
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z SYSTEMEM NAWADNIANIA
ORAZ OŚWIETLENIEM
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR EWID. 281/2; 281/9 OBRĘB DOPIEWIEC, GMINA
DOPIEWO
NAZWA INWESTORA: GMINA DOPIEWO
ADRES INWESTORA: ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
aktualizacja mgr inż. Maciej Helak
Justyna Bartkowiak
DATA OPRACOWANIA: 19.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
19.03.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Budowa boiska		4
2 Prace elektryczne		4
3 Instalacja nawodnienia		5

Teren opracowania obejmuje ewid. nr 281/2; 281/9; obręb Dopiewiec, Gmina Dopiewo. Projektuje się boisko do piłki nożnej wraz systemem nawadniania i oświetleniem. Istniejący piłkochwyt od strony południowej zostanie zlikwidowany i zastąpiony nowym piłkochwytem. Zasilanie w energię elektryczną z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa boiska			
1 d.1	KNR 2-23 0401-01 0401-02	Demontaż piłkochwytu ANALOGIA	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
2 d.1	KNR 2-21 0207-02	Wymieszanie rodzimej gleby z piaskiem za pomocą glebogryzarki separacyjnej	ha		
		0,5755	ha	0,576	
				RAZEM	0,576
3 d.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2		
		8030 - 2275	m2	5 755,000	
				RAZEM	5 755,000
4 d.1	KNR 2-23 0401-01 0401-02	Piłkochwył	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - pod bramki	m3		
		4 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
6 d.1	Kalkulacja	Bramki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Prace elektryczne			
7 d.2	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 Wykop pod linie kablowe	m3		
		300 * 1,1 * 0,4	m3	132,000	
				RAZEM	132,000
8 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
10 d.2	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie uziemienia	szt.		
		8 + 8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie nawodnienia	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie ZK	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie opraw	m		
		128 + 227	m	355,000	
				RAZEM	355,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.7	m3	132,000	
				RAZEM	132,000
15 d.2	KNR 5-03I 0307-01	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych o długości 12 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu I-II	słup.		
		8	słup.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		8 * 14	kpl.p rzew	112,000	
				RAZEM	112,000
17 d.2	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		9 * 4 + 8 * 4	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
18 d.2	KNNR 5 0405-01	Szafa oświetleniowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja nawodnienia			
22 d.3	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 Wykop pod linie kablowe	m3		
		0,6 * 0,6 * (300 + 300 + 25)	m3	225,000	
				RAZEM	225,000
23 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel sterujący	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.3	KNNR 5 0401-01	Łączniki kablowe	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.3	KNR 2-15 0201-01	Montaż rurociągu głównego wraz z sprzętem fi50	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
26 d.3	KNR 2-15 0201-01	Montaż rurociągu sekcje wraz z sprzętem fi40	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 2-15 0201-01	Montaż rurociągu doprowadzenie wraz z sprzętem fi32	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
28 d.3	KNR 2-15 0112-04	Montaż zraszaczy sektorowych wraz z dyszami ANALOGIA	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
29 d.3	KNR 2-15 0112-04	Montaż zraszaczy sektorowych pełnoobrotowych wraz z dyszami ANALOGIA	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.3	KNR 9-20 0308-01	Studzienki zaworowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.3	KNR 2-15 0112-04	Zawór elektromagnetyczny	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sterownika modułowego ANALOGIA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż czujnika deszczu ANALOGIA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż modułów rozszerzenia ANALOGIA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 7- 07 0301-02	Pompy parowe tłokowe o masie do 0.7 t, dostarczane w komplecie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	kalkulacja	Pompa do systemu nawodnienia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000