

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Stworzenie na Osiedlu I terenu sportowo - rekreacyjnego
 ADRES INWESTYCJI : Gołdap Gołdap, Osiedle I dz.nr 2-1371/19
 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

Boisko do piłki nożnej Plac rekreacyjno -sportowy Osiedle IOBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-21 0112-01	Skoszenie trawy z terenu objętego budową boisk: piłki nożnej i siatkówki - Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 44*44 - 9*18	m ² m ²	 1774.000	
				RAZEM	1774.000
2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów 0.4 x 04 m i głębokości do 1.20 m (kat. gruntu IV) pod stopy fundamentowe słupów piłkochwyków 6*2	dół. dół.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.4*0.4*1.20*12	m ³ m ³	 2.304	
				RAZEM	2.304
4	KNR 2-23 0401-03	Montaż piłkochwyków wys. 5,0m tj. słupów stalowych o profilu kwadratowym 88x80x2 mm (alternatywa ; słupy stalowe o średnicy 60mm i grubości 2mm) dł.6m z oraz odkosów oraz siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8,0x8,0cm, grubość splotu 5mm. Słupy i odkosy malowane proszkowo. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-23 0401-04	Montaż piłkochwyków wys. 5,0m tj. słupów stalowych o profilu kwadratowym 88x80x2 mm (alternatywa ; słupy stalowe o średnicy 60mm i grubości 2mm) dł.6m z oraz odkosów oraz siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8,0x8,0cm, grubość splotu 5mm. Słupy i odkosy malowane proszkowo.- dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
6	wycena indywidualna	Dostawa kompletnego piłkochwytu z certyfikatem o wymiarze 5 x25mb wskład którego wchodzi: 6 stalowych słupów 80x80x2, malowanych proszkowo- 2 zastrzały skrajnego słupa 60x60x2 malowane proszkowo - siatka polietylenowa lub polipropylenowa fi 5mm o oczku 8x8cm - akcesoria montażowe (linka, naciągi, pełzaczki) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19*2+32*2	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
9	KNR 2-31 0407-02 analogia	Nakładka Elastyczna NK60 na krawężnik betonowy 6 cm w kolorze czerwonym 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
10	KNR 2-23 0310-07- analogia analiza indywidualna	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 5x2 m (mocowanie trwałe w 4 punktach na fundamentach- stopach betonowych) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-23 0205-02	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie 19*32*0.05	m ³ m ³	 30.400	
				RAZEM	30.400
12	KNR 2-23 0201-02	Rozścielenie mieszanki do nawierzchni trawiastej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm 19*32	m ² m ²	 608.000	
				RAZEM	608.000
13	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami, dwukrotne wałowanie walcami ręcznymi, deszczowanie, mechaniczne koszenie lekką kosiarką z usunięciem skoszonej trawy 19*32	m ² m ²	 608.000	
				RAZEM	608.000

