

**PROJEKT PRZEBUDOWY STADIONU MIEJSKIEGO
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W OSTROŁĘCE PRZY UL. WITOSA 1
REALIZOWANY W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.
„PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO PRZY UL. W. WITOSA 1 W
OSTROŁĘCE”**

Inwestor: MIASTO OSTROŁĘKA
07-400 OSTROŁĘKA, PLAC GEN. JÓZEFA BEMA 1

Adres inwestycji: UL. WITOSA 1, OSTROŁĘKA
działki nr ewid. 40008/7, 40008/8, 40008/9, 40008/10, 40008/12, 40186
obręb 146101_1.0004 OSTROŁĘKA
jednostka ewidencyjna 146101_1 m. OSTROŁĘKA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - V

Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Temat opracowania: INSTALACJE ELEKTRYCZNE, DOZIEMNE nN
KANALIZACJA TELETECHNICZNA
(I ETAP INWESTYCJI)

Numer projektu: PT-18/2021

Jednostka projektowa: PTASZYŃSKI ARCHITEKTURA Roman Ptaszyński
15-611 Białystok, ul. Bałtycka 2/9

Instalacje elektryczne:

Projektant: mgr inż. Wojciech Grudziński

BŁ-138/92

Białystok, 31 marca 2022r.

prawa autorskie zastrzeżone

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY STADIONU MIEJSKIEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W OSTROŁĘCE PRZY UL. WITOSA 1 REALIZOWA-
NY W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO PRZY
UL. W. WITOSA 1 W OSTROŁĘCE"

ADRES INWESTYCJI : Ul. Witosa 1
07-400 Ostrołęka
działki nr ewid. 40008/7, 40008/8, 40008/9, 40008/10, 40008/12, 40186

INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA

ADRES INWESTORA : 07-400 OSTROŁĘKA, PLAC GEN. JÓZEFA BEMA 1

BRANŻA : ELEKTRYCZNA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE nN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grudziński
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45231400-9	ETAP I BUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ZRASZACZE BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ			
1	STE d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			141	m ³	141.00	
					RAZEM	141.00
2	STE d.1	KNNR 5 0706-02 z.sz.2.14. 9902-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - warstwa piasku pod kablem i na kablu	m		
			880	m	880.00	
					RAZEM	880.00
3	STE d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			141	m ³	141.00	
					RAZEM	141.00
4	STE d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa zewnętrznie karbowana, wewnątrz gładka o średnicy zewn. 50mm	m		
			510	m	510.00	
					RAZEM	510.00
5	STE d.1	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.100 mm - adaptacja pozycji - uszczelniacz do rur osłonowych o średnicy zewn. 50mm (dławnica czopowa)	szt.		
			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
6	STE d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel nN typu: YKY3x6mm2	m		
			78	m	78.00	
					RAZEM	78.00
7	STE d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel nN typu: YKY3x6mm2	m		
			510	m	510.00	
					RAZEM	510.00
8	STE d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel nN typu: YKY3x6mm2	m		
			26	m	26.00	
					RAZEM	26.00
9	STE d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - trójpalczatka termokurczliwa na kabel YKY3x6mm2	szt.		
			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
10	STE d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			72	szt.żył	72.00	
					RAZEM	72.00
11	STE d.1	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo - adaptacja pozycji - puszka rozgłęźna, doziemna, hermetyczna, IP 67 z uszczelnieniem	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
12	STE d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			12	odc.	12.00	
					RAZEM	12.00
13	STE d.1	KNNR-W 9 0813-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
			12	odc.	12.00	
					RAZEM	12.00
14	STE d.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III - studnia kablowa o wymiarach: 1500mm x 985mm z ramą i pokrywą	stud.		
			8	stud.	8.00	
					RAZEM	8.00

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	STE d.1	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura osłonowa HDPE 110/6,3 do wykonania kanalizacji teletechnicznej	m		
			457	m	457.00	
					RAZEM	457.00