

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b> <b>zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury</b> <b>z dnia 18 maja 2004r. PRZEDMIAR</b>		
1	Rozdział	<b>Przygotowanie terenu</b>		
1.1	Element	<b>Wycinka drzew i krzaków</b>		
1.1.1	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	118,000
1.1.2	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	15,000
1.1.3	KNR 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	11,000
1.1.4	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,000
1.1.5	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000
1.1.6	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	4,000
1.1.7	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.8	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	118,000
1.1.9	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	15,000
1.1.10	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	11,000
1.1.11	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,000
1.1.12	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000
1.1.13	KNR 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	4,000
1.1.14	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.15	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3 +200+1000+400)/10000	0,160300	
		RAZEM:	0,160300	ha
1.1.16	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,320
1.1.17	KNR 201/110/2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mp	3,030
1.1.18	KNR 201/110/3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mp	5,150
1.1.19	KNR 201/111/3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	9 092,150
1.2	Element	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1.2.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p22	6225.579000	6 225,579000	
		RAZEM:	6 225,579000	m3
				6 225,579

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41.6*(29.5+72)		4 222,400000
		RAZEM:		4 222,400000
			m2	4 222,400
2.1.2	KNR 201/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		biuro, hala do"-1.46"		41,6*(29,5+72)*(1,46-0,15)
				5 531,344000
		rozkop		(41,6+29,5+72)*2*0,5*1,31*1,31
				245,573910
		biuro do "-1.7" pod ławy		(41,6*29,5-6,35*22,6)*0,24
				260,085600
		hala do "-1.7" pod ławy		(4.27*10.77+3.4*7.5)*0,24
				17,157096
		hala do "-1.7" pod stopy		(3.6*2.6+6*3.4)*24*0.24
				171,417600
		korekta		0.001000
				0,001000
		(import)Razem =6225.579000		
		RAZEM:		6 225,579206
			m3	6 225,579

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Konstrukcja</b>		
3.1	Element	<b>Roboty żelbetowe i betonowe</b>		
3.1.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; B10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF1 (1.4+0.2)*(36.1+0.2)*0.1		5,808000
		ŁF2 (1.2+0.2)*(19.2+0.2)*0.1		2,716000
		ŁF3 (1+0.2)*(107.1+0.2)*0.1		12,876000
		ŁF4 (0.8+0.2)*(154.1+0.2)*0.1		15,430000
		ŁF5 (0.5+0.2)*(35.3+0.2)*0.1		2,485000
		SFs1 (0.3+0.2)*(1.6+0.2)*11*0.1		0,990000
		SFs2 (0.5+0.2)*(1.6+0.2)*11*0.1		1,386000
		SF1 (2.6+0.2)*(1.6+0.2)*24*0.1		12,096000
		SF2 (5+0.2)*(2.4+0.2)*24*0.1		32,448000
		PF-1 (2.87+0.2)*(3.41+0.2)*0.1		1,108270
		RAZEM:	87,343270 m3	87,343
3.1.2	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF5 0.5*1.35*(35.3+6.48+2.15)		29,652750
		RAZEM:	29,652750 m3	29,653
3.1.3	KNR 202/202/2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF4 0.8*0.8*154.1		98,624000
		RAZEM:	98,624000 m3	98,624
3.1.4	KNR 202/202/3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF3 1*0.8*107,1		85,680000
		ŁF2 1,2*0.8*19,2		18,432000
		RAZEM:	104,112000 m3	104,112
3.1.5	KNR 202/202/4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF1 1.4*0.8*36.1		40,432000
		RAZEM:	40,432000 m3	40,432
3.1.6	KNR 202/204/1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SFs1 0.3*1.6*1*11		5,280000
		RAZEM:	5,280000 m3	5,280
3.1.7	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,800
3.1.8	KNR 202/204/4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SF1 (2.6*1.6*0.6+0.6*0.85*0.3)*24		63,576000
		SF2 (5*2.4*0.8+0.8*0.55*0.5)*24		235,680000
		RAZEM:	299,256000 m3	299,256
3.1.9	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu; płyta pod windę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PF-1 2.87*3.41*0.2		1,957340
		RAZEM:	1,957340 m3	1,957
3.1.10	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu; płyta posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Suma części = 204.588000</b>		204,588500
		biuro 26.95*38.6*0.2=208,054000		
		słupy -(0.35*0.35*5+0.3*0.3*15)*0.2=-0,392500		
		ściany -31.82*0.25*0.2=-1,591000		
		szyb -2.47*3*0.2=-1,482000		
		<b>Suma części = 835.456000</b>		835,456140
		hala 72.36*38,58*0.3=837,494640		
		ściany -27,18*0.25*0.3=-2,038500		
		korekta -0.001000		-0,001000
		(import)Razem =1040.044000		
		RAZEM:	1 040,043640 m3	1 040,044

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.11	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe proste grubości 60 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu; ściny fundamentowe Wyliczenie ilości robót: na ŁF1 36.1*0.55 19,855000 na ŁF2 19.2*0.55 10,560000 na ŁF3 107.1*0.55 58,905000 na ŁF4 154.1*0.55 84,755000 RAZEM: 174,075000	m2	174,075
3.1.12	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	10,175
3.1.13	KNR 202/207/3	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - szyb windowy Wyliczenie ilości robót: (2.47+2.51)*2*(12.28+0.25-2*0.2)-(1.42*2.05*4) 109,170800 RAZEM: 109,170800	m2	109,171
3.1.14	KNR 202/207/3	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - klatki schodowe Wyliczenie ilości robót: (6,3+2,72+6,89)*(12,28+0,25-2*0,2)*2 385,976600 DZ4 -1,28*2,18*2 -5,580800 OZ4 -1,65*1,3*2*2 -8,580000 OZ3 -1,53*1,3*2 -3,978000 RAZEM: 367,837800	m2	367,838
3.1.15	KNR 202/208/3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Wyliczenie ilości robót: Sż-1 0.35*0.35*(3.63+3.5+3.5)*2 2,604350 Sż-2 0.35*0.35*(3.58+3.5+3.45)*3 3,869775 RAZEM: 6,474125	m3	6,474
3.1.16	KNR 202/208/4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Wyliczenie ilości robót: Sż-3 0.30*0.30*(3.73+3.6+3.6)*15 14,755500 korekta 0.001000 0,001000 (import)Razem =14.756000 RAZEM: 14,756500	m3	14,757
3.1.17	KNR 202/208/4	Trzpień żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Wyliczenie ilości robót: Tż-1 0,3*0,3*(3,73+3,6+3,6)*8 7,869600 Tż-2 0,3*0,3*(3,93+3,6)*2 1,355400 Tż-3 0,24*0,3*(3,73+3,60)*5 2,638800 Tż-4 0,3*0,3*(3,6+3,6)*7 4,536000 RAZEM: 16,399800	m3	16,400
3.1.18	KNR 202/208/5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu Wyliczenie ilości robót: Tż-5 0.24*0.24*(3.6+3.6)*15 6,220800 RAZEM: 6,220800	m3	6,221

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.19	KNR 202/210/2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PD-1 0.35*0.75*8.7*9 20,553750		
		PD-2 0,35*0,6*(6.59+4,3+8,5+8,5+4,3+6.59)*3 24,431400		
		PD-3 0.3*0.7*(0.15+2.645+5.9+9.25+5+4+0.125)*3 17,054100		
		PD-3a 0,3*0,7*(0.15+2.645+5.9+9.25+5+4+0.125)*3 17,054100		
		PD-4 0,3*0,6*(4,3+8,5+8,5+4,3)*2 9,216000		
		PD-4a 0,3*1,1*(4,3+8,5+8,5+4,3)*1 8,448000		
		PD-5 0,3*0,6*(6,4+6,4+6,4+6,4)*2 9,216000		
		PD-5a 0,3*0,6*6,59*3 3,558600		
		PD-5b 0,3*1,1*(6,4+6,4+6,4+6,4)*1 8,448000		
		PD-6 0,3*0,6*(5+4)*3 4,860000		
		PD-7 0,3*0,6*5*6 5,400000		
		PD-8 0,3*0,6*(6,59+6,4*4+6,59)*2 13,960800		
		PD-8a 0,3*0,6*(6.59+6.4*4+6.59)*1 6,980400		
		NW-1 0,3*0,6*(6.59+4,3+8,5+8,5+4,3+6.59)*3 20,941200		
		NW-3 0,3*0,7*(2.645+5.9+9.25+5)*6 28,721700		
		RAZEM: 198,844050	m3	198,844
3.1.20	KNR 202/210/3	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BP-1 0.25*0.6*183.7 27,555000		
		RAZEM: 27,555000	m3	27,555
3.1.21	KNR 202/210/4	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PD-7a 0.3*0.3*(3.73+0.24)*3 1,071900		
		RAZEM: 1,071900	m3	1,072
3.1.22	KNR 202/210/6	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		N-1 0,2*0,25*2,73*6 0,819000		
		N-2 0,2*0,25*2,8*4 0,560000		
		Ż-2 0,2*0,25*1,49*4 0,298000		
		RAZEM: 1,677000	m3	1,677
3.1.23	KNR 202/210/3	Wieńce, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NWh-2 0,24*0,74*13,4 2,379840		
		W-2 0,24*1*39 9,360000		
		RAZEM: 11,739840	m3	11,740
3.1.24	KNR 202/210/4	Wieńce, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NWh-1 0,24*0,4*170,8 16,396800		
		W-1 0,24*0,4*41,5 3,984000		
		RAZEM: 20,380800	m3	20,381
3.1.25	KNR 202/210/5	Wieńce, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NWh-3 0.24*0.3*368.4 26,524800		
		RAZEM: 26,524800	m3	26,525
3.1.26	KNR 202/210/6	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wh-1 0,24*0,24*20,2 1,163520		
		NZh-1 0,24*0,24*2,4*11 1,520640		
		NZh-2 0,24*0,24*1,4*3 0,241920		
		korekta 0.001000 0,001000		
		(import)Razem =2.927000		
		RAZEM: 2,927080	m3	2,927

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.27	KNR 202/201/1	Podlewka betonowa pod belkę podwalinową - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.2*0.4*(1.6*24+5*2+1.55*2)		4,120000
		RAZEM:		4,120000
			m3	4,120
3.1.28	KNNR 2/101/10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		klatka 1		
		0.4*2*1.22+0.29*45*1.22+0.16*2*2.75+1.11*2.75*2+1.3*2*1.22+0.4*0.2*2*1.22+0.29*0.325*45*1.22+0.15*0.16*2*2.75+0.25*1.31*1*1.22		32,955075
		klatka 2		
		0.4*2*1.22+0.29*45*1.22+0.16*2*2.75+1.11*2.75*2+1.3*2*1.22+0.4*0.2*2*1.22+0.29*0.325*45*1.22+0.15*0.16*2*2.75+0.25*1.31*1*1.22		32,955075
		RAZEM:		65,910150
			m2	65,910
3.1.29	KNNR 2/107/10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ż-3		0,390400
		biegi		11,027250
		Ż-1		0,264000
		belka fund.		0,799100
		spoczniki		2,574000
		spocznik		3,118500
		RAZEM:		18,173250
			m3	18,173
3.1.30	KNNR 2/103/6	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Suma części. = 883.922000</b>		883,923000
		strop nad parterem		27.095*39.08=1 058,872600
		klatki		-2,725*6,64*2=-36,188000
		szyb windowy		-1,97*2,51=-4,944700
		naroża		-2,77*1,89*2=-10,470600
		świetlik		-5,03*23,96=-120,518800
		szyby went		-0,725*1,95*2=-2,827500
		<b>Suma części. = 782.722000</b>		782,723000
		strop nad 1 pięciem		27.095*39.08=1 058,872600
		klatki		-2,725*6,64*2=-36,188000
		szyb windowy		-1,97*2,51=-4,944700
		naroża		-2,77*1,89*2=-10,470600
		świetlik		-5,03*23,96=-120,518800
		szyby went		-0,725*1,95*2=-2,827500
		świetliki		-4*25,3=-101,200000
		<b>Suma części. = 681.925000</b>		681,925350
		strop nad 2 pięciem		23.095*39.08=902,552600
		świetlik		-8.925*24,11=-215,181750
		szyby went		-0.725*1.95*2=-2,827500
		kłapy dymowe		-1,19*1,1*2=-2,618000
		korekta		-0.002000
		(import)Razem =2348.569000		-0.002000
		RAZEM:		2 348,569350
			m2	2 348,569

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.31	KNNR 2/110/5	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Suma części. = 176.784000</b>		176,784600
		strop nad parterem	27.095*39.08*0,2=211,774520	
		klatki	-2.725*6.64*2*0,2=-7,237600	
		szyby windowy	-1.97*2.51*0,2=-0,988940	
		naroża	-2.77*1.89*2*0,2=-2,094120	
		światlik	-5.03*23.96*0,2=-24,103760	
		szyby went	-0.725*1.95*2*0,2=-0,565500	
		<b>Suma części. = 156.544000</b>		156,544600
		strop nad 1 piętrem	27.095*39.08*0,2=211,774520	
		klatki	-2.725*6.64*2*0,2=-7,237600	
		szyby windowy	-1.97*2.51*0,2=-0,988940	
		naroża	-2.77*1.89*2*0,2=-2,094120	
		światlik	-5.03*23.96*0,2=-24,103760	
		szyby went	-0.725*1.95*2*0,2=-0,565500	
		światliki	-4*25.3*0,2=-20,240000	
		<b>Suma części. = 136.385000</b>		136,385070
		strop nad 2 piętrem	23.095*39.08*0,2=180,510520	
		światlik	-8.925*24.11*0,2=-43,036350	
		szyby went	-0.725*1.95*2*0,2=-0,565500	
		kłapy dymowe	-1.19*1.1*2*0,2=-0,523600	
		korekta	-0.001000	-0,001000
		(import)Razem =469.713000		
		<b>RAZEM:</b>	469,713270	m3
3.1.32	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,388
3.1.33	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy	1,723	1,723000
		słupy	1,22+0,703	1,923000
		stopy	0,593+2,722	3,315000
		nadproża, wieńce	0,609+1,66	2,269000
		strop - hala	0,282	0,282000
		płyta pod szacht	0,2902	0,290200
		szacht windowy	1,893	1,893000
		szacht kl. sch.	5,318	5,318000
		schody	0,807*2	1,614000
		strop nad parterem	6,594+6,085	12,679000
		strop nad 1 piętrem	5,842+5,729	11,571000
		strop nad 2 piętrem	5,183+5,281	10,464000
		belka PD-1	(53,9+69,6)*9/1000	1,111500
		belka PD-2	(144+272,4)*3/1000	1,249200
		belka PD-3	(87,5+181,3)*3/1000	0,806400
		belka PD-3a	(93,7+181,3)*3/1000	0,825000
		belka PD-4	(116,8+178,2)*2/1000	0,590000
		belka PD-4a	0,491	0,491000
		belka PD-5	(95,9+159,2)*2/1000	0,510200
		belka PD-5a	108*3/1000	0,324000
		belka PD-5b	486,8/1000	0,486800
		belka PD-6	136*3/1000	0,408000
		belka PD-7	97,3*6/1000	0,583800
		belka PD-7a	51,6*3/1000	0,154800
		belka PD-8	(115,4+256,8)*2/1000	0,744400
		belka PD-8a	(127,9+256,8)/1000	0,384700
		belka NW-1	0,542*3	1,626000
		belka NW-3	(64,7+151,1)*6/1000	1,294800
		belka N-1	24,2*6/1000	0,145200
		belka N-2	27,3*4/1000	0,109200
		żebro Ż-2	17,8*4/1000	0,071200
		attyka AT-1	0,495	0,495000
		<b>RAZEM:</b>	65,752400	t
				65,752

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.34	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy (1253+638+13352)/1000		15,243000
		słupy (3633+4157)/1000		7,790000
		stopy 7,91		7,910000
		nadproża, wieńce 2,256		2,256000
		belka PD-1 137,9*9/1000		1,241100
		belka PD-2 366,4*3/1000		1,099200
		belka PD-3 221*3/1000		0,663000
		belka PD-3a 221*3/1000		0,663000
		belka PD-4 245,5*2/1000		0,491000
		belka PD-5 227,5*2/1000		0,455000
		belka PD-8 267,9*2/1000		0,535800
		belka PD-8a 267,9/1000		0,267900
		belka NW-3 161,6*6/1000		0,969600
		posadzka 110342/1000		110,342000
		RAZEM:	149,926600 t	149,927
3.2	Element	Izolacje fundamentów		
3.2.1	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF5 0.5*(35.3+6.48+2.15)		21,965000
		ŁF4 0.8*154.1		123,280000
		ŁF3 1*107.1		107,100000
		ŁF2 1.2*19.2		23,040000
		ŁF1 1.4*36.1		50,540000
		SFs1 0.3*1*11		3,300000
		SFs2 0.5*1*11		5,500000
		SF1 (2.6*1.6+0.6*0.3)*24		104,160000
		SF2 (5*2.4+0.8*0.5)*24		297,600000
		BP-1 0.25*183.7		45,925000
		RAZEM:	782,410000 m2	782,410
3.2.2	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p57 782.410000		782,410000
		RAZEM:	782,410000 m2	782,410
3.2.3	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF5 1.35*(43.93+0.5)*2		119,961000
		ŁF4 0.8*(154.1+0.8)*2		247,840000
		ŁF3 0.8*(107.1+1)*2		172,960000
		ŁF2 0.8*(19.2+1.2)*2		32,640000
		ŁF1 0.8*(36.1+1.4)*2		60,000000
		SFs1 1.6*(1+0.3)*2*11		45,760000
		SFs2 1.6*(1+0.5)*2*11		52,800000
		SF1 (2.6+1.6)*2*0.6*24+(0.6+0.3)*2*0.85*24		157,680000
		SF2 (5+2.4)*2*0.8+(0.8+0.5)*2*0.55*24		46,160000
		na ŁF1 36.1*0.55*2		39,710000
		na ŁF2 19.2*0.55*2		21,120000
		na ŁF3 107.1*0.55*2		117,810000
		na ŁF4 154.1*0.55*2		169,510000
		BP-1 0.6*183.7*2		220,440000
		RAZEM:	1 504,391000 m2	1 504,391
3.2.4	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p59 1504.391000		1 504,391000
		RAZEM:	1 504,391000 m2	1 504,391
3.2.5	KNR 202/609/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BP-1 0.35*(183.7-1.6*24-5*2-1.55*2)		46,270000
		RAZEM:	46,270000 m2	46,270



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2.6	KNR 202/609/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BP-1 0.34*(183.7-0.3*24) 60,010000		
		RAZEM: 60,010000	m2	60,010
3.3	Element	<b>Konstrukcja stalowa</b>		
3.3.1	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-1 15.4 15,400000		
		S-2 14,632 14,632000		
		S-3 6,135 6,135000		
		RAZEM: 36,167000	t	36,167
3.3.2	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego - rygle dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RD-1 69,826 69,826000		
		RD-2 11,211 11,211000		
		RAZEM: 81,037000	t	81,037
3.3.3	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PD-1 69,875 69,875000		
		PD-1a 6,266 6,266000		
		PD-1b 0,417 0,417000		
		RAZEM: 76,558000	t	76,558
3.3.4	KNR 205/120/2	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach; antresola R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RA-1 1,884 1,884000		
		BA-1 28,270 28,270000		
		BA-1a 1,262 1,262000		
		BA-1b 1,010 1,010000		
		BA-2 2,524 2,524000		
		BA-2a 0,252 0,252000		
		BA-2b 0,252 0,252000		
		SR 2,005 2,005000		
		łączniki 0,146 0,146000		
		RAZEM: 37,605000	t	37,605
3.3.5	KNR 205/120/5	Schody i drabiny w halach i budynkach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	6,129
3.3.6	KNR 205/104/4	Hale typu średniego - świetliki dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	8,980
3.3.7		Dostawa elementów konstrukcji stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy#p63 36.167000 36,167000		
		rygle dachowe#p64 81.037000 81,037000		
		płatwie#p65 76.558000 76,558000		
		antresola#p66 37.605000 37,605000		
		schody#p67 6.129000 6,129000		
		świetlik#p68 8.980000 8,980000		
		RAZEM: 246,476000	t	246,476

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.3.8	KNR 25/203/2	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - międzywarstwy i emalie tiksotropowe, jednoskładnikowe (wydajność katalogowa 0.43 m2 / dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RD1	(2,14*9,87+2,66*6+0,5*0,8+0,25*0,76+0,25*0,87+0,54*0,6+0,26*1,01+0,31*0,76+0,31*1,01)*24	936,590400
		RD2	(1,56*6,72+0,54*0,6+0,31*0,56)*12	131,769600
		płatwie	0,62*5,86+0,62*5,78+0,62*0,38	7,452400
		S1	(1,03*6,6+0,5*0,5+0,56*0,5)*24	175,872000
		S2	(1,57*3,44+0,54*0,5+0,39*0,74+1,07*0,74)*24	162,028800
		S3	(1,24*2,26+0,54*0,34+0,54*0,34)*24	76,070400
		RA1	(1,86*13,3+0,27*0,66+0,08*0,55+0,3*0,27)*12	300,494400
		BA1	(0,91*5,86+0,17*0,24)*112	601,820800
		BA1a	(0,91*5,86+0,17*0,24)*5	26,867000
		BA1b	(0,91*5,86+0,17*0,24)*4	21,493600
		BA2	(0,91*5,86+0,17*0,24)*10	53,734000
		BA2a	(0,91*5,86+0,17*0,24)	5,373400
		BA2b	(0,91*5,86+0,17*0,24)	5,373400
		SR	0,43*1,17+0,43*0,77	0,834200
			0,39*0,24+0,39*0,2	0,171600
		schody	(0,55*0,33+0,55*3,78+0,55*1,54+0,55*0,35+0,55*3,39+0,55*0,3+0,43*2,16+0,43*1,18+0,34*0,16+0,34*0,16+0,11*0,16+0,11*0,04+0,11*0,2+0,17*0,14+0,15*0,16)*11	76,629300
		kratownica	(0,69*8,92+0,57*8,81+0,32*0,57+0,32*0,89+0,32*0,98+0,32*0,9+0,32*0,58+0,32*1,45+0,32*0,6+0,32*0,61+0,32*1,46+0,63*0,72+0,63*0,84+1,03*0,61+0,53*0,72)*14	220,388000
		korekta	-0.001000	-0,001000
		(import)Razem =2802.962000		
		RAZEM:	2 802,962300	m2
				2 802,962

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Pokrycie dachu</b>		
4.1	Element	<b>Dach zielony</b>		
4.1.1	NNRNKB 202/529/2	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łąkach lub deskowaniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		hala	72.23*38.58+2.89*4.5*2	2 812,643400
		RAZEM:	2 812,643400	m2
				2 812,643
4.1.2	KNR AT 9/201/1	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		wywiniecia	(72.23+38.58)*2*0.16	35,459200
		RAZEM:	2 848,102200	m2
				2 848,102
4.1.3	KNR AT 9/201/2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja; płyta z wełny gr.16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		RAZEM:	2 812,643000	m2
				2 812,643
4.1.4	KNR AT 9/201/3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - hydroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		wywiniecia	(72.23+38.58)*2*0.41	90,864200
		RAZEM:	2 903,507200	m2
				2 903,507
4.1.5	KNR AT 9/201/2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja; płyta z wełny gr.5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		RAZEM:	2 812,643000	m2
				2 812,643
4.1.6	KNR AT 9/202/1	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		wywiniecia	(72.23+38.58)*2*0.06	13,297200
		RAZEM:	2 825,940200	m2
				2 825,940
4.1.7	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - żwir drenażowy gr. 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		RAZEM:	2 812,643000	m
				2 812,643
4.1.8	KNR AT 9/202/1	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		wywiniecia	(72.23+38.58)*2*0.30	66,486000
		RAZEM:	2 879,129000	m2
				2 879,129
4.1.9	KNR AT 9/203/1	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p71	2812.643000	2 812,643000
		RAZEM:	2 812,643000	m2
				2 812,643
4.1.10	KNR AT 9/203/2	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości; za 22cm		
				m2
				1 618,830
4.1.11	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		attyka	((76,61+2)*2+38,58)*0,65	127,270000
		koryto odwadniające	(74,01*2+27,69+0,9*2)*1,1	195,261000
		murek	38,58*0,5	19,290000
		RAZEM:	341,821000	m2
				341,821
4.1.12	KNRW 202/1405/4	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim zbrojonym 6-7 mm bez zakładów na kit podwójny, powierzchnia szyby ponad 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3.24*25.6	82,944000
		RAZEM:	82,944000	m2
				82,944
4.2	Element	<b>Stropodach pełny</b>		
4.2.1	KNR AT 9/201/3	Warstwy konstrukcyjne budowlane - hydroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
			22.35*38.36	857,346000
		światlik	-9,25*23,96	-221,630000
		kłapa dymowa	-1,3*1,2*2	-3,120000
		wywiniecia	((22,35+38,36+9,25+23,96+2,3*2+1,2*2)*2)*0,6	121,104000
		RAZEM:	753,700000	m2
				753,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.2.2	KNR AT 9/201/2	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja; płyta xps gr.2x12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,35*38,36	857,346000	
	światlik	-9,25*23,96+(9,25+23,96)*2*0,2	-208,346000	
	klapa dymowa	-1,3*1,2*2	-3,120000	
		RAZEM:	645,880000	m2
				645,880
4.2.3	KNR AT 9/201/2	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja formująca spadek; płyta xps gr.12-30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p84	645.880000	645,880000	
		RAZEM:	645,880000	m2
				645,880
4.2.4	KNR AT 9/202/1	Odwodnienia - geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,35*38,36	857,346000	
	światlik	-9,25*23,96	-221,630000	
	klapa dymowa	-1,3*1,2*2	-3,120000	
	wywiniecia	((22,35+38,36+9,25+23,96+2,3*2+1,2*2)*2)*0,06	12,110400	
		RAZEM:	644,706400	m2
				644,706
4.2.5	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - żwir drenażowy gr. 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p84	645.880000	645,880000	
		RAZEM:	645,880000	m
				645,880
4.2.6	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	attyka	(22,35+38,36)*2*0,65	78,923000	
	światlik	(9,25+23,96)*2*0,35	23,247000	
	szyby went	(1,3+1,2)*2*2*0,3	3,000000	
		RAZEM:	105,170000	m2
				105,170
4.2.7	KNRW 202/1405/4	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim zbrojonym 6-7 mm bez zakładów na kit podwójny, powierzchnia szyby ponad 1 m2	m2	221,630

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
5.1	Element	<b>Roboty murowe</b>		
5.1.1	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Suma części. = 414.332000</b>		414,331600
		SW5;		
		kond. "0"	$4.13 \cdot (4.99 + 7.9 + 4.38 + 0.15 + 1.8 + 0.15 + 6.33 + 7.9 + 4.99 + 1 \cdot 2 - 0.3 \cdot 5 - 1.64 \cdot 2 + 4.62 + 1.83) = 174,533800$	
		kond. "0" hala	$3.91 \cdot (9.7 + 2.95 \cdot 3 + 6.48 + 2.15) = 106,273800$	
		kond. "+1"	$3.6 \cdot (4.99 + 7.9 + 4.38 + 0.15 + 1.8 + 0.15 + 6.33 + 7.9 + 4.99 - 0.3 \cdot 5) = 133,524000$	
		<b>Suma części. = 2683.362000</b>		2 683,361800
		SZ1;		
		kond. "0"	$4.13 \cdot ((2.65 + 5.6 + 1.84 + 0.15 + 1.79 + 0.25 + 1.99 + 5 + 1.4) \cdot 2 + 5.6 + 1.64 \cdot 3) = 214,181800$	
		kond. "0" hala	$9.05 \cdot (72.6 \cdot 2 + 39.4 - 0.8 - 1.8) = 1 647,100000$	
		kond. "+1"	$4 \cdot ((2.65 + 5.6 + 1.84 + 0.15 + 1.79 + 0.25 + 1.99 + 5 + 1.4) \cdot 2 + 39.4 - 0.8 + (1.84 \cdot 2 + 2.32) \cdot 2) = 367,760000$	
		kond. "+2"	$4 \cdot ((23.39 - 0.3 \cdot 4 - 3.25) \cdot 2 + 39.4 - 0.8 + 39.4 - 0.8 - 0.3 \cdot 5) = 454,320000$	
		korekta	0.001000	0,001000
		(import)Razem = 3097.694000		
		<b>RAZEM:</b>	3 097,694400	m2 3 097,694
5.2	Element	<b>Ścianki działowe z płyt</b>		
5.2.1	KNR AT 12/104/3	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kond. "0" hala	$7.3 \cdot (72.36 + (12.14 + 4.12) \cdot 4 + (6.08 + 12.14) \cdot 5 + 0.75 + 0.3) = 1 675,715000$	
		<b>RAZEM:</b>	1 675,715000	m2 1 675,715
5.2.2	KNR AT 12/103/6	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kond. "0"	$3.88 \cdot (5.6 + 4 + 5.27 + 6.15 + 0.5 + 1.05 + 3.1 + 3.6 + 8.2 + 6.15 + 4.7 + 3.7 + 6.1 + 1 + 3.65 + 6.1 + 3.1 + 1.5 + 6.4 + 1.48 + 4.8 + 4.93 \cdot 5 + 6.08 + 6.1 + 4.39 + 6.1 + 6.3 + 3.7 \cdot 3 + 5.69) = 607,452800$	
		kond. "0" hala	$4 \cdot (72.36 + 11.85 + 3.69 \cdot 2 + 11.85 + 3.98 + 4.13) = 446,200000$	
		kond. "+1"	$3.88 \cdot ((2.37 + 5.58) \cdot 5 + 8.45 \cdot 2 + 1.28 + 1.57 + 4 + 8.2 + 8.2 + 4 + 6.42 + 0.6 + 3.5 + 2.79 + 4.75 + (1.83 + 0.35) \cdot 2 + 4.5 + 6.1 \cdot 4 + 4.5 + 11 + 4.52 \cdot 2 + 0.8 + 1.75 + 6.1 \cdot 4 + 1.5 + 4.93 \cdot 9 + 3.7 \cdot 3) = 945,478400$	
		kond. "+2"	$3.88 \cdot (1.5 + 4 + 8.2 + 8.2 + 4 + (2.37 + 5.58) \cdot 4 + 9.13 + 1.87 + 4.52 \cdot 2 + 4.7 \cdot 6 + 1.5 + 6.1 \cdot 4 + 1.5 + 3.78 + (1.83 + 0.35) \cdot 2 + 6.42 + 3.5 + 0.6 + 1.5) = 595,580000$	
		<b>RAZEM:</b>	2 594,711200	m2 2 594,711
5.2.3	KNR AT 12/103/1	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kond. "0"	$3.88 \cdot (1.85 + 4.93 \cdot 2 + 2.24 + 0.9 + 1.88 + 4.93 \cdot 2 + 2.24 + 0.9 + 2.04 + 3.13 \cdot 2 + 1.67) = 154,036000$	
		kond. "0" hala	$4 \cdot (3.98 \cdot 2 + 0.9 + 3.69 \cdot 2 + 0.9) = 68,560000$	
		kond. "+1"	$3.88 \cdot (3.5 + 3.78 + 1.65) = 34,648400$	
		kond. "+2"	$3.88 \cdot (3.5 + 3.78 + 1.65) = 34,648400$	
		korekta	-0.001000	-0,001000
		(import)Razem = 291.892000		
		<b>RAZEM:</b>	291,891800	m2 291,892
5.2.4	KNR AT 12/102/2	Obudowy ściennie z płyt cementowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; zabudowa szachtów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kond. "+1"	$3.88 \cdot ((0.73 + 2.2) \cdot 2 \cdot 2 + 0.6 + 0.2) = 48,577600$	
		kond. "+2"	$3.88 \cdot ((0.73 + 2.2) \cdot 2 \cdot 2) = 45,473600$	
		korekta	0.001000	0,001000
		(import)Razem = 94.052000		
		<b>RAZEM:</b>	94,052200	m2 94,052

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.2.5	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01; zabudowy w sanitariatach Wyliczenie ilości robót: kond. "0" 3,88*(4,93+2,24*3+1,64) 51,565200 kond. "0" hala 4*(2,24*2) 17,920000 kond. "+1" 3,88*(3,19+3,78) 27,043600 kond. "+2" 3,88*(3,19+3,78) 27,043600 korekta 0,001000 0,001000 (import)Razem =123.573000 RAZEM: 123,573400	m2	123,573
5.2.6		Dostawa i montaż ścianek systemowych WC Wyliczenie ilości robót: kond. "0" 2*(4,93+2,24*3+1,18*6) 37,460000 kond. "0" hala 2*(2,24*2+1,18*2) 13,680000 kond. "+1" 2*(1,18*4+3,78+3,19) 23,380000 kond. "+2" 2*(1,18*4+3,78+3,19) 23,380000 RAZEM: 97,900000	m2	97,900
5.3	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>		
5.3.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; piasek gr 80 cm Wyliczenie ilości robót: biuro 26,95*38,6*0,8 832,216000 słupy -(0,35*0,35*5+0,3*0,3*15)*0,8 -1,570000 ściany -31,82*0,25*0,8 -6,364000 szyb -2,47*3*0,8 -5,928000 RAZEM: 818,354000	m3	818,354
5.3.2	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; piasek gr. 70 cm Wyliczenie ilości robót: hala 72,36*38,58*0,7 1 954,154160 ściany -27,18*0,25*0,7 -4,756500 korekta -0,001000 -0,001000 (import)Razem =1949.397000 RAZEM: 1 949,396660	m3	1 949,397
5.3.3	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Wyliczenie ilości robót: biuro 26,95*38,6 1 040,270000 słupy -(0,35*0,35*5+0,3*0,3*15) -1,962500 ściany -31,82*0,25 -7,955000 szyb -2,47*3 -7,410000 hala 72,36*38,58 2 791,648800 ściany -27,18*0,25 -6,795000 RAZEM: 3 807,796300	m2	3 807,796
5.3.4	KNR 202/604/5	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa Wyliczenie ilości robót: #p99 3807.796000 RAZEM: 3 807,796000	m2	3 807,796
5.3.5	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; styropian xps gr. 15 cm Wyliczenie ilości robót: #p99 3807.796000 RAZEM: 3 807,796000	m2	3 807,796
5.3.6	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; styropian xps gr. 5 cm Wyliczenie ilości robót: kond. 1 15,1+14,98+18,42+11,16+15,11+14,98+15,1+14,98+21,7+15,52+9,64+52,25+34,69+35,72+33,45+35,38+33,82+34,98+28,79+22,32+11,34+3,4+11,14+3,4+51,58+51,5+17,05+17,05+45,69+45,69+25,85+24,83+7,78+6,51+4,17 805,070000 kond. 2 30,52+30,52+26,5+30,3+22,03+16,41+6,83+91,1+70,41+70,49+34,98+28,88+11,62+4,15+12,52+5,14+22,23+45,84+45,84+25,89+25,17+7,61+6,39+4,13 675,500000 RAZEM: 1 480,570000	m2	1 480,570
5.3.7	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wyliczenie ilości robót: #p99+#p102 5288.366000 RAZEM: 5 288,366000	m2	5 288,366

