	23.25	7.905		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	23.56	0.353		
	1564999	Okno O1 z PCV o wym. 120x120 cm, kolor wewn. - biały, kolor zewn. - drewno brązowy	szt	0.3086	703.00	216.975		
	1564999	Okno O2 z PCV o wym. 60x150 cm, kolor wewn. - biały, kolor zewn. - drewno brązowy	szt	0.6173	560.00	345.679		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0500	7.94	0.397		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600	49.44	2.966		
Razem pozycja 62						614.530	3.240	1991.08
63 d.1. 7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	9.00	12.420		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.9500	2.50	12.375		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2800	23.25	6.510		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	18.89	0.283		
	1564999	Okno O3 z PCV o wym. 150x150 cm, kolor wewn. - biały, kolor zewn. - drewno brązowy	szt	0.4444	1070.00	475.556		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0400	7.94	0.318		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600	49.44	2.966		
Razem pozycja 63						517.810	9.000	4660.29
64 d.1. 7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²				5.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200	9.00	10.980		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.4000	2.50	11.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2500	23.25	5.813		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	16.81	0.252		
	1564999	Okno O4 z PCV o wym. 180x150 cm, kolor wewn. - biały, kolor zewn. - drewno brązowy	szt	0.1684	1361.00	229.125		
	1564999	Okno O5 z PCV o wym. 180x180 cm, kolor wewn. - biały, kolor zewn. - drewno brązowy	szt	0.1684	1470.00	247.475		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0400	7.94	0.318		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600	49.44	2.966		
Razem pozycja 64						514.630	5.940	3056.90
65 d.1. 7	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV	m ²				7.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200	9.00	14.580		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2800	2.50	13.200		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	23.25	7.673		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	20.87	0.313		
	1564999	Drzwi balkonowe O6 z PCV o wym. 300x235 cm, kolor wewn. - biały, kolor zewn. - drewno jasny brązowy	szt	0.1418	2770.00	392.908		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0500	7.94	0.397		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600	49.44	2.966		
Razem pozycja 65						440.470	7.050	3105.31
66	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt				0.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.9300	9.00	62.370		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0.3100	27.71	8.590		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2100	23.25	4.883		
	1343399	śruby kotwiące	szt.	5.0000	2.50	12.500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15.0000	25.98	3.898		
	2751998	okno wyłazowe 80x80 cm	szt	1.5625	507.00	792.188		
	2751998	kolnierz uszczelniający 80x80 cm	szt	1.5625	695.00	1085.938		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0700	7.94	0.556		
	39599	środek transportowy	m-g	0.1000	49.44	4.944		
Razem pozycja 66						2007.770	0.640	1284.97
67	KNR-W 2-02 d.1. 1016-02 7	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²				0.779	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.6200	9.00	86.580		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0.4500	27.71	12.470		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3000	23.25	6.975		
	1343399	śruby kotwiące	szt.	7.5000	2.50	18.750		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15.0000	38.19	5.728		
	2751998	okno dachowe Fakro 04 - 66x118 cm	szt	1.2837	1584.00	2033.376		
	2751998	kolnierz uszczelniający 66x118 cm	szt	1.2837	217.00	278.562		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0900	7.94	0.715		
	39599	środek transportowy	m-g	0.1500	49.44	7.416		
Razem pozycja 67						2495.090	0.779	1943.68
68	KNR-W 2-02 d.1. 1016-03 7	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²				5.522	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.7000	9.00	69.300		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0.3600	27.71	9.976		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2400	23.25	5.580		
	1343399	śruby kotwiące	szt.	6.0000	2.50	15.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15.0000	30.56	4.583		
	2751998	okno dachowe Fakro 06 - 78x118 cm	szt	1.0866	1705.00	1852.590		
	2751998	kolnierz uszczelniający 78x118 cm	szt	1.0866	212.00	230.351		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0700	7.94	0.556		
	39599	środek transportowy	m-g	0.1100	49.44	5.438		
Razem pozycja 68						2228.760	5.522	12307.21
69	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 7	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²				6.245	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	4.2200	9.00	37.980		
	1322320	-- Materiały -- bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Normstahl	m ²	1.0000	566.19	566.190		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1500	49.44	7.416		
Razem pozycja 69						632.920	6.245	3952.59
70 d.1. 7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²				5.170	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8700	9.00	34.830		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0400	23.25	0.930		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.0000	0.93	0.140		
	2714999	Drzwi zewnętrzne Dz1 - antywłamani- owe z podwójnym zamkiem	szt	0.3868	2875.00	1112.186		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0500	7.94	0.397		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600	49.44	2.966		
Razem pozycja 70						1169.400	5.170	6045.80
2	STAN WYKONCZENIOWY							
2.1	Posadzki							
71 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				7.319	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	9.00	38.880		
	1602003	-- Materiały -- piasek (dostawca: HDK)	m ³	1.0800	51.00	55.080		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	55.08	0.826		
Razem pozycja 71						113.060	7.319	827.49
72 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu grunto- wym	m ³				8.783	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	9.00	47.340		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.0300	178.64	183.999		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	184.00	2.760		
Razem pozycja 72						256.350	8.783	2251.52
73 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²				73.190	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	9.00	3.236		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	2.10	2.520		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.52	0.038		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0112	7.94	0.089		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	49.44	0.336		
Razem pozycja 73						7.940	73.190	581.13
74 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warst- wa - styropian THERMO ORGANIKA gr. 30 cm	m ²				73.190	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	9.00	0.802		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika dach-podłoga gr. 30 cm	m ²	1.0500	49.17	51.629		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.63	0.774		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0032	7.94	0.025		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	49.44	0.232		
Razem pozycja 74						53.960	73.190	3949.33
75 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warst- wa - styropian THERMO ORGANIKA gr. 12 cm	m ²				64.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	9.00	0.802		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika dach-podłoga gr. 12 cm	m ²	1.0500	19.67	20.654		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	20.65	0.310		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0032	7.94	0.025		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	49.44	0.232		
Razem pozycja 75						22.520	64.500	1452.54
76 d.2. 1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na ostro	m ²				54.730	
	999	-- Robocizna -- $0.3564+0.4296=0.786=$	r-g	0.7860	9.00	7.074		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0836	190.82	15.953		
	0000000	$0.0206+0.063=0.0836=$ materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	15.95	0.239		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.1257	7.94	0.998		
	39599	$0.0309+0.0948=0.1257=$ środek transportowy	m-g	0.0003	49.44	0.015		
Razem pozycja 76						28.080	54.730	1536.82
77 d.2. 1	KNR 2-02 1102-01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m ²				64.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7144	9.00	6.430		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0731	190.82	13.949		
	0000000	$0.0206+5*0.0105=0.0731=$ materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	13.95	0.209		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.1099	7.94	0.873		
	39599	$0.0309+5*0.0158=0.1099=$ środek transportowy	m-g	0.0003	49.44	0.015		
Razem pozycja 77						24.920	64.500	1607.34
78 d.2. 1	KNR 2-02 1101-02	Posadzka betonowa gr. 10 cm	m ³				1.846	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500	9.00	53.550		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.0200	178.64	182.213		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	182.22	2.733		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	1.5300	7.94	12.148		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 78						281.520	1.846	519.69
2.2		Ściany i sufity						
79	KNR 2-02 d.2. 0609-12 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - gr. 15 cm	m ²				22.372	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6672	9.00	6.005		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 15 cm	m ²	1.0500	26.25	27.563		
	1740103 0000000	gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0130 1.5000	1063.51 41.39	13.826 0.621		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0237 0.0047	7.94 49.44	0.188 0.232		
Razem pozycja 79						51.460	22.372	1151.26
80	KNR 2-02 d.2. 0609-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji - gr. 15 cm	m ²				35.130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7650	9.00	6.885		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 15 cm	m ²	1.0500	26.25	27.563		
	1740103 0000000	gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0130 1.5000	1063.51 41.39	13.826 0.621		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0237 0.0047	7.94 49.44	0.188 0.232		
Razem pozycja 80						52.750	35.130	1853.11
81	KNR 2-02 d.2. 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²				391.390	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3697	9.00	3.327		
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo wapienna m. 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0030 0.0212 0.0021 1.5000	160.89 174.00 180.26 4.55	0.483 3.689 0.379 0.068		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0409	24.88	1.018		
Razem pozycja 81						11.010	391.390	4309.20
82	KNR 2-02 d.2. 0801-04 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²				73.190	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4819	9.00	4.337		
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo wapienna m. 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0030 0.0179 0.0042 1.5000	160.89 174.00 180.26 4.35	0.483 3.115 0.757 0.065		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0519	24.88	1.291		
Razem pozycja 82						12.690	73.190	928.78
83	NNRNKB 202 d.2. 2143-02 2	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m				12.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	9.00	15.390		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x038 1121600	-- Materiały -- płyty z konglomeratów kamiennych pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	m ² kg	0.3100 0.2000	249.50 15.35	77.345 3.070		
	2380808 3952199 0000000	zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0070 0.0001 1.5000	197.86 310.21 81.83	1.385 0.031 1.227		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0300	7.94 49.44	0.318 1.483		
Razem pozycja 83						108.330	12.360	1338.96
2.3		Elewacja						
84 d.2. 3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkownikarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²				7.854	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224	9.00	29.002		
