PRZEDMIAR ROBÓT - ZASILANIE ZRASZACZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia boiska: doziemnej instalacji elektroenergetycznej nN 0,4[kV] oraz doziemnej instalacji oświetleniowej w ramach inwestycji: Modernizacja infrastruktury sportowej przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zarębach wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą.

ADRES INWESTYCJI: działka nr ewid. 1046, część działki 1044
obręb Zaręby, gmina Chorzele

NAZWA INWESTORA: GMINA CHORZELE

ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Komosińskiego 1,
06-330 Chorzele

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Krystian Olendzki

DATA OPRACOWANIA: 2026-07-31

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania

2026-07-31

Data zatwierdzenia

Signed by /
Podpisano przez:

Krystian Olendzki

Date / Data: 2026-11-11 13:18

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zagospodarowanie Terenu			
1.1		Roboty ziemne, wykopy itp			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
4 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2		Kable elektryczne i rury osłonowe			
6 d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS110	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
8 d.1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x6	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
9 d.1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x25	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel zasilania zraszaczy	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
11 d.1.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		72	szt.żył	72,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 15663

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,000
14 d.1.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III FeZN 25x4	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1.2	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - N2XH 5x25	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.3		Złącza zasilające			
16 d.1.3	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK - ZK	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.3	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozbudowa rozdzielnicy RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafka z złączkami na zmianę typu okablowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Badania i pomiary odbiorcze			
19 d.1.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 15663