

Przedmiar robót Nr: 1/02/2023

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA BYŁEGO BOISKA ASFALTOWEGO NA BOISKO WIELOFUNKCYJNE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KOŃCZEWICACH WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ.

Inwestor: Gmina Miłoradz ul.Żuławska 9, 82-213 Miłoradz

Adres budowy: , gmina Miłoradz, obr. ewid. Kończewice 0003, jedn. ewid. 220906_2dz. nr 51/2, 50, 47

Obiekt: Boisko wielofunkcyjne

Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Data oprac.: 2022-11-02

Wykonał: mgr inż. Adam Kibort nr. upr. bud. POM/0009/PWOE/12, zam. Sztutowo ul. Krótka 2

Podstawa opracowania: KNNR 5, KSNR 5, KNNR 9

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kwartał Sekocenbud 2023

Sporządził:

mgr inż. Adam Kibort

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	55,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	340,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	170,00
4	wg nakładów rzeczowych KSNR 50603-04-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem krotność= 1,00	m	170,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50412-060-020	Montaż fundamentów z żywicy poliestrowych o objętości w wykopie do 0,25 m3 pod rozdzielnice w gruncie kategorii III krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 90806-010-020	Mufy z tworzywa termokurczliwego na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr. żył do 35mm2, izolacji i powłoki z tworzywa sztucznego w rowach kablowych krotność= 1,00	szt	2,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50401-010-090	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A krotność= 1,00	kpl	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy krotność= 1,00	szt	2,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szt	8,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg krotność= 1,00	szt	6,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00	szt	6,00

12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	12,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50906-030-020	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Analogia: montaż złącz izolowanych IZK krotność= 1,00	szt	6,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	12,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność= 1,00	odcinek	7,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	6,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	5,00