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.3.8	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. gr.10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p99*0.1	380.780000		380,780000
	RAZEM:		m3	380,780
5.3.9	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. gr.5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p102*0.05	74.029000		74,029000
	RAZEM:		m3	74,029
5.3.10	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p103	5288.366000		5 288,366000
	RAZEM:		m2	5 288,366
5.3.11	KNR AT 27/401/3	Pozioma izolacja pod płytka przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie; pomieszczenia mokre		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p109+#p110	277.740000		277,740000
	RAZEM:		m2	277,740
5.3.12	KNR 202/1111/3	Parkiet przemysłowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kond. 0	5,75+5,35+10,35+39,96+253,15+16,03		330,590000
	kond. 1	45,69+45,69+25,85+24,83+7,78+6,51+4,17		160,520000
	kond. 2	45,84+45,84+25,89+25,17+7,61+6,39+4,13		160,870000
	RAZEM:		m2	651,980000
5.3.13	NNRNKB 202/2805/2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kond. 0	5,56+4,12+8,87+5,57+6,62+4,15+6,03+6,15+4,14+5,78+8,78+6,92+6,18+8,78+7,37		95,020000
	kond. 1	3,4+3,4		6,800000
	kond. 2	4,15+5,14		9,290000
	RAZEM:		m2	111,110000
5.3.14	NNRNKB 202/2806/2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kond. 0	16,19+10,19+15,75+39,29+15,66+22,93		120,010000
	kond. 1	11,34+11,14		22,480000
	kond. 2	11,62+12,52		24,140000
	RAZEM:		m2	166,630000
5.3.15	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kond. 0	4,33+9,96+5,18+8,75+5,98+6,43		40,630000
	kond. 1	9,64		9,640000
	kond. 2	6,83		6,830000
	RAZEM:		m2	57,100000
5.3.16	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kond. 0	24,97+43,17+88,76+17,65+17,53+13,4		205,480000
	kond. 1	28,79		28,790000
	kond. 2	28,88		28,880000
	RAZEM:		m2	263,150000
5.3.17	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 7,5x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kond. 0	10,24+8,92+9,08+9,7+10,42+10,04+10,02+10,42+10,04+10,52+11,4+11,14+11,12+11,98+11,72		156,760000
	kond. 1	7,34+9,86		17,200000
	kond. 2	9,58+10,24		19,820000
	RAZEM:		m	193,780000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.3.18	NNRNKB 202/2809/3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 7,5x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Wyliczenie ilości robót: kond. 0 16,44+16,14+16,28+18,76+15,9+19,66 103,180000 kond. 1 13,48+13,38 26,860000 kond. 2 17,79+14,10 31,890000 RAZEM: 161,930000	m	161,930
5.3.19	NNRNKB 202/2810/5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm Wyliczenie ilości robót: klatka 1 (0.29+0.18)*29*4*1.3+2.75*(1.56+1.89)*2 89,851000 klatka 2 (0.29+0.18)*29*4*1.3+2.75*(1.56+1.89)*2 89,851000 RAZEM: 179,702000	m2	179,702
5.3.20	KNR 202/1116/1	Posadzki - epoksydowe powłokowe	m2	31,320
5.3.21	KNR 202/1112/2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Wyliczenie ilości robót: kond. 0 64,92+48,23+20,96 134,110000 kond. 1 15,10+14,98+18,42+11,16+15,11+14,98+15,1+14,98+21,7+15,52+52,25+34,69+35,72+33,45+35,38+33,82+34,98+22,32+51,58+51,5+17,05+17,05 576,840000 kond. 2 30,52+30,52+26,5+30,3+22,03+16,41+91,10+70,41+70,49+34,98+22,23 445,490000 RAZEM: 1 156,440000	m2	1 156,440
5.3.22	KNR 202/1106/2	Posadzki z betonu polerowanego	m2	2 589,600
5.4	Element	<b>Wykończenie sufitów</b>		
5.4.1	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm Wyliczenie ilości robót: kond. 0 5,75+5,35+10,35+16,19+5,56+10,19+4,12+8,87+4,33+31,32+39,96+15,75+5,57+6,62+4,15+39,29+6,03+6,15+4,14+64,92+24,97+48,23+20,96+12,3+3,91+9,96+48,43+40,95+15,66+5,78+8,78+6,92+22,93+6,18+8,78+7,37 586,720000 kond. 1 15,10+14,98+18,42+11,16+15,11+14,98+15,1+14,98+21,7+15,52+52,25+34,69+35,72+33,45+35,38+33,82+34,98+28,79+22,32+11,34+3,4+11,14+3,4+51,58+51,5+17,05+17,05+25,85+24,83+7,78+6,51+4,17 704,050000 kond. 2 30,52+30,52+26,5+30,3+22,03+16,41+6,83+91,10+70,41+70,49+34,98+28,88+11,62+4,15+12,52+5,14+22,23+25,89+25,17+7,61+6,39+4,13 583,820000 RAZEM: 1 874,590000	m2	1 874,590
5.4.2	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	140,760
5.4.3	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe pod schodami R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: #p50 65,910000 RAZEM: 65,910000	m2	65,910
5.5	Element	<b>Wykończenie ścian</b>		
5.5.1	KNR 202/2008/1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach Wyliczenie ilości robót: kond. 0 3,88*1,25+4*(63,32+58,91+60,14+56,24+60,14+56,24+60,14+56,24+52,46+82,35+62,26)+3,66*(6,47+11,86+7,01+10,26+16,76) 2 870,247600 kond. 1 3,48*(16,6+16,6)+3,3*(61,08+61,04+60,14*7+86,26+62,26) 2 397,882000 RAZEM: 5 268,129600	m2	5 268,130
5.5.2	KNR 17/928/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Wyliczenie ilości robót: kond. 0 3,88*(8,15+7,24+12,32+11,77+17,28+14,64+16,56+16,66)+4*(51,16+95,98) 994,485600 kond. 1 3,88*(14,38+12,06+10,86+8,44) 177,471200 kond. 2 3,88*(11,06+11,26+10,92+8,4) 161,563200 RAZEM: 1 333,520000	m2	1 333,520



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.5.3	KNR 202/822/4	Licowanie ścian płytkami z gresu nieszkliwionego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kond. 0	2,1*(16,44+10,24+16,14+8,92+9,08+16,28+9,7+10,42+10,04+18,76+10,02+10,42+10,04+15,9+10,52+11,4+11,14+19,66+11,12+11,98+11,72)	545,874000	
	kond. 1	3,88*5,3+2,1*(13,48+7,34+13,38+9,86)	113,090000	
	kond. 2	3,88*5,3+2,1*(17,79+9,58+14,1+10,24)	129,155000	
		RAZEM:	788,119000	m2
				788,119
5.5.4	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 10x20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kond. 0	3,88*(8,76+10,72+4,62+7,85+3,34)	136,925200	
	kond. 1	3,88*(6,12+6,08+7,5+4,72+5,22+6,08+6,12+6,08+10,2+6,66+11,12+8,3+8,48+7,04+8,38+8,02+8,3+6,84+11,32)	553,210400	
	kond. 2	3,88*(12,5+12,5+11,6+12,5+10,2+7,46+21,44+15,8+16,72+8,3+8,74+11,32)	578,430400	
	korekta (import)	-0.001000	-0,001000	
		Razem = 1268.565000		
		RAZEM:	1 268,565000	m2
				1 268,565
5.5.5	KNRW 202/2605/1	Dźwiękochłonne panele ściennie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kond. 0	3,88*(23,84+5,9+4,75+6,15+6,15)	181,545200	
	kond. 1	3,88*(4,93*8+4,52+5,32+8,32+8,45*6+4,68+4,69)+3,48*(20,31+20,31)	597,917200	
	kond. 2	3,88*(4,88+4,88+5,78+4,88+4,52+4,52+8,32+8,45*3+4,68+6,51)	288,361600	
		RAZEM:	1 067,824000	m2
				1 067,824
5.5.6	KNRW 202/2605/1	Panele ściennie z płyty gipsowo-włóknowej, wykończone listewkami z litego drewna, Tulipanowiec Amerykański. Panele na podkonstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kond. 0	3,88*(5,9+5,4+6,15+6,15+32,9+29)	331,740000	
	kond. 1	3,88*(4,93*7+5,83+4,52+4,52+10,04+8,45*5+9,35+6,42+4,69)+3,48*(16,63+16,63)	589,609200	
	kond. 2	3,88*(4,88*4+4,52+4,52+8,32+9,35+8,45+8,45+4,68+4,69)	281,300000	
		RAZEM:	1 202,649200	m2
				1 202,649
5.5.7		Ryflowane panele ściennie - dostawa i montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kond. 0	3,88*(79,56+1,8)	315,676800	
	kond. 1	3,88*(25,88+25,88+13,52+13,52)	305,744000	
	kond. 2	3,48*(25,9+25,9)+3,88*(13,05+13,4)	282,890000	
		RAZEM:	904,310800	m2
				904,311
5.5.8	KNR 202/1106/2	Okładzina ściany z betonu polerowanego	m2	384,364
5.5.9	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; malowanie powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kond. 0	(3.88-2.1)*(16.44+10.24+16.14+8.92+9.08+16.28+9.7+10.42+10.04+18.76+10.02+10.42+10.04)+(4-2,1)*(15.9+10.52+11.4+11.14+19.66+11.12+11.98+11.72)	475,106000	
	kond. 1	(3.88-2.1)*(13.48+7.34+13.38+9.86)	78,426800	
	kond. 2	(3.88-2.1)*(17.79+9.58+14.1+10.24)	92,043800	
		RAZEM:	645,576600	m2
				645,577

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Roboty ślusarskie</b>		
6.1	Element	<b>Element</b>		
6.1.1	KNR 202/1209/5	Balustrady okienne ze szkła bezpiecznego	m	75,140
6.1.2	KNR 202/1208/3	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	195,800
6.1.3	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wys 1,1 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	BW3	$(3,77*4+0,4*3)*2$		32,560000
	BW2	$1,1*2*2+4,18*4*2$		37,840000
		RAZEM:	70,400000	m 70,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	<b>Ślusarka i stolarka otworowa</b>		
7.1	Element	<b>Element</b>		
7.1.1		Dostawa i montaż bram segmentowych BZ1	kpl.	12,000
7.1.2		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi zewnętrzne DSZ1 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DSZ2 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DZ1 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DZ2 3,00 3,000000		
		drzwi zewnętrzne DZ3 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DZ4 2,00 2,000000		
		drzwi zewnętrzne DSZ4 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DZ4a 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DSZ5 1,00 1,000000		
		drzwi zewnętrzne DSZ6 1,00 1,000000		
		RAZEM: 13,000000	kpl.	13,000
7.1.3		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi wew stalowe DW1 38,00 38,000000		
		drzwi wew stalowe DW2 19,00 19,000000		
		RAZEM: 57,000000	kpl.	57,000
7.1.4		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi wew ZS1 38,00 38,000000		
		drzwi wew ZS2 2,00 2,000000		
		drzwi wew ZS3 9,00 9,000000		
		drzwi wew ZS4 2,00 2,000000		
		RAZEM: 51,000000	kpl.	51,000
7.1.5		Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno zewnętrzne OZ1 46,00 46,000000		
		okno zewnętrzne OZ2 2,00 2,000000		
		okno zewnętrzne OZ3 2,00 2,000000		
		okno zewnętrzne OZ4 2,00 2,000000		
		okno zewnętrzne OZ5 2,00 2,000000		
		okno zewnętrzne OZ6 12,00 12,000000		
		okno zewnętrzne OZ7 2,00 2,000000		
		RAZEM: 68,000000	kpl.	68,000
7.1.6		Dostawa i montaż ścianek wewnętrznych, aluminiowych	kpl.	1,000
7.1.7		Dostawa i montaż klap dymowych	kpl.	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	<b>Elewacje</b>		
8.1	Element	<b>Element</b>		
8.1.1	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p145+#p146+#p147	2459.204000	2 459,204000	
		RAZEM:	2 459,204000	m2
				2 459,204
8.1.2	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyk		
	Wyliczenie ilości robót:			
	attyka	0,75*(22,35+38,36)*2	91,065000	
	światlik	0,33*(9,25+23,96)*2	21,918600	
	attyka hala	1,45*(72,23*2+38,58)	265,408000	
	światlik	0,47*22,5	10,575000	
		RAZEM:	388,966600	m2
				388,967
8.1.3	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2+3,6)*2*46*0,3	154,560000	
		(2,48+3,48)*2*2*0,3	7,152000	
		(1,53+1,3)*2*2*0,3	3,396000	
		(1,65+3,6)*2*2*0,3	6,300000	
		(1,65+2,53)*2*2*0,3	5,016000	
		(2+2,6)*2*12*0,3	33,120000	
		(1,57+3,6)*2*2*0,3	6,204000	
		(3,08*2+4)*0,3	3,048000	
		(3,08*2+1,56)*0,3	2,316000	
		(2,08*2+2,06)*0,3	1,866000	
		(2,08*2+1,06)*3*0,3	4,698000	
		(2,08*2+2,06)*0,3	1,866000	
		(2,18*2+1,28)*2*0,3	3,384000	
		(3,05*2+2,8)*0,3	2,670000	
		(3,05*2+2,85)*0,3	2,685000	
		(4,1*2+4)*12*0,3	43,920000	
		(3,05*2+1,5)*0,3	2,280000	
		(3,05*2+1,5)*0,3	2,280000	
		RAZEM:	286,761000	m2
				286,761
8.1.4	KNR 17/2609/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p141*8	19673.632000	19 673,632000	
		RAZEM:	19 673,632000	szt.
				19 673,632
8.1.5	KNRW 202/2605/1	Panele elewacyjne włóknowo-cementowe ryflowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	południowa	2*13,5*5+3,4*13,5+2,16*8,4+0,77*74,6+2*8,4*17+2,45*8,4	562,666000	
	południowa	2*13,5*5+3,4*13,5+2,16*8,4+0,77*74,6+2*8,4*17+2,45*8,4		
		0,7*1,87+(6,11+8,57+0,57+0,48+1,51+0,16+0,46+0,16+2,1		
		3+2,13+0,16*2+0,31)*3,5+4*3,49+(2,17+2)*2*1,47	675,430020	
	zachodnia	2*10*9+0,64*13,5+0,76*13,5+3,95*3,5	212,725000	
	wschodnia	5,06*(0,76+2+2+6+2+6+2+2+0,65)+0,5*2*3,46+0,77*39,4+		
		8,4*(1,7+2*12)+3*0,25*2+6,4*(3*2+1,7)+2*(1,04+0,27+1,32		
		+0,43+0,84)	426,712600	
		RAZEM:	1 877,533620	m2
				1 877,534
8.1.6	KNRW 202/2605/1	Elewacja z siatki cieto ciągnionej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	południowa	2*(5,1+3,5+3,5+3,5+1,6*4+0,95*2+0,77+0,95*5+3,5)+4*3,7*		
		6+0,7*0,95	155,305000	
	południowa	2*(5,1+3,5+3,5+5,1+3,5+3,5+1,6+5,1+3,5+0,95+1,6+0,95+0		
		,77+0,95*2+3,5)+4*3,7*6	176,940000	
	zachodnia	1,6*2*10	32,000000	
	wschodnia	1,6*2*8+2*5,4	36,400000	
		RAZEM:	400,645000	m2
				400,645

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8.1.7	KNRW 202/2605/1	Elewacja ażurowa, ceramiczna na podkonstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		północna 0,7*2*18+2*10,2+0,7*0,75+4*0,7*6+2*4,9		72,725000
		południowa 2*(0,7*18+9,8+3,25*2+0,95*3)+4*0,7*6		80,300000
		zachodnia 2*0,7*20		28,000000
		RAZEM: 181,025000	m2	181,025
8.1.8		Fasada szklana	kpl	1,000
8.1.9		Dostawa i montaż zadaszenia szklanego 3,7x0,6m	kpl	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	<b>Zieleń</b>		
9.1	Element	<b>Element</b>		
9.1.1	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,750
9.1.2	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,750
9.1.3	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,750
9.1.4	KNR 221/323/5	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	25,000
9.1.5	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	75,000
9.1.6	KNR 221/213/1	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1075/10000	0,107500	
	korekta	0.001000	0,001000	
	(import)Razem =0.108000			
		RAZEM:	0,108500	ha
				0,109

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	<b>Ogrodzenie</b>		
10.1	Element	<b>Element</b>		
10.1.1	KNR 201/702/2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV- pod murek oporowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.3*1.55*(233+137)		172,050000
		RAZEM:		172,050000
			m	172,050
10.1.2	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; beton B-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.4*0.1*(233+137)		14,800000
		RAZEM:		14,800000
			m3	14,800
10.1.3	KNR 202/206/1	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	536,500
10.1.4	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - ogrodzenie z profili zamkniętych 120x120 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.92*14.57*370/1000		21,132328
		RAZEM:		21,132328
			t	21,132
10.1.5	KNRW 202/1515/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.92*370*0.48		696,192000
		RAZEM:		696,192000
			m2	696,192
10.1.6	KNR 223/402/2	Brama o wym. 200x220 cm ogrodzenia kortów tenisowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	<b>Wyposażenie</b>		
11.1	Element	<b>Windy</b>		
11.1.1		Dostawa i montaż dźwigu elektrycznego, osobowego zgodnie z PT	kpl	1,000
11.2	Element	<b>Pozostałe wyposażenie</b>		
11.2.1		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - sala wielofunkcyjna 0.10	kpl	1,000
11.2.2		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - zaplecze sal 0.11	kpl	1,000
11.2.3		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - sala szkoleniowa 0.12	kpl	1,000
11.2.4		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 0.13	kpl	1,000
11.2.5		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie socjalne 0.6 i 0.7	kpl	1,000
11.2.6		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - holl 01K	kpl	1,000
11.2.7		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - portiernia 0.1 i 0.2	kpl	1,000
11.2.8		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - węzeł sanit. 0.8; 0.9; 0.16P, 0.17P	kpl	1,000
11.2.9		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenia magazynowe 0.1P; 0.2P	kpl	1,000
11.2.10		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8; 1.9; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16; 1.17; 1.18; 1.19; 1.20	kpl	1,000
11.2.11		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie socjalne 1.19	kpl	1,000
11.2.12		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - sala konferencyjna 1.23; 1.24	kpl	1,000
11.2.13		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - zaplecze sali konferencyjnej 1.25; 1.26	kpl	1,000
11.2.14		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 2.8; 2.9	kpl	1,000
11.2.15		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 2.10	kpl	1,000
11.2.16		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 2.11	kpl	1,000
11.2.17		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie socjalne 2.12	kpl	1,000
11.2.18		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenia biurowe 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.15	kpl	1,000



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
12.1	Element	<b>Drogi oraz chodniki</b>		
12.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	6 181,970
12.1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2	6 181,970
12.1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	1 935,630
12.1.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	1 935,630
12.1.5	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia	m2	1 935,630
12.1.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	1 935,630
12.1.7	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	1 935,630
12.1.8	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	1 935,630
12.1.9	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	1 935,630
12.1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 935,630
12.1.11	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	4 246,077
12.1.12	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	4 246,077
12.1.13	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	4 246,077
12.1.14	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4 246,077
12.1.15	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	137,257
12.1.16	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 288,000
12.1.17	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10' m	m	60,000
12.1.18	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	488,000
12.1.19	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t	m3	1 545,425
12.1.20	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5' t	m3	1 542,425
12.1.21	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50,000
12.2	Element	<b>Mała architektura</b>		
12.2.1	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm	m	264,000
12.2.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	264,000
12.2.3	KNR 231/604/1	Studnie chłonne z kręgów, Fi' 0,8' m, głębokość 2' m	szt	2,000
12.2.4	Kalkulacja własna	Szlaban automatyczny samoblokujący długości 7m	kpl	1,000
12.2.5	Kalkulacja własna	Odbojniki zabezpieczające przy miejscach parkingowych	kpl	1,000
12.2.6	Kalkulacja własna	Słupki domofonu	kpl	1,000
12.2.7	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	11 061,000

### Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. PRZEDMIAR</b>				
1	Rozdział	<b>Przygotowanie terenu</b>				
1.1	Element	<b>Wycinka drzew i krzaków</b>				
1.1.1	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	118,000		
1.1.2	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	15,000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.3	KNR 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	11,000		
1.1.4	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,000		
1.1.5	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000		
1.1.6	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	4,000		
1.1.7	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000		
1.1.8	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	118,000		
1.1.9	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	15,000		
1.1.10	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	11,000		
1.1.11	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,000		
1.1.12	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000		
1.1.13	KNR 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	4,000		
1.1.14	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000		
1.1.15	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,160		
1.1.16	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,320		
1.1.17	KNR 201/110/2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mp	3,030		
1.1.18	KNR 201/110/3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mp	5,150		
1.1.19	KNR 201/111/3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	9 092,150		
				<b>Razem Wycinka drzew i krzaków</b>		
1.2	Element	<b>Roboty pomiarowe</b>				
1.2.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6 225,579		
				<b>Razem Roboty pomiarowe</b>		
				<b>Razem Przygotowanie terenu</b>		
				<b>Wartość rozdziału netto</b>		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	<b>Roboty ziemne</b>				
2.1	Element	<b>Element</b>				
2.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4 222,400		
2.1.2	KNR 201/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	6 225,579		
<b>Razem Element</b>						
<b>Razem Roboty ziemne</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Rozdział	<b>Konstrukcja</b>				
3.1	Element	<b>Roboty żelbetowe i betonowe</b>				
3.1.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; B10	m3	87,343		
3.1.2	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	29,653		
3.1.3	KNR 202/202/2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	98,624		
3.1.4	KNR 202/202/3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	104,112		
3.1.5	KNR 202/202/4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	40,432		
3.1.6	KNR 202/204/1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,280		
3.1.7	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,800		
3.1.8	KNR 202/204/4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	299,256		
3.1.9	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu; płyta pod windę	m3	1,957		
3.1.10	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu; płyta posadzki	m3	1 040,044		
3.1.11	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe proste grubości 60 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu; ściny fundamentowe	m2	174,075		
3.1.12	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	10,175		
3.1.13	KNR 202/207/3	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - szyb windowy	m2	109,171		
3.1.14	KNR 202/207/3	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - klatki schodowe	m2	367,838		
3.1.15	KNR 202/208/3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	6,474		
3.1.16	KNR 202/208/4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	14,757		
3.1.17	KNR 202/208/4	Trzpień żelbetowy, prostokątny o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	16,400		
3.1.18	KNR 202/208/5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	6,221		
3.1.19	KNR 202/210/2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	198,844		
3.1.20	KNR 202/210/3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	27,555		
3.1.21	KNR 202/210/4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,072		
3.1.22	KNR 202/210/6	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,677		
3.1.23	KNR 202/210/3	Wieńce, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	11,740		
3.1.24	KNR 202/210/4	Wieńce, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	20,381		
3.1.25	KNR 202/210/5	Wieńce, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,525		
3.1.26	KNR 202/210/6	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,927		
3.1.27	KNR 202/201/1	Podlewka betonowa pod belkę podwalinową - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,120		
3.1.28	KNR 2/101/10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych	m2	65,910		
3.1.29	KNR 2/107/10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	18,173		
3.1.30	KNR 2/103/6	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2	2 348,569		
3.1.31	KNR 2/110/5	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	469,713		
3.1.32	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,388		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.33	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	65,752		
3.1.34	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	149,927		
<b>Razem Roboty żelbetowe i betonowe</b>						
3.2	Element	<b>Izolacje fundamentów</b>				
3.2.1	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	782,410		
3.2.2	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	782,410		
3.2.3	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1 504,391		
3.2.4	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	1 504,391		
3.2.5	KNR 202/609/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku	m2	46,270		
3.2.6	KNR 202/609/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2	60,010		
<b>Razem Izolacje fundamentów</b>						
3.3	Element	<b>Konstrukcja stalowa</b>				
3.3.1	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	36,167		
3.3.2	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego - rygle dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	81,037		
3.3.3	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	76,558		
3.3.4	KNR 205/120/2	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach; antresola R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	37,605		
3.3.5	KNR 205/120/5	Schody i drabiny w halach i budynkach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	6,129		
3.3.6	KNR 205/104/4	Hale typu średniego - świetliki dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	8,980		
3.3.7		Dostawa elementów konstrukcji stalowej	t	246,476		
3.3.8	KNR 25/203/2	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - międzywarstwy i emalie tiksotropowe, jednoskładnikowe (wydajność katalogowa 0.43 m2 / dm3)	m2	2 802,962		
<b>Razem Konstrukcja stalowa</b>						
<b>Razem Konstrukcja</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	<b>Pokrycie dachu</b>				
4.1	Element	<b>Dach zielony</b>				
4.1.1	NNRNKB 202/529/2	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m2	2 812,643		
4.1.2	KNR AT 9/201/1	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	2 848,102		
4.1.3	KNR AT 9/201/2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja; płyta z wełny gr.16 cm	m2	2 812,643		
4.1.4	KNR AT 9/201/3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - hydroizolacja	m2	2 903,507		
4.1.5	KNR AT 9/201/2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja; płyta z wełny gr.5 cm	m2	2 812,643		
4.1.6	KNR AT 9/202/1	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina	m2	2 825,940		
4.1.7	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - żwir drenażowy gr. 6 cm	m	2 812,643		
4.1.8	KNR AT 9/202/1	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina	m2	2 879,129		
4.1.9	KNR AT 9/203/1	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2	2 812,643		
4.1.10	KNR AT 9/203/2	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości; za 22cm	m2	1 618,830		
4.1.11	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	341,821		
4.1.12	KNRW 202/1405/4	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim zbrojonym 6-7 mm bez zakładów na kit podwójny, powierzchnia szyby ponad 1 m2	m2	82,944		
				<b>Razem Dach zielony</b>		
4.2	Element	<b>Stropodach pełny</b>				
4.2.1	KNR AT 9/201/3	Warstwy konstrukcyjne budowlane - hydroizolacja	m2	753,700		
4.2.2	KNR AT 9/201/2	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja; płyta xps gr.2x12 cm	m2	645,880		
4.2.3	KNR AT 9/201/2	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja formująca spadek; płyta xps gr.12-30 cm	m2	645,880		
4.2.4	KNR AT 9/202/1	Odwodnienia - geowłóknina	m2	644,706		
4.2.5	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - żwir drenażowy gr. 6 cm	m	645,880		
4.2.6	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	105,170		
4.2.7	KNRW 202/1405/4	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim zbrojonym 6-7 mm bez zakładów na kit podwójny, powierzchnia szyby ponad 1 m2	m2	221,630		
				<b>Razem Stropodach pełny</b>		
				<b>Razem Pokrycie dachu</b>		
				<b>Wartość rozdziału netto</b>		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Rozdział	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
5.1	Element	<b>Roboty murowe</b>				
5.1.1	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2	3 097,694		
<b>Razem Roboty murowe</b>						
5.2	Element	<b>Ścianki działowe z płyt</b>				
5.2.1	KNR AT 12/104/3	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02;	m2	1 675,715		
5.2.2	KNR AT 12/103/6	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02;	m2	2 594,711		
5.2.3	KNR AT 12/103/1	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01;	m2	291,892		
5.2.4	KNR AT 12/102/2	Obudowy ścienne z płyt cementowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; zabudowa szachtów	m2	94,052		
5.2.5	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01; zabudowy w sanitariatach	m2	123,573		
5.2.6		Dostawa i montaż ścianek systemowych WC	m2	97,900		
<b>Razem Ścianki działowe z płyt</b>						
5.3	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>				
5.3.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; piasek gr 80 cm	m3	818,354		
5.3.2	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; piasek gr. 70 cm	m3	1 949,397		
5.3.3	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	3 807,796		
5.3.4	KNR 202/604/5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	3 807,796		
5.3.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; styropian xps gr. 15 cm	m2	3 807,796		
5.3.6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; styropian xps gr. 5 cm	m2	1 480,570		
5.3.7	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	5 288,366		
5.3.8	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. gr.10 cm	m3	380,780		
5.3.9	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. gr.5 cm	m3	74,029		
5.3.10	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	5 288,366		
5.3.11	KNR AT 27/401/3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie; pomieszczenia mokre	m2	277,740		
5.3.12	KNR 202/1111/3	Parkiet przemysłowy	m2	651,980		
5.3.13	NNRNKB 202/2805/2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	111,110		
5.3.14	NNRNKB 202/2806/2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	166,630		
5.3.15	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	57,100		
5.3.16	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	263,150		
5.3.17	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 7,5x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	193,780		
5.3.18	NNRNKB 202/2809/3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 7,5x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	161,930		
5.3.19	NNRNKB 202/2810/5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	179,702		
5.3.20	KNR 202/1116/1	Posadzki - epoksydowe powłokowe	m2	31,320		
5.3.21	KNR 202/1112/2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2	1 156,440		
5.3.22	KNR 202/1106/2	Posadzki z betonu polerowanego	m2	2 589,600		
<b>Razem Podłogi i posadzki</b>						
5.4	Element	<b>Wykończenie sufitów</b>				
5.4.1	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2	1 874,590		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.4.2	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	140,760		
5.4.3	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe pod schodami R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	65,910		
<b>Razem Wykończenie sufitów</b>						
5.5	Element	<b>Wykończenie ścian</b>				
5.5.1	KNR 202/2008/1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2	5 268,130		
5.5.2	KNR 17/928/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m2	1 333,520		
5.5.3	KNR 202/822/4	Licowanie ścian płytkami z gresu nieszkliwionego	m2	788,119		
5.5.4	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 10x20 cm	m2	1 268,565		
5.5.5	KNRW 202/2605/1	Dźwiękochłonne panele ściennie	m2	1 067,824		
5.5.6	KNRW 202/2605/1	Panele ściennie z płyty gipsowo-włóknowej, wykończone listewkami z litego drewna, Tulipanowiec Amerykański. Panele na podkonstrukcji	m2	1 202,649		
5.5.7		Ryflowane panele ściennie - dostawa i montaż	m2	904,311		
5.5.8	KNR 202/1106/2	Okładzina ściany z betonu polerowanego	m2	384,364		
5.5.9	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; malowanie powyżej płytek	m2	645,577		
<b>Razem Wykończenie ścian</b>						
<b>Razem Roboty wykończeniowe</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Rozdział	<b>Roboty ślusarskie</b>				
6.1	Element	<b>Element</b>				
6.1.1	KNR 202/1209/5	Balustrady okienne ze szkła bezpiecznego	m	75,140		
6.1.2	KNR 202/1208/3	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	195,800		
6.1.3	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wys 1,1 m	m	70,400		
<b>Razem Element</b>						
<b>Razem Roboty ślusarskie</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Rozdział	<b>Ślusarka i stolarka otworowa</b>				
7.1	Element	<b>Element</b>				
7.1.1		Dostawa i montaż bram segmentowych BZ1	kpl.	12,000		
7.1.2		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych	kpl.	13,000		
7.1.3		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, stalowych	kpl.	57,000		
7.1.4		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	kpl.	51,000		
7.1.5		Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych	kpl.	68,000		
7.1.6		Dostawa i montaż ścianek wewnętrznych, aluminiowych	kpl.	1,000		
7.1.7		Dostawa i montaż klap dymowych	kpl.	2,000		
<b>Razem Element</b>						
<b>Razem Ślusarka i stolarka otworowa</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Rozdział	<b>Elewacje</b>				
8.1	Element	<b>Element</b>				
8.1.1	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	2 459,204		
8.1.2	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyk	m2	388,967		
8.1.3	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	286,761		
8.1.4	KNR 17/2609/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	19 673,632		
8.1.5	KNRW 202/2605/1	Panele elewacyjne włóknowo-cementowe ryflowane	m2	1 877,534		
8.1.6	KNRW 202/2605/1	Elewacja z siatki cięto ciągnionej	m2	400,645		
8.1.7	KNRW 202/2605/1	Elewacja ażurowa, ceramiczna na podkonstrukcji	m2	181,025		
8.1.8		Fasada szklana	kpl	1,000		
8.1.9		Dostawa i montaż zadaszenia szklanego 3,7x0,6m	kpl	2,000		
<b>Razem Element</b>						
<b>Razem Elewacje</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	Rozdział	<b>Zieleń</b>				
9.1	Element	<b>Element</b>				
9.1.1	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,750		
9.1.2	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,750		
9.1.3	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,750		
9.1.4	KNR 221/323/5	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	25,000		
9.1.5	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	75,000		
9.1.6	KNR 221/213/1	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,109		
<b>Razem Element</b>						
<b>Razem Zieleń</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Rozdział	<b>Ogrodzenie</b>				
10.1	Element	<b>Element</b>				
10.1.1	KNR 201/702/2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV- pod murek oporowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	172,050		
10.1.2	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; beton B-10	m3	14,800		
10.1.3	KNR 202/206/1	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	536,500		
10.1.4	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - ogrodzenie z profili zamkniętych 120x120 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	21,132		
10.1.5	KNRW 202/1515/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2	m2	696,192		
10.1.6	KNR 223/402/2	Brama o wym. 200x220 cm ogrodzenia kortów tenisowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000		
<b>Razem Element</b>						
<b>Razem Ogrodzenie</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	Rozdział	<b>Wyposażenie</b>				
11.1	Element	<b>Windy</b>				
11.1.1		Dostawa i montaż dźwigu elektrycznego, osobowego zgodnie z PT	kpl	1,000		
<b>Razem Windy</b>						
11.2	Element	<b>Pozostałe wyposażenie</b>				
11.2.1		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - sala wielofunkcyjna 0.10	kpl	1,000		
11.2.2		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - zaplecze sal 0.11	kpl	1,000		
11.2.3		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - sala szkoleniowa 0.12	kpl	1,000		
11.2.4		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 0.13	kpl	1,000		
11.2.5		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie socjalne 0.6 i 0.7	kpl	1,000		
11.2.6		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - holl 01K	kpl	1,000		
11.2.7		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - portiernia 0.1 i 0.2	kpl	1,000		
11.2.8		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - węzeł sanit. 0.8; 0.9; 0.16P, 0.17P	kpl	1,000		
11.2.9		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenia magazynowe 0.1P; 0.2P	kpl	1,000		
11.2.10		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8; 1.9; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16; 1.17; 1.18; 1.19; 1.20	kpl	1,000		
11.2.11		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie socjalne 1.19	kpl	1,000		
11.2.12		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - sala konferencyjna 1.23; 1.24	kpl	1,000		
11.2.13		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - zaplecze sali konferencyjnej 1.25; 1.26	kpl	1,000		
11.2.14		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 2.8; 2.9	kpl	1,000		
11.2.15		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 2.10	kpl	1,000		
11.2.16		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie biurowe 2.11	kpl	1,000		
11.2.17		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenie socjalne 2.12	kpl	1,000		
11.2.18		Dostawa wyposażenia zgodnie z PT - pomieszczenia biurowe 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.15	kpl	1,000		
<b>Razem Pozostałe wyposażenie</b>						
<b>Razem Wyposażenie</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	Rozdział	<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
12.1	Element	<b>Drogi oraz chodniki</b>				
12.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	6 181,970		
12.1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2	6 181,970		
12.1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	1 935,630		
12.1.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	1 935,630		
12.1.5	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia	m2	1 935,630		
12.1.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	1 935,630		
12.1.7	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	1 935,630		
12.1.8	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	1 935,630		
12.1.9	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	1 935,630		
12.1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 935,630		
12.1.11	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	4 246,077		
12.1.12	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	4 246,077		
12.1.13	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	4 246,077		
12.1.14	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4 246,077		
12.1.15	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	137,257		
12.1.16	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 288,000		
12.1.17	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10' m	m	60,000		
12.1.18	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	488,000		
12.1.19	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t	m3	1 545,425		
12.1.20	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5' t	m3	1 542,425		
12.1.21	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50,000		
<b>Razem Drogi oraz chodniki</b>						
12.2	Element	<b>Mała architektura</b>				
12.2.1	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm	m	264,000		
12.2.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	264,000		
12.2.3	KNR 231/604/1	Studnie chłonne z kręgów, Fi' 0,8' m, głębokość 2' m	szt	2,000		
12.2.4	Kalkulacja własna	Szlaban automatyczny samoblokujący długości 7m	kpl	1,000		
12.2.5	Kalkulacja własna	Odbojniki zabezpieczające przy miejscach parkingowych	kpl	1,000		
12.2.6	Kalkulacja własna	Słupki domofonu	kpl	1,000		
12.2.7	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	11 061,000		
<b>Razem Mała architektura</b>						
<b>Razem Zagospodarowanie terenu</b>						
<b>Wartość rozdziału netto</b>						
<b>Razem rozdziały</b>						
<b>Wartość kosztorysu netto</b>						

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Przygotowanie terenu</b>	
1.1	Wycinka drzew i krzaków	
1.2	Roboty pomiarowe	
	<b>Przygotowanie terenu</b>	
	Razem Przygotowanie terenu netto	
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>	
2.1	Element	
	<b>Roboty ziemne</b>	
	Razem Roboty ziemne netto	
<b>3</b>	<b>Konstrukcja</b>	
3.1	Roboty żelbetowe i betonowe	
3.2	Izolacje fundamentów	
3.3	Konstrukcja stalowa	
	<b>Konstrukcja</b>	
	Razem Konstrukcja netto	
<b>4</b>	<b>Pokrycie dachu</b>	
4.1	Dach zielony	
4.2	Stropodach pełny	
	<b>Pokrycie dachu</b>	
	Razem Pokrycie dachu netto	
<b>5</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>	
5.1	Roboty murowe	
5.2	Ścianki działowe z płyt	
5.3	Podłogi i posadzki	
5.4	Wykończenie sufitów	
5.5	Wykończenie ścian	
	<b>Roboty wykończeniowe</b>	
	Razem Roboty wykończeniowe netto	
<b>6</b>	<b>Roboty ślusarskie</b>	
6.1	Element	
	<b>Roboty ślusarskie</b>	
	Razem Roboty ślusarskie netto	
<b>7</b>	<b>Ślusarka i stolarka otworowa</b>	
7.1	Element	
	<b>Ślusarka i stolarka otworowa</b>	
	Razem Ślusarka i stolarka otworowa netto	
<b>8</b>	<b>Elewacje</b>	
8.1	Element	
	<b>Elewacje</b>	
	Razem Elewacje netto	
<b>9</b>	<b>Zieleń</b>	
9.1	Element	
	<b>Zieleń</b>	
	Razem Zieleń netto	
<b>10</b>	<b>Ogrodzenie</b>	
10.1	Element	
	<b>Ogrodzenie</b>	
	Razem Ogrodzenie netto	
<b>11</b>	<b>Wypośażenie</b>	
11.1	Windy	
11.2	Pozostałe wyposażenie	
	<b>Wypośażenie</b>	
	Razem Wypośażenie netto	
<b>12</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>	
12.1	Drogi oraz chodniki	
12.2	Mała architektura	
	<b>Zagospodarowanie terenu</b>	
	Razem Zagospodarowanie terenu netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	



Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Razem KOSZTORYS INWESTORSKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. <b>PRZEDMIAR netto</b>	

### Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1 071,0881	
2.	Brukarze grupa II	r-g	313,4848	
3.	Brukarze grupa III	r-g	3 421,8245	
4.	Ogrodnicy grupa I	r-g	2 017,7097	
5.	Ogrodnicy grupa II	r-g	95,0693	
6.	Robocizna	r-g	122 013,1294	
7.	Robotnicy grupa I	r-g	461,4591	
8.	Robotnicy grupa II	r-g	8 026,6764	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			137 420,4413	

### Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	160,5648	
2.	Azofoska	t	0,5531	
3.	Balustrady schodowe	m	70,4000	
4.	Balustrady ze szkła bezpiecznego	m	75,1400	
5.	Berberys thunberga	szt.	57,0000	
6.	Beton polerowany	m2	2 973,9640	
7.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	105,2073	
8.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	463,9052	
9.	Beton zwykły C16/20 W8	m3	162,5595	
10.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	2 717,8748	
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	148,1065	
12.	Biurko gabinetowe, prostokątne zintegrowane z kontenerem, wymiar: szerokość 220 cm, głębokość 100 cm, wysokość 72 cm,	szt	1,0000	
13.	Biurko ramowe, prostokątne,	szt	2,0000	
14.	Biurko ramowe, prostokątne, 140x80x72cm	szt	2,0000	
15.	Biurko ramowe, prostokątne, 160x80x72cm	szt	99,0000	
16.	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	2 248,3647	
17.	Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	57 820,0620	
18.	Blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	136 653,6320	
19.	Blachy stalowe ocynkowane trapezowe T 92, grub. 1,15 mm	m2	2 953,2752	
20.	Blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	661,8561	
21.	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	25 401,0908	
22.	Brama stalowa 1,5x12m, dwuskrzydłowa, rozsuwna	kpl.	1,0000	
23.	Brama stalowa 1,5x16m, dwuskrzydłowa, rozsuwna	kpl	1,0000	
24.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	270,0614	
25.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	221,2329	
26.	Ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1 (składnik C)	kg	1,2841	
27.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	44,3473	
28.	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	42,9310	
29.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	5,4903	
30.	Dostawa elementów konstrukcji stalowej	t	246,4760	
31.	Dostawa i montaż bramy segmentowej BZ1	kpl.	12,0000	
32.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych DW1	kpl.	38,0000	
33.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych DW2	kpl.	19,0000	
34.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych ZS1	kpl.	38,0000	
35.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych ZS2	kpl.	2,0000	
36.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych ZS3	kpl.	9,0000	
37.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych ZS4	kpl.	2,0000	
38.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DSZ1	kpl	1,0000	
39.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DSZ2	kpl.	1,0000	
40.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DSZ4	kpl.	1,0000	
41.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DSZ5	kpl.	1,0000	

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
42.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DSZ6	kpl.	1,0000	
43.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ1	kpl.	1,0000	
44.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ2	kpl.	3,0000	
45.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ3	kpl.	1,0000	
46.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ4	kpl.	2,0000	
47.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ4a	kpl.	1,0000	
48.	Dostawa i montaż dźwigu elektrycznego, osobowego zgodnie z PT	kpl.	1,0000	
49.	Dostawa i montaż klap dymowych 1,3x1,2m	kpl.	2,0000	
50.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ1	kpl.	46,0000	
51.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ2	kpl.	2,0000	
52.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ3	kpl.	2,0000	
53.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ4	kpl.	2,0000	
54.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ5	kpl.	2,0000	
55.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ6	kpl.	12,0000	
56.	Dostawa i montaż okien zewnętrznych, aluminiowych OZ7	kpl.	2,0000	
57.	Dostawa i montaż ścianek systemowych WC	m2	97,9000	
58.	Dostawa i montaż ścianki aluminiowejprzeszkłonej EI30, wys 3,67mx23,97 i 1,98x23,97	kpl.	2,0000	
59.	Dostawa i montaż ścianki aluminiowejprzeszkłonej EI30, wys 4,20mx23,97	kpl.	2,0000	
60.	Dostawa i montaż ścianki szklanej harmonikowej 5,98x3,48m	kpl.	1,0000	
61.	Dostawa i montaż zadaszenia szklanego 3,7x0,6m	szt	2,0000	
62.	Dostawka prostokątna,	szt	87,0000	
63.	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	344,3878	
64.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	8,0837	
65.	Drewno opałowe	m3	22,5834	
66.	Drut stalowy okrągły	kg	202,7461	
67.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	20 460,5773	
68.	Dźwiękochłonne panele ściennie	m2	1 099,8587	
69.	Elektrody	100	7,2944	
70.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100	61,6192	
71.	Elewacja ażurowa, ceramiczna na podkonstrukcji	m2	186,4558	
72.	Emalia łalowa	dm3	54,3030	
73.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2 262,6103	
74.	Farba emulsyjna	dm3	246,3846	
75.	Farba ochronna pęczniejąca	dm3	10 429,6198	
76.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	50,8455	
77.	Fasada szklana 34,9x3,5m	m2	122,1500	
78.	Folia polietylenowa dachowa 0,2 mm	m2	3 702,5326	
79.	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	6 346,0392	
80.	FOTEL	szt	1,0000	
81.	Fotel	szt	4,0000	
82.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1 572,5990	
83.	Geotkanina o gramaturze ponad 200-250 g/m2	m2	6 667,2638	
84.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,1211	
85.	Gips szpachlowy	t	5,3703	
86.	Gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	65,8516	
87.	Grab pospolity	szt.	6,0000	
88.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2 206,9342	
89.	Gwoździe papowe ocynkowane	kg	41,4800	
90.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	39,1188	
91.	Kit szklarski miniowy	kg	612,1937	
92.	Klamerki mocujące	szt.	5 361,3274	
93.	Klej	kg	717,1780	
94.	Klej winylowy	kg	925,1520	
95.	Klon jesionolistny Flamingo	szt.	6,0000	
96.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	501,7064	
97.	Kołki rozporowe	szt.	9 498,1275	
98.	Kontener mobilny	szt	89,0000	
99.	Kora	m3	33,6810	
100.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	4 352,2289	
101.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	1 984,0208	
102.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x20 cm	m	2 333,7600	
103.	Krąg żelbetowy o wysokości 600 mm, Fi 800 mm	szt	4,0000	
104.	Krzesło kawiarniane	szt	52,0000	
105.	Krzesło konferencyjne na 4 nogach bez podłokietników.	szt	60,0000	
106.	Krzesło konferencyjne na ramie na 4 nogach z pulpitem i podłokietnikiem	szt	33,0000	
107.	Krzesło konferenycjne	szt	16,0000	

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
108.	Krzesło konferencyjne na kółkach	szt	20,0000	
109.	Krzesło obrotowe	szt	100,0000	
110.	Krzesło obrotowe z podłokietnikami i zagłówkiem.	szt	1,0000	
111.	Krzesło obrotowe z podłokietnikami.	szt	6,0000	
112.	Krzesło z regulowaną wysokością siedziska.	szt	6,0000	
113.	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	326,2327	
114.	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	88,9726	
115.	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	1 818,3523	
116.	Kształtowniki z blachy - profil główny	m	3 186,8030	
117.	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	3 186,8030	
118.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	203,5585	
119.	Lepik asfaltowy na zimno	kg	7 615,5920	
120.	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	756,2968	
121.	Łaty iglaste nasyczone	m3	24,8880	
122.	Łączniki rozporowe kpl.	szt.	22 164,3421	
123.	Magnes 490W- Moduł-łącznik zewnętrzny 90° z tapicerowanym siedziskiem.	szt	6,0000	
124.	Mieszanka sucha wypełniaczy uniwersalnych (składnik B)	kg	13,4676	
125.	Mobilne stoły konferencyjne z blatem uchylnym	szt	11,0000	
126.	Moduł 1-osobowy z tapicerowanym siedziskiem.	szt	4,0000	
127.	Moduł 2-osobowy z oparciem, tapicerowane siedzisko i oparcie.	szt	6,0000	
128.	Moduł 2-osobowy z tapicerowanym siedziskiem.	szt	4,0000	
129.	Moduł łącznik z tapicerowaną konstrukcją, pulpitem oraz gniazdami EU/1RJ45multimedialnymi.	szt	4,0000	
130.	Nasiona traw	kg	221,2200	
131.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	497,7600	
132.	Odbojnik miejsc parkingowych	kpl	1,0000	
133.	Panel dolny frontowy, montowany do biurka o szerokości 160 cm,	szt	4,0000	
134.	Panel dolny frontowy, 140x32cm	szt	1,0000	
135.	Panel frontowy górny	szt	1,0000	
136.	Panel frontowy górny montowany do biurka, o szerokości 140 cm.	szt	1,0000	
137.	Panel frontowy górny, montowany do biurka, o szerokości 160 cm.	szt	44,0000	
138.	Panele elewacyjne włóknowo-cementowe ryflowane	m2	1 933,8600	
139.	Panele ścienne	m2	1 238,7285	
140.	Papa smołowa izolacyjna	m2	4 378,9654	
141.	Papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej	m2	4 388,6484	
142.	Papier ścierny	ark	162,4912	
143.	Parkiet przemysłowy	m2	671,5394	
144.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	180,8420	
145.	Piasek	m3	1 476,0983	
146.	Piasek do betonów zwykłych	m3	919,6551	
147.	Piasek do zapraw	m3	2 989,1711	
148.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	127,2802	
149.	Płytki kamionk. szkl. 10x20cm, białe	m2	1 331,9933	
150.	Płytki kamionkowe GRES	m2	572,9757	
151.	Płytki kamionkowe GRES 10x30 cm	m2	285,5170	
152.	Płytki z gresu nieszkliwionego	m2	827,5250	
153.	Płyty cementowo-włóknowe gr. 12.5 mm	m2	18 292,3262	
154.	Płyty styropianowe	m3	11,1595	
155.	Płyty styropianowe 5 cm	m3	15,3417	
156.	Płyty styropianowe 16 cm	m3	149,5290	
157.	Płyty styropianowe XPS gr. 5 cm	m2	1 554,5985	
158.	Płyty styropianowe XPS gr. 12 cm	m2	1 356,3480	
159.	Płyty styropianowe XPS gr. 12-30 cm	m2	678,1740	
160.	Płyty styropianowe XPS gr. 15 cm	m2	3 998,1858	
161.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x15 cm, typ korytkowy	szt	543,8400	
162.	Płyty z wełny mineralnej	m2	4 889,1886	
163.	Płyty z wełny półtwardej gr. 5 cm	m2	2 953,2752	
164.	Płyty z wełny półtwardej gr. 16 cm	m2	2 953,2752	
165.	Płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	5 361,3274	
166.	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	199,7160	
167.	Polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	372,1716	
168.	Pospółka	m3	1 308,0988	
169.	Pręty mocujące	szt.	1 649,6392	
170.	Pręty żebrowane 8-14 mm	kg	67 067,0400	
171.	Pręty żebrowane do 7 mm	kg	388,7760	
172.	Pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	152 925,5400	
173.	Profile stalowe C75	m	195,6282	

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
174.	Profile stalowe C100	m	12 367,9733	
175.	Profile stalowe U50	m	245,1893	
176.	Profile stalowe C50	m	607,1354	
177.	Profile stalowe U75	m	79,0037	
178.	Profile stalowe U100	m	4 994,7584	
179.	Przekładki uszczelniające między słupkami	m	2 681,1440	
180.	Regał otwarty	szt	5,0000	
181.	Regał otwarty, 80x44,5x189,5cm	szt	25,0000	
182.	Rozcieńczalnik	dm3	8,2847	
183.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1 177,2233	
184.	Ryflowane panele ściennie - dostawa i montaż	m2	904,3110	
185.	Siatka cięto ciągniona	m2	412,6644	
186.	Siatka tkana Rabitza	m2	5 394,1333	
187.	Sklejka wodoodporna	m3	3,5229	
188.	słupek domofonu	kpl	1,0000	
189.	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,1245	
190.	SOFA 2-OSOBOWA	szt	2,0000	
191.	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	12,9627	
192.	Sprężyny przyściennie	szt.	3 093,0735	
193.	Stolik	szt	2,0000	
194.	Stolik Blat melaminowany 55x55 cm, wys. 46 cm, grubość blatu 25 mm'	szt	2,0000	
195.	STOLIK 60 × 120	szt	1,0000	
196.	Stolik ramowy, prostokątny, 80x80x72cm	szt	4,0000	
197.	Stolik ramowy, prostokątny, 140x60x72cm	szt	1,0000	
198.	Stolik ramowy, prostokątny, 140x80x72cm	szt	3,0000	
199.	Stół konferencyjny 240x100x74cm	szt	7,0000	
200.	Stół konferencyjny, beczka, wymiar: szerokość 200 cm, głębokość 100/140 cm, wysokość 72 cm.	szt	1,0000	
201.	Stół konferencyjny, okrągły, wymiary: średnica fi 80 cm, wysokość 72 cm.	szt	4,0000	
202.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna (CT89)	kg	4 000,5600	
203.	Szafa ubraniowa, z drzwiami uchylnymi, płytowymi, 60x44,5x189,5 cm	szt	1,0000	
204.	Szafa z drzwiami uchylnymi, płytowymi	szt	7,0000	
205.	Szafa z drzwiami uchylnymi, płytowymi 80x44,5x189,5cm	szt	131,0000	
206.	Szafa z drzwiami uchylnymi, płytowymi, wymiar: szerokość 80 cm, głębokość 44,5 cm, wysokość 114,5 cm	szt	3,0000	
207.	Szafa z drzwiami żaluzjowymi, 120x44,5x115,5cm	szt	12,0000	
208.	Szkło płaskie walcowane zbrojone	m2	365,4888	
209.	Szlaban automatyczny	kpl	1,0000	
210.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	540,1848	
211.	Świerk biały	szt.	26,2500	
212.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	224,0378	
213.	Taśma uszczelniająca LNG	m	8 421,6731	
214.	Taśma zbrojąca LNG	m	16 132,7040	
215.	Tlen techniczny	m3	481,6944	
216.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,9200	
217.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	185,6305	
218.	Układ 2-osobowy	szt	1,0000	
219.	Układ 6-osobowy	szt	2,0000	
220.	Uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	3 937,7002	
221.	Wierzba zwarta japońska	szt.	6,0000	
222.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,2880	
223.	Wkręty samogwintujące do blach	szt.	23 626,2012	
224.	Woda	m3	447,4556	
225.	Woda przemysłowa	m3	162,6600	
226.	Wykładzina podłogowa	m2	1 260,5196	
227.	Zamek cylindryczny zamykany w trzech punktach.	szt	120,0000	
228.	Zaprawa	m3	68,1493	
229.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,0090	
230.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m3	51,1634	
231.	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	299,5364	
232.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	18 809,5920	
233.	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	5 559,7692	
234.	Zawiesia do kształtowników	szt.	1 649,6392	
235.	Ziemia urodzajna	m3	254,0691	
236.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	26,4250	
237.	Żwir	m3	1,1200	
238.	Żwir jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm	m3	107,2142	
239.	Żywica epoksydowa rozcieńczalnik i inne mater.pomoc.(składnik A)	kg	16,5996	

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

## Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynkarski	m-g	221,2615	
2.	Aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	98,1037	
3.	Betoniarka wolnospadowa	m-g	0,0407	
4.	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	380,1981	
5.	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe	m-g	751,5421	
6.	Giętarka do prętów	m-g	1 037,1216	
7.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	19,2524	
8.	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	239,6848	
9.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60' m3 (1)	m-g	64,7533	
10.	Mieszarka do zapraw	m-g	5,5548	
11.	Nożyce do prętów	m-g	1 253,1886	
12.	Piła do cięcia kostki	m-g	154,5427	
13.	Piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	18,0050	
14.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	251,8247	
15.	Prościarka do prętów	m-g	929,0881	
16.	Przyczepa dłuźcowa 4,5 t	m-g	2,3328	
17.	Przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	334,3819	
18.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	6,6652	
19.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	40,1508	
20.	Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	14,7107	
21.	Samochód dostawczy	m-g	2,8030	
22.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	32,2500	
23.	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	3 125,2407	
24.	Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	287,7358	
25.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1 364,9957	
26.	Sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min	m-g	98,1037	
27.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	58,7498	
28.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	24,2400	
29.	Spycharka gąsienicowa 74' kW (100'KM) (1)	m-g	78,9913	
30.	Środek transportowy	m-g	1 230,6400	
31.	Tor pod żuraw wieżowy	m-g	110,3827	
32.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	30,8431	
33.	Walec statyczny samojezdny 4-6't (1)	m-g	25,9011	
34.	Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	74,1346	
35.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6't	m-g	2,5163	
36.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5't (1)	m-g	34,9045	
37.	Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	803,6219	
38.	Wyciąg	m-g	3 317,8563	
39.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	54,7909	
40.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	386,8558	
41.	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	587,4291	
42.	Żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	128,4140	
43.	Żuraw samochodowy do 4't (1)	m-g	0,6000	
44.	Żuraw wieżowy torowy	m-g	110,3827	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			17 794,7865	