

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Plantowanie terenu oraz uzupełnienie piasku w strefach bezpieczeństwa i wykonanie ogrodzenia  
 urządzenia zabawowego STATEK na placu zabaw HASANKA  
 ADRES INWESTYCJI : Gołdap, ul. Wojska Polskiego 2  
 INWESTOR : Gmina Gołdap  
 ADRES INWESTORA : 19-500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14  
 WYKONAWCA ROBÓT :  
 ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : . . .

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>warstwy bezpieczne w strefach bezpieczeństwa urządzeń zabawowych</b>								
1								
1	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 44.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475 r-g/m	r-g	2.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01 d.1 0125-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi grunt kat.I o grubości do 15 cm bez darni z przetrzutem obmiar = 60.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.219*0.955=0.209145 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.6114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 60.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3168				
2*		-- S -- Ładowarko-koparka kołowa typu JVS,Cat-piler 0.0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 6 d.1 0104-02 analogia	Warstwy z piasku gr. do 20 cm pod urządzeniami sportowymi: zjeżdżalnia linowa, Duży Zestaw zabawowy, huśtawka 6 osobowa, podsypywanie piasku przy ist. urządzeniach zabawowych, piasek do piaskownicy Krotność = 1.5 obmiar = 120.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.116*1.5=0.174 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.9844				
2*		-- M -- piasek' 0.246*1.5=0.369 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	44.5014				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*		-- S -- ładowarko - koparka typu JVC, CAT 0.0266*1.5=0.0399 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8119				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 9.045 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.82 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.4169				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 10 t 0.54 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.8843				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział:								
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie z siatki prętowej Piaskownicy</b>						
6	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki prętowej ( paneli) przetłaczanych 3D wysokości 1,03 m na słupkach stalowych 60x40x1,3mm wys. 150 cmm obsadzonych w gruncie i obetonowanych) obmiar = 41.600 m  -- R -- robocizna" 2.4064 r-g/m  -- M -- panele przetłaczane prętowe ocynkowane i malowane w kolorze zielonym ze słupkami stalowymi ocynkowanymi lakierowanymi w kolorze zielonym 60x40x1,3mm wys. 150 cm (17 szt.) 1.03 m <sup>2</sup> /m beton z kruszywa naturalnego B 15 0.061 m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- środek transportowy' 0.0034 m-g/m	m					
d.2	1804-06							
1*			r-g	100.1062				
2*			m <sup>2</sup>	42.8480				
3*			m <sup>3</sup>	2.5376				
4*			%	1.5000				
5*		m-g	0.1414					
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02	furtka wysokości 1 m; szerokość m z siatki panelowej w ramach stalowych na gotowych słupkach obmiar = 1.000 kpl.  -- R -- robocizna" 9.78 r-g/kpl.  -- M -- Furtka ze słupkami' 1 kpl./kpl. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	kpl.					
d.2	1808-05							
1*			r-g	9.7800				
2*			kpl.	1.0000				
3*			%	1.5000				
4*		m-g	0.0200					
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
Razem dział: Ogrodzenie z siatki prętowej Piaskownicy								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 22*2	m m	44.000	44.000
				RAZEM	44.000
2	KNR 2-01 d.1 0125-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi grunt kat.I o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem (22.0*2.0+5.5*6.2+5.0*5.50+10*1.5)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.300	60.300
				RAZEM	60.300
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 60.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.300	60.300
				RAZEM	60.300
4	KNNR 6 d.1 0104-02 analogia	Warstwy z piasku gr. do 20 cm pod urządzeniami sportowymi: zjeżdżalnia linowa, Duży Zestaw zabawowy, huśtawka 6 osobowa, podsypywanie piasku przy ist. urządzeniach zabawowych, piasek do piaskownicy Krotność = 1.5 120.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.600	120.600
				RAZEM	120.600
5	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 60.3*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.045	9.045
				RAZEM	9.045
2		<b>Ogrodzenie z siatki prętowej Piaskownicy</b>			
6	KNR 2-02 d.2 1804-06	Ogrodzenie z siatki prętowej ( paneli) przetłaczanych 3D wysokości 1,03 m na słupkach stalowych 60x40x1,3mm wys. 150 cmm obsadzonych w gruncie i obetonowanych) 41.6	m m	41.600	41.600
				RAZEM	41.600
7	KNR 2-02 d.2 1808-05	furtka wysokości 1 m; szerokość m z siatki panelowej w ramach stalowych na gotowych słupkach 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000