

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45100000-8 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45100000-8 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45312310-3 Ochrona odgromowa
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zadaszenia nad widownią amfiteatru wraz z infrastrukturą techniczną zlokalizowaną w Parku Miejskim w Ostrowcu Świętokrzyskim
ADRES INWESTYCJI : Ostrowiec Świętokrzyski, Park Miejski
INWESTOR : Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
ADRES INWESTORA