

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 22%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar Robót

Obiekt: Płyta boiska piłkarskiego wraz z systemem nawodnienia

Budowa: Budowa boiska przy szkole podstawowej w Kończewicach-etap I

Inwestor: Gmina Chełmża, ul. Wodna 2,87-140 Chełmża

## System nawodnienia boiska piłkarskiego w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Płyta boiska</b>			
1	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	7.848,000
<del>2</del>	<del>Wykonanie zagęszczania mechanicznego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI</del>	<del>m2</del>	<del>7.848,000</del>
3	Ułożenie siatki przeciw kretom	m2	7.848,000
4	Mechaniczne rozścielenie mieszanki glebowej z piasku płukanego, humusu i torfu w proporcjach 50%; 30%; 20%	m3	1.177,200
5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	ha	0,785
<b>2 Instalacja zraszająca</b>			
6	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	44,010
7	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	434,000
8	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 75mm	m	55,000
9	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	27,000
<del>10</del>	<del>Studnie rowiaryjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1600mm i głębokości 2m</del>	<del>studnia</del>	<del>1,000</del>
11	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63mm	kpl	1,000
<del>12</del>	<del>Wodomierze żubrowe o średnicy nominalnej 65mm</del>	<del>kpl</del>	<del>1,000</del>
13	Pompa śr.63mm	szt	1,000
14	Zawory antyskażeniowe śr.65mm	szt	1,000
15	Manometry	szt	1,000
<del>16</del>	<del>Przyłaczki wodociągowe z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 60/75mm łączonych metodą przelutowania</del>	<del>m</del>	<del>10,000</del>
17	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	12,000
18	Montaż zraszaczy	szt	12,000
19	Zabezpieczanie rurociągów o średnicy 7,5cm przez obsypanie żwirem	m	489,000
20	Zasypanie wykopów w gruncie kategorii III ziemią z ukopów, z przerzutem na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm	m3	35,197
<b>3 Instalacja elektryczna</b>			
21	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	720,000
22	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	48,000
23	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2	szt	64,000
24	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000

## System nawodnienia boiska piłkarskiego w Kończewicach

Lp	Wyszczególnienie	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały				
1	Piasek filtracyjny	m3	965,304		
2	Piasek płukany	m3	600,372		
3	Siatka przeciw kretom	m2	8.240,400		
4	Ziemia urodzajna (humus)	m3	360,223		
	Razem				