



**BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.**

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45232121-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska do piłki nożnej
ADRES INWESTYCJI : Lwówek dz. nr 27/1 i 25/1
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Sanniki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Płyta boiska			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02	100,00*50,00	m ²	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
2		Rozłożenie siatki przeciw kretom			
d.1	kalk. własna		m ²		
		100,00*50,00	m ²	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
3		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim			
d.1	KNR 2-21		m ³		
	0218-03				
	analogia	100,00*50,00*0,20	m ³	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
4		Obsianie trawą płyty boiska z uwałowaniem			
d.1	kalk. własna		m ²		
		100,00*50,00	m ²	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
5		Wykonanie linii boiskowych			
d.1	kalk. własna		kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wypożyczenie			
6		Wypożyczenie boiska: bramki 7,32x2,44m; chorągiewki narożnikowe; wiaty boiskowe; kosz na śmieci; stojak na rowery; tablica informacyjna	kpl.		
d.2	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7		Montaż piłkochwyłów wys. 6m i 9m			
d.2	kalk. własna		kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja nawadniająca			
8	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV- wykop pod instalację nawadniającą	m		
d.3	0702-0201				
	analogia	249,00+98,60+16,00	m	363,600	
				RAZEM	363,600
9		Montaż instalacji nawadniającej			
d.3	kalk. własna		kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypywanie rowów z zagęszczeniem mechanicznym			
d.3	KNR 2-01		m ³		
	0230-01				
	analogia	363,60*0,20*0,60	m ³	43,632	
				RAZEM	43,632
4		Odwodnienie			
11	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV- wykop pod drenaż	m		
d.4	0702-0401				
	analogia	108,00+110,00+112,00+115,00+16,00+115,00+113,00+28,30	m	717,300	
				RAZEM	717,300
12		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III- wykop pod zbiorniki			
d.4	KNR 2-01		m ³		
	0217-04				
		3,70*2,70*2,00*3	m ³	59,940	
				RAZEM	59,940
13		Montaż sączków drenarskich			
d.4	kalk. własna		m		
		poz.11	m	717,300	
				RAZEM	717,300
14		Montaż zbiorników na wody deszczowe			
d.4	kalk. własna		szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypywanie rowów z zagęszczeniem mechanicznym			
d.4	KNR 2-01		m ³		
	0230-01				
	analogia	363,60*0,20*0,60	m ³	43,632	
				RAZEM	43,632
5		Instalacja elektryczna			
16	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.5	0702-0202				
		75,10	m	75,100	
				RAZEM	75,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-10 d.5 0103-02 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych- ułożenie kabla zasilającego w wykopie 75,10	m m	 75,100	
				RAZEM	75,100
18	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 75,10	m m	 75,100	
				RAZEM	75,100
19	KNR 2-01 d.5 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypywanie rowów z zagęszczeniem mechanicznym poz.16-4,20	m ³ m ³	 70,900	
				RAZEM	70,900