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) (dostawca: HEN)	dm ³	0.2000	8.95	1.790		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250	1.18	13.010		
	1562600	płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 20 cm	m ²	1.0500	34.98	36.729		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.17	0.707		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	2.53	2.872		
	1552320	farba gruntująca	dm ³	0.3000	6.60	1.980		
	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.0000	1.41	5.640		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	62.73	0.941		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0073 0.0264	4.31 49.44	0.031 1.305		
Razem pozycja 84						108.270	7.854	850.35
85 d.2. 3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 25 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkownikarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²				170.125	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224	9.00	29.002		
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) (dostawca: HEN)	dm ³	0.2000	8.95	1.790		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250	1.18	13.010		
	1562600	płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 25 cm	m ²	1.0500	43.73	45.917		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.17	0.707		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	2.53	2.872		
	1552320	farba gruntująca	dm ³	0.3000	6.60	1.980		
	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.0000	1.41	5.640		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	71.92	1.079		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0073 0.0264	4.31 49.44	0.031 1.305		
Razem pozycja 85						117.590	170.125	20005.00
86 d.2. 3	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkownikarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²				9.860	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	5.9381	9.00	53.443		
1552326		-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) (dostawca: HEN)	dm ³	0.2000	8.95	1.790		
1554100		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250	1.18	13.010		
1562600		płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 2 cm	m ²	1.0500	3.50	3.675		
8990499		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.17	0.707		
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	2.53	4.157		
1552320		farba gruntująca	dm ³	0.3000	6.60	1.980		
2350060		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.4000	1.41	6.204		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	31.52	0.473		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073	4.31	0.031		
39599		środek transportowy	m-g	0.0264	49.44	1.305		
Razem pozycja 86						112.520	9.860	1109.45
87	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²				9.956	
d.2.	2610-02							
3								
999		-- Robocizna --	r-g	3.2224	9.00	29.002		
1552326		-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) (dostawca: HEN)	dm ³	0.2000	8.95	1.790		
1554100		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250	1.18	13.010		
1562600		płyty styropianowe Termo Organika fasada gr. 10 cm	m ²	1.0500	17.49	18.365		
8990499		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.17	0.707		
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	2.53	2.872		
1552320		farba gruntująca	dm ³	0.3000	6.60	1.980		
2350060		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.0000	1.41	5.640		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	44.36	0.665		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073	4.31	0.031		
39599		środek transportowy	m-g	0.0264	49.44	1.305		
Razem pozycja 87						89.630	9.956	892.36
88	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej z got. suchej mieszanki - listwa cokołowa	m				26.180	
d.2.	2610-10							
3	analogia							
999		-- Robocizna --	r-g	0.2200	9.00	1.980		
1554100		-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0.9000	1.18	1.062		
1220200		listwa cokołowa	m	1.1760	3.99	4.692		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.75	0.086		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	4.31	0.003		
39599		środek transportowy	m-g	0.0005	49.44	0.025		
Razem pozycja 88						8.790	26.180	230.12
89	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m				90.330	
d.2.	2610-10							
3								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	9.00	1.980		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0.9000	1.18	1.062		
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1.1760	1.20	1.411		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.47	0.037		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	4.31	0.003		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0005	49.44	0.025		
Razem pozycja 89						5.460	90.330	493.20
90	KNR AT-22	Parapety zewnętrzne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²				3.090	
d.2.	0301-02							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900	9.00	16.110		
	2520299	-- Materiały -- płytki elewacyjne 25x12	m ²	1.0500	44.63	46.862		
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	6.0900	0.95	5.786		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.7700	5.14	3.958		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	56.61	0.849		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0300	7.94	0.238		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300	49.44	1.483		
Razem pozycja 90						83.670	3.090	258.54
2.4	Roboty sanitarne							
91	cena zakładowa	Roboty sanitarne: - rozprowadzenie instalacji bez ich zakończenia odpowiednią armaturą sanitarną - dostarczenie i montaż grzejników c.o.	m ²				103.310	
d.2.	4							
Razem pozycja 91						176.700	103.310	18254.88
2.5	Roboty elektryczne							
92	cena zakładowa	Roboty elektryczne: - rozprowadzenie instalacji bez ich zakończenia odpowiednią armaturą elektryczną - instalacja odgromowa	m ²				103.310	
d.2.	5							
Razem pozycja 92						49.460	103.310	5109.71
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								212980.70

Słownie: dwieście dwanaście tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt i 70/100 zł