

**45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**  
**Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego**

Zamówienie:
Lokalizacja: Wieś Fasty, dz. nr geod. 479 Obręb 5 Fasty gmina Dobrzyniewo Duże
Zamawiający: Gmina Dobrzyniewo Duże ul. Białostocka 25 16-002 Dobrzyniewo Duże
Data przedmiaru: 30.03.2022
Identyfikator kosztorysu: FASTY BOISKO 2022 ELE

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 30.03.2022 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
2	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
3	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

**45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**  
**Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego**

Identyfikator kosztorysu: FASTY BOISKO 2022 ELE

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 30.03.2022 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
	1	PROJ. OŚWIETLENIE BOISKA SPORTOWEGO, WIELOFUNKCYJNEGO 45311000-3 - ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

**45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**  
**Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego**

Identyfikator kosztorysu: FASTY BOISKO 2022 ELE

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 30.03.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>PROJ. OŚWIETLENIE BOISKA SPORTOWEGO, WIELOFUNKCYJNEGO</b> <b>45311000-3 - ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>		
1	KNNR 5 0411-01 STE-1 Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod SO	szt.	<u>1.0000</u>
2	KNNR 5 0405-04 SST.E.01 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - szafka oświetleniowa SO - wyposażona wg schematu, kompletna	kpl	<u>1.0000</u>
3	KNNR 5 0407-04 SST.E.01 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - proj. rozłącznik 3-fazowy - 35AgG - montaż aparatu w istn. rozdzielnicy, w w budynku szkoły	kpl	<u>1.0000</u>
4	KNNR 5 1209-1201 SST.E.01 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	<u>5.0000</u>
5	KNNR 5 1207-14 SST.E.01 Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	<u>5.0000</u>
6	KNNR 5 1208-02 SST.E.01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	<u>5.0000</u>
7	KNNR 5 0111-02 SST.E.01 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - listwa elektroinstalacyjna bezhalogenowa 60x40	m	<u>20.0000</u>
8	KNNR 5 0705-01 STE-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa o średnicy zewn. 50mm - uszczelniacz / dławnica czopowa - 2szt	m	<u>5.0000</u>
9	KNNR 5 0701-02 STE-1 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	<u>80.0000</u>
10	KNNR 5 0706-02 STE-1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - warstwa piasku pod kablem i na kablu	m	<u>500.0000</u>
11	KNNR 5 0702-02 STE-1 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	<u>80.0000</u>
12	KNNR 5 0713-02 STE-1 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY5x6	m	<u>5.0000</u>
13	KNNR 5 0716-02 SST.E.01 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY5x6	m	<u>20.0000</u>
14	KNNR 5 0707-02 STE-1 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY5x6	m	<u>105.0000</u>
15	KNNR 5 0707-02 STE-1 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY5x4	m	<u>120.0000</u>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNNR 5 0726-09 SST.E.01 Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - pięciopalczatka termokurczliwa	szt.	14.0000
17	KNNR 5 1203-10 SST.E.01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.0000
18	KNNR 5 1203-09 SST.E.01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	60.0000
19	KNNR 5 1203-08 SST.E.01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	36.0000
20	KNNR 5 1001-02 STE-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy, anodowany cylindryczno-stożkowy wysokości 9m - fundament słupowy, prefabrykowany	kpl	6.0000
21	KNNR 5 1002-03 STE-1 Montaż poprzeczek na masztach i słupach - poprzeczka do montażu naświetlacza o dł. 0,39m	szt.	6.0000
22	KNNR 5 1006-01 STE-1 Tablica bezpiecznikowa wnekowa - tabliczka bezpiecznikowa, słupowa z gniazdem bezpiecznikowym, listwą zaciskową i wkładką topikową BiWts6A	szt.	6.0000
23	KNNR 5 1004-02 STE-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - naświetlacz LED 154W, 5000K, 134lm/W, HB	szt.	6.0000
24	KNNR 5 1003-03 STE-1 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDYzo3x2,5m2 - 60m	kpl.przew.	6.0000
25	KNNR 5 0605-05 STE-1 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana 25x4mm	m	900.0000
26	KNNR 5 0613-03 STE-1 Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 500 mm	szt.	10.0000
27	KNNR 5 0611-01 STE-1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	60.0000
28	KNNR 5 0606-04 STE-1 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	4.0000
29	KNNR 5 0606-06 STE-1 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	8.0000
30	KNNR 5 1302-04 STE-1 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	7.0000
31	KNNR 5 1304-01 SST.E.01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.0000
32	KNNR 5 1304-02 SST.E.01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	6.0000
33	KNNR 5 1301-02 SST.E.01 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.0000

----- Koniec wydruku -----