

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA KULTURALNO-REKREACYJNEGO  
ADRES INWESTYCJI : GRADOWICE, UL. SZKOLNA 20, 64-050 WIELICHOWO,  
INWESTOR : CENTRUM KULTURY W WIELICHOWIE  
ADRES INWESTORA : 64-050 WIELICHOWO, UL. POCZTOWA 16  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Woźniak Piotr  
DATA OPRACOWANIA : 20,03.2009

---

Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V] .....	% R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA : PPP " KONBUD" PIOTR SOBIERA-  
JEWICZ

INWESTOR : CENTRUM KULTURY W WIELICHO-  
WIE

Data opracowania  
20,03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Komunikacja piesza</b>				
1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>		204.00	
2	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m <sup>2</sup>		204.00	
3	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>		204.00	
4	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>		204.00	
5	KNNR N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny	m <sup>2</sup>		111.2	
6	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>		204.00	
7	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>		204.00	
8	KNR 231-01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>		204.00	
9	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		204.00	
<b>Razem dział: Komunikacja piesza</b>						
<b>2</b>		<b>Wiata drewniana - grill</b>				
10	KNR 201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>		11	
11	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>		11	
12	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>		11	
13	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		8.25	
14	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma 2x z płynnej folii	m <sup>2</sup>		68.9	
15	KNR 202-11-10-02-00	Podłoga z desek struganych grub 32 mm	m <sup>2</sup>		68.9	
16	KNR 202-04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		0.61	
17	KNR 202-04-06-04-00	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		1.17	
18	KNR 202-04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		0.4	
19	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>		1.17	
20	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>		91.43	
21	KNR 202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>		91.43	
22	KNR 202-05-23-01-00	Pokrycie dachu o spadku do 85 % dachówką bitumiczną na teksturze	m <sup>2</sup>		91.43	
23	KNR 221-06-07-02-00	Ławki drewniane	metr		32	
24	WPP 1802-12-04-01-04	Stolik świetlicowy do 2,5 m2	m <sup>2</sup>		20	
<b>Razem dział: Wiata drewniana - grill</b>						
<b>3</b>		<b>Boisko</b>				
<b>3.1</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
25	KNR 201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>		40.80	
26	KNR 202-02-01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m <sup>3</sup>		40.80	
27	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		137.5	
28	KNR 223-03-10-07-00	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej	szt		2	
29	KNR 223-04-01-01-00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur wys 3 m	metr		12	
30	KNR 223-04-01-02-00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur- dodatek za 1 m	metr		12	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
31 d.3. 1	<b>KNR 223-04-01-01-00</b>	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur wys 3 m	metr		166	
32 d.3. 1	<b>KNR 223-04-01-02-00</b>	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m	metr		166	
33 d.3. 1	<b>KNR 223-04-02-01-00</b>	Montaż wrót stalowych z furkami 4,0x4,0 m	szt		1	
34 d.3. 1	<b>KNR 223-04-02-03-00</b>	Montaż furtki stalowej 2,0x4,0 m w środku przęsła	szt		1	
35 d.3. 1	<b>KNR 221-06-07-02-00</b>	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych obudowa siedzenia drewnianego	metr		48	
<b>3.2</b>		<b>Boisko - nawierzchnia</b>				
36 d.3. 2	<b>KNR 201-02-32-01-00</b>	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m <sup>3</sup> z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>		186	
37 d.3. 2	<b>KNR 2-01 0229-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		372	
38 d.3. 2	<b>KNR 2-01 0229-07</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m <sup>3</sup>		372	
39 d.3. 2	<b>KNR 2-23 0205-02</b>	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie	m <sup>3</sup>		186	
40 d.3. 2	<b>KNR 221-02-07-06-00</b>	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2	HA		0.186	
41 d.3. 2	<b>KNR 221-04-03-01-00</b>	Wykonanie trawników dywanowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	HA		0.186	
42 d.3. 2	<b>KNR 221-07-02-01-00</b>	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		1860	
<b>Razem dział: Boisko</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>Komunikacja piesza</b>				
1 d.1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0376*0.75=	r-g	0.028		
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0035*0.75=	m-g	0.0026		
	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg 0.0086*0.75=	m-g	0.0065		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 1</b>						
2 d.1	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0005*2=	r-g	0.001		
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0009*2=	m-g	0.0018		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 2</b>						
3 d.1	KNR 231-01-05-03-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.048		
	1601299	-- Materiały -- Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.037		
	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0018		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
	12111	-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-g	0.0014		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 3</b>						
4 d.1	KNR 231-01-05-04-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0068*4=	r-g	0.027		
	1601299	-- Materiały -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0123*4=	m <sup>3</sup>	0.05		
	3930000	Woda przemysłowa 0.0006*4=	m <sup>3</sup>	0.0024		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
	12111	-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 6 Mg 0.0005*4=	m-g	0.002		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 4</b>						
5 d.1	KNNR N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.062		
	1361399	-- Materiały -- Uchwyty stalowe	kg	0.04		
	3901803	Geotkanina 200-250 g/m2	m <sup>2</sup>	1.05		
	11111	-- Sprzęt -- Koparko-spycharka	m-g	0.0037		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39116 39417 39641	Ciągnik kołowy 50 kM Ciągnik gąsienicowy 75 kM Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-g m-g m-g	0.0008 0.004 0.0008		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 5</b>						
6	KNR 231-01-09-03- d.1 00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.24		
	2370699	-- Materiały -- Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	0.072		
	2603099	Krawężniki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0005		
	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.01		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
	12313	-- Sprzęt -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-g	0.04		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 6</b>						
7	KNR 231-01-05-01- d.1 00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.123		
	1601299	-- Materiały -- Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.037		
	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0018		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 7</b>						
8	KNR 231-01-05-02- d.1 00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0083*2=	r-g	0.0166		
	1601299	-- Materiały -- Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.025		
	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0012		
		0.0006*2= Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 8</b>						
9	KNR 231-05-11-01- d.1 01	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.09		
	1601299	-- Materiały -- Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.076		
	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1.03		
	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.021		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
	45111	-- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy	m-g	0.13		
	75250	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 9</b>						
<b>2</b>		<b>Wiata drewniana - grill</b>				
10	KNR 201-02-05-01- d.2 00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
999		-- Robocizna -- 0.2423*0.955=	r-g	0.23		
11111 39811		-- Sprzęt -- Koparko-spycharka Samochód wywrotka do 5 Mg	m-g m-g	0.097 0.23		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 10</b>						
11 d.2	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>			
999		-- Robocizna -- 4.52*0.955=	r-g	4.32		
1601199		-- Materiały -- Piaski do zapraw i wypraw Materiał pomocniczy(od M)	m <sup>3</sup> %	1.08 1.50		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 11</b>						
12 d.2	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>			
999		-- Robocizna -- 0.14*0.955=	r-g	0.134		
12622		-- Sprzęt -- Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.07		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 12</b>						
13 d.2	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>			
999		-- Robocizna -- 5.51*0.955=	r-g	5.26		
2370610		-- Materiały -- Beton żwirowy B-10 Materiał pomocniczy(od M)	m <sup>3</sup> %	1.03 1.50		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 13</b>						
14 d.2	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma 2x z płynnej folii	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0.0664*0.955=	r-g	0.063		
9900453+		-- Materiały -- Folia w płynie BOTACT DF9 Materiał pomocniczy(od M)	kg %	1.20 1.50		
34312 39000		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g m-g	0.0005 0.0004		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 14</b>						
15 d.2	KNR 202-11-10-02-00	Podłoga z desek struganych grub 32 mm	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0.9026*0.955=	r-g	0.86		
1330499 2600020 2631099 2632010		-- Materiały -- Gwoździe budowlane gołe Bale iglaste obrzynane kl.3 Tarcica iglasta podłogowa strugana Listwy przyścienne liściaste Materiał pomocniczy(od M)	kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> metr %	0.184 0.005 0.036 1.08 1.50		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g m-g	0.019 0.041		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem pozycja 15</b>	% %			
16 d.2	KNR 202-04-07-06-00	Stupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 22.38*0.955=	r-g	21.37		
	1412212	-- Materiały -- Xylamit popularny	kg	1.03		
	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1.06		
	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką Materiał pomocniczy(od M)	kg %	28.55 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.95		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.74		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem pozycja 16</b>	% %			
17 d.2	KNR 202-04-06-04-00	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 23.12*0.955=	r-g	22.08		
	1412212	-- Materiały -- Xylamit popularny	kg	1.30		
	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1.10		
	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką Materiał pomocniczy(od M)	kg %	2.97 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.89		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.69		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem pozycja 17</b>	% %			
18 d.2	KNR 202-04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 33.31*0.955=	r-g	31.81		
	1412212	-- Materiały -- Xylamit popularny	kg	2.17		
	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1.10		
	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką Materiał pomocniczy(od M)	kg %	47.59 1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.99		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.77		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem pozycja 18</b>	% %			
19 d.2	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 18.8*0.955=	r-g	17.95		
	1330499	-- Materiały -- Gwoździe budowlane gołe	kg	3.30		
	1412212	Xylamit popularny	kg	0.50		
	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1.04		
	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką Materiał pomocniczy(od M)	kg %	1.90 1.50		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.84		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.66		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 19</b>						
20	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.32*0.955=	r-g	0.31		
	1330499	-- Materiały -- Gwoździe budowlane gołe	kg	0.08		
	2642012	Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0.028		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.01		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.03		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 20</b>						
21	KNR 202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.1217*0.955=	r-g	0.116		
	1330699	-- Materiały -- Gwoździe papowe	kg	0.05		
	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	1.17		
	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0.38		
	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	0.60		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.50		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.0025		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0048		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 21</b>						
22	KNR 202-05-23-01-00	Pokrycie dachu o spadku do 85 % dachówką bitumiczną na tekturze	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.517*0.955=	r-g	0.49		
	1330699	-- Materiały -- Gwoździe papowe	kg	0.105		
	2304000	Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze	m <sup>2</sup>	1.05		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.50		
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-g	0.0055		
	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0186		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 22</b>						
23	KNR 221-06-07-02-00	Ławki drewniane	metr			
	999	-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.15		
	2644099	-- Materiały -- Listwy i łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.04		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 23</b>						
24	WPP 1802-12-04-01-04	Stolik świetlicowy do 2,5 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.39		



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 24</b>						
<b>3</b>		<b>Boisko</b>				
<b>3.1</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
25 d.3.1	KNR 201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.2423*0.955=	r-g	0.23		
	11111	-- Sprzęt -- Koparko-spycharka	m-g	0.097		
	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-g	0.23		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 25</b>						
26 d.3.1	KNR 202-02-01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 6.48*0.955=	r-g	6.19		
	1330499	-- Materiały -- Gwoździe budowlane gołe	kg	0.51		
	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	1.02		
	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.008		
	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.005		
	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0.006		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.50		
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.05		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 26</b>						
27 d.3.1	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28		
	1601299	-- Materiały -- Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.0055		
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0.0016		
	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	1.02		
	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0014		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	0.50		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 27</b>						
28 d.3.1	KNR 223-03-10-07-00	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej	szt			
	999	-- Robocizna -- 10.191*0.955=	r-g	9.73		
	2780610	-- Materiały -- Bramka metal-drewniana do piłki nożnej	kmpł	1.00		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 28</b>						
29 d.3.1	KNR 223-04-01-01-00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur wys 3 m	metr			
	999	-- Robocizna -- 3.8052*0.955=	r-g	3.63		
	1323710	-- Materiały -- Słupki stal z rur stalowych	kg	23.97		
	1331199	Liny okrągłe stalowe OC	kg	0.31		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5	kg	3.06		
	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.05		
	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.044		
	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.02		
	1540099	Acetylen	kg	0.0015		
	1540899	Tlen techniczny	kg	0.0021		
	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	0.02		
	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC fi 50	metr	0.054		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>	%			
		<b>Razem pozycja 29</b>				
30	KNR 223-04-01-02- d.3.1 00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur- dodatek za 1 m	metr			
	999	-- Robocizna -- 0.5753*2.865=	r-g	1.65		
	1323710	-- Materiały -- Słupki stal z rur stalowych 2.717*3=	kg	8.15		
	1331199	Liny okrągłe stalowe OC 0.103*3=	kg	0.31		
	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5 1.04*3=	kg	3.12		
	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania 0.0091*3=	dm <sup>3</sup>	0.027		
	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania 0.0084*3=	dm <sup>3</sup>	0.025		
	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych 0.0037*3=	dm <sup>3</sup>	0.011		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>	%			
		<b>Razem pozycja 30</b>				
31	KNR 223-04-01-01- d.3.1 00	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur wys 3 m	metr			
	999	-- Robocizna -- 3.8052*0.955=	r-g	3.63		
	1323710	-- Materiały -- Słupki stal z rur stalowych	kg	23.97		
	1331199	Liny okrągłe stalowe OC	kg	0.31		
	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5	m <sup>2</sup>	3.06		
	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.05		
	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.044		
	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.02		
	1540099	Acetylen	kg	0.0015		
	1540899	Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0.0021		
	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	0.02		
	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC fi 50	metr	0.054		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>	%			
		<b>Razem pozycja 31</b>				
32	KNR 223-04-01-02- d.3.1 00	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m	metr			
	999	-- Robocizna -- 0.5753*0.955=	r-g	0.55		
	1323710	-- Materiały -- Słupki stal z rur stalowych	kg	2.72		
	1331199	Liny okrągłe stalowe OC	kg	0.103		
	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5	m <sup>2</sup>	1.04		
	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.009		
	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0084		
	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.0037		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>	%			
		<b>Razem pozycja 32</b>				
33	KNR 223-04-02-01- d.3.1 00	Montaż wrót stalowych z furkami 4,0x4,0 m	szt			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 11.06*0.955=	r-g	10.56		
	1324720	-- Materiały -- Bramy stal ogrodzeniowe	kg	178.00		
	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.56		
	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.61		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 33</b>						
34 d.3.1	KNR 223-04-02-03-00	Montaż furtki stalowej 2,0x4,0 m w środku przęsła	szt			
	999	-- Robocizna -- 6.49*0.955=	r-g	6.20		
	1324730	-- Materiały -- Furtki stal ogrodzeniowe	kg	94.00		
	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.29		
	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0.20		
		Materiał pomocniczy(od M)	%	1.00		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 34</b>						
35 d.3.1	KNR 221-06-07-02-00	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego	metr			
	999	-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.15		
	2644099	-- Materiały -- Listwy i łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.04		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 35</b>						
<b>3.2</b>		<b>Boisko - nawierzchnia</b>				
36 d.3.2	KNR 201-02-32-01-00	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m <sup>3</sup> z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.1067*0.955=	r-g	0.10		
	11334	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-g	0.0082		
	11511	Zgarniarka samojezdna 8-10 m <sup>3</sup>	m-g	0.025		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 36</b>						
37 d.3.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>			
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0105		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 37</b>						
38 d.3.2	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m <sup>3</sup>			
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0068		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 38</b>						
39 d.3.2	KNR 2-23 0205-02	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie	m <sup>3</sup>			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
762		ogrodnicy gr.II 1.0824*0.955=	r-g	1.03		
362		operatorzy gr.II 0.2706*0.955=	r-g	0.26		
391		robotnicy gr.I 0.3003*0.955=	r-g	0.29		
		-- Materiały --				
3990100		torf ogrodniczy	bal	0.80		
3990400		humus - ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	0.30		
1602203		pospółka do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.50		
1420800		nawóz mineralny Azofoska	kg	2.50		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.00		
		-- Sprzęt --				
39116		ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.027		
39811		samochód samowładowczy do 5 t	m-g	0.045		
11131		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	0.033		
43214		betoniarka elektryczna wolnospadowa 500 dm3	m-g	0.27		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 39</b>						
40	KNR 221-02-07-06- d.3.2 00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2	HA			
		-- Sprzęt --				
13341		Kultywator przyczepny	m-g	4.64		
39114		Ciągnik kołowy 30 kM	m-g	4.64		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 40</b>						
41	KNR 221-04-03-01- d.3.2 00	Wykonanie trawników dywanowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w grun- cie kategorii 1/2	HA			
		-- Robocizna --				
999		377.1*0.955=	r-g	360.13		
		-- Materiały --				
3990199		Nasiona traw	kg	200.00		
		-- Sprzęt --				
13311		Glebozgryzarka ciągniona	m-g	3.02		
39114		Ciągnik kołowy 30 kM	m-g	6.00		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 41</b>						
42	KNR 221-07-02-01- d.3.2 00	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				
999		0.295*0.955=	r-g	0.28		
		-- Materiały --				
3930000		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.48		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>			%			
<b>Razem pozycja 42</b>						

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 9	Komunikacja piesza						
2	10 - 24	Wiata drewniana - grill						
3.1	25 - 35	Ogrodzenie						
3.2	36 - 42	Boisko - nawierzchnia						
3	25 - 42	Boisko						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: