

Przedmiar robót Nr: 01/12/2023

Nazwa budowy: BUDOWA, ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLAŻY I KĄPIELISKA NAD JEZIOREM ZAJEZIERSKIM (SZTUMSKIM) – ETAP I – ROZBIÓRKA I BUDOWA POMOSTÓW

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sztumie ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum

Adres budowy: Sztum 82-400 dz. m. Sztum j. ewid. 221605_4.0003.239/8, j. ewid. 221605_4.0002.[430/2, 431, 442/2, 446, 451/2]

Obiekt: Pomosty na kąpielisku nad jeziorem Zajezierskim

Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Wykonał: mgr inż. Adam Kibort, ul. Krótka 2 82-110 Sztutowo, nr upr. bud. POM/0009/PWOE/12

Data oprac.: 2023-12-11

Podstawa opracowania: KNNR 5, KSNR 5, KNR 2-25

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: IV kwartał Sekocenbud 2023

Sporządził:

mgr inż. Adam Kibort

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Oświetlenie <i>Kod CPV:</i>				
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	21,00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 50603-04-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem- Bednarak układana w wykopie krotność= 1,00	m	64,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	128,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	64,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel w wykopie krotność= 1,00	m	80,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250614-01-040	Ręczne układanie folii na kablach krotność= 1,00	m	64,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50113-010-040	Rury ochronne z PCW o średnicy do 80 mm - Rury BE75/BE50 krotność= 1,00	m	190,00
8	wg nakładów rzeczowych KSNR 50603-04-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem - Bednarka układana wewnątrz słupa żelbetonowego krotność= 1,00	m	170,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50404-050-020	Obudowy o powierzchni do 0,1 m2 do tablic rozdzielczych krotność= 1,00	szt	5,00

1	2	3	4	5
10	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	7,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-100-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 20 cm krotność= 1,00	szt	28,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51101-090-020	Konstrukcje wsporcze do 15 kg przykręcane, ilość mocowań - do 4 krotność= 1,00	szt	7,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg - słup 4m krotność= 1,00	szt	7,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00	szt	7,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	7,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	7,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność= 1,00	odcinek	9,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	6,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	6,00

2. Kanalizacja na potrzeby monitoringu wizyjnego

Kod CPV:

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50113-010-040	Rury ochronne z PCW o średnicy do 80 mm - Rury BE75/BE50 krotność= 1,00	m	120,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	120,00