
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska treningowego do piłki nożnej wraz z rozbudową sieci nawodnienia i piłkochwytyami
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 123/1; 124/2 obręb 0014 Strońsko
INWESTOR : Gmina Zapolice
ADRES INWESTORA : Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Jarosław Bąchorek
DATA OPRACOWANIA : 5 sierpień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5 sierpień 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja: Budowa boiska treningowego do piłki nożnej wraz z rozbudową sieci nawodnienia, oświetleniem i piłkochwytyami.

Przedmiotem opracowania jest projekt systemu nawodnienia przy budowie boiska treningowego do piłki nożnej.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje wykonanie:

- instalacja nawadniania PE HD100 PN10 dn50x3,0mm - L=61,00 m
- instalacja nawadniania PE HD100 PN10 dn40x2,7mm - L=170,00 m

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1	45232120-9		SYSTEM NAWADNIANIA			
1.1	45232120-9		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0120-03					
1	analogia		0.231	km	0.231	
					RAZEM	0.231
2	KNNR 1		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m³		
d.1.	0209-02		Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m	m³	55.440	
1	analogia		231*0.6*0.4			
					RAZEM	55.440
3	KNR 2-01		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.	0705-0201		231	m	231.000	
1					RAZEM	231.000
1.2	45232120-9		ROBOTY MONTAŻOWE			
4	KNR-W 2-		Montaż rurociągu z rur PE dn w gotowym wykopie	m		
d.1.	15 0112-05		172	m	172.000	
2	analogia				RAZEM	172.000
5	KNR-W 2-		Montaż rurociągu z rur PE dn40 w gotowym wykopie	m		
d.1.	15 0112-04		61	m	61.000	
2	analogia				RAZEM	61.000
6			Dostawa i montaż:	kpl		
d.1.	kalk. włas-		- 20 kmpl zraszaczy			
2	na		- komplet przewodów sterujących + szafa sterownicza systemu nawadniania	kpl	1.000	
1					RAZEM	1.000
7			Podłączenie zasilania systemu nawadniania ze studni głębinowej	kpl		
d.1.	kalk. włas-		1	kpl	1.000	
2	na				RAZEM	1.000
8	KNNR 4		Próba wodna szczelności sieci	odc. - 1 prób.	2.000	
d.1.	1610-01		2	odc. - 1 prób.		
2	analogia				RAZEM	2.000