Boisko do piłki nożnej Plac rekreacyjno -sportowy Osiedle I

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Stworzenie na Osiedlu I terenu sportowo rekreacyjnego - boisko do piłki nożnej								
1	KNR 2-21 0112-01	Skoszenie trawy z terenu objętego budową boisk: piłki nożnej i siatkówki - Wykazanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym obmiar = 1774.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0037*0.955=0.003534 r-g/m ²	r-g	6.2693				
2*		-- S -- kosiarka rotacyjna ciągniona 0.012 m-g/m ²	m-g	21.2880				
3*		Ciągnik kołowy 0.007 m-g/m ²	m-g	12.4180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów 0,4 x 0,4 m i głębokości do 1,20 m (kat. gruntu IV) pod stopy fundamentowe słupów piłkochwyków obmiar = 12.000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.955=1.3179 r-g/dół.	r-g	15.8148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 2.304 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83 r-g/m ³	r-g	18.0403				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	2.3386				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023 m ³ /m ³	m ³	0.0530				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013 m ³ /m ³	m ³	0.0300				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61 kg/m ³	kg	1.4054				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.11 m-g/m ³	m-g	0.2534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-23 0401-03	Montaż piłkochwyków wys. 5,0m tj. słupów stalowych o profilu kwadratowym 88x80x2 mm (alternatywa ; słupy stalowe o średnicy 60mm i grubości 2mm) dł.6m z oraz odkosów oraz siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8,0x8,0cm, grubość splotu 5mm. Słupy i odkosy malowane proszkowo. obmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.7216*0.955=3.554128 r-g/m	r-g	177.7064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-23 0401-04	Montaż piłkochwyków wys. 5,0m tj. słupów stalowych o profilu kwadratowym 88x80x2 mm (alternatywa ; słupy stalowe o średnicy 60mm i grubości 2mm) dł.6m z oraz odkosów oraz siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8,0x8,0cm, grubość splotu 5mm. Słupy i odkosy malowane proszkowo.- dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2 obmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5726*0.955*2=1.093666 r-g/m	r-g	54.6833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	wycena indywidualna	Dostawa kompletnego piłkochwytu z certyfikatem o wymiarze 5 x25mb wkład którego wchodzi: 6 stalowych słupów 80x80x2, malowanych proszkowo- 2 zastrzały skrajnego słupa 60x60x2 malowane proszkowo - siatka polietylenowa lub polipropylenowa fi 5mm o oczku 8x8cm - akcesoria montażowe (linka, naciągi, pełzaczce) obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Kompletny piłkochwytu 5 x 25 m składający się z: 6szt, stalowych słupów 80x80x2 dł.6,0m, malowanych proszkowo - 2szt zastrzałów skrajnego słupa 60x60x2 malowanych proszkowo - siatka polietylenowa lub polipropylenowej bezwęzłowej fi5mm o oczku 8x8cm - akcesoria montażowe (linka, naciągi, pełzaczce) 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II obmiar = 102.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0749 r-g/m	r-g	7.6398				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 102.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084 r-g/m	r-g	21.2568				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m	m	104.0400				
3*		piasek 0.0047 m ³ /m	m ³	0.4794				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001 t/m	t	0.0102				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31 0407-02 analogia	Nakładka Elastyczna NK60 na krawężnik betonowy 6 cm w kolorze czerwonym obmiar = 102.000 m	m					

Boisko do piłki nożnej Plac rekreacyjno -sportowy Osiedle I

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.2037 \cdot 0.6 = 0.12222$ r-g/m	r-g	12.4664				
2*		-- M -- Nakładka Elastyczna NK60 na krawężnik betonowy 6 cm	m	104.0400				
3*		1.02 m/m materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-23 0310-07- analiza indy- widualna	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 5x2 m (mocowanie trwałe w 4 punktach na fundamentch- stopach be- tonowych) obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $10.18 \cdot 0.955 = 9.7219$ r-g/szt.	r-g	19.4438				
2*		-- M -- Bramka do piłki nożnej 5x2 m typ 3	kpl.	2.0000				
3*		1 kpl./szt. siatki na bramkę 5x2m	szt	2.0000				
4*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-23 0205-02	Przygotowanie mieszanek do budowy na- wierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie obmiar = 30.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.6533 \cdot 0.955 = 1.578902$ r-g/m ³	r-g	47.9986				
2*		-- M -- torf ogrodniczy 0.8 balot/m ³	ba- lot	24.3200				
3*		ziemia urodzajna (humus) 0.3 m ³ /m ³	m ³	9.1200				
4*		pospółka do nawierzchni drogowych 0.5 m ³ /m ³	m ³	15.2000				
5*		nawóz mineralny Azofoska 2.5 kg/m ³	kg	76.0000				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
7*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0273 m-g/m ³	m- g	0.8299				
8*		samochód samowładowczy do 5 t 0.0453 m-g/m ³	m- g	1.3771				
9*		koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.0333 m-g/m ³	m- g	1.0123				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3 0.2706 m-g/m ³	m- g	8.2262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-23 0201-02	Rozścielenie mieszanki do nawierzchni tra- wiastej o grubości warstwy po zagęszcze- niu 5 cm obmiar = 608.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.1148 \cdot 0.955 = 0.109634$ r-g/m ²	r-g	66.6575				

Boisko do piłki nożnej Plac rekreacyjno -sportowy Osiedle I

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.0053 m-g/m ²	m-g	3.2224				
4*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.5200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawia- tej siewem z przykryciem nasion po wysie- wie grabiami, dwukrotne wałowanie walca- mi ręcznymi, deszczowanie, mechaniczne koszenie lekką kosiarką z usunięciem sko- szonej trawy obmiar = 608.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.059*0.955=0.056345 r-g/m ²	r-g	34.2578				
2*		-- M -- nasiona traw 0.017 kg/m ²	kg	10.3360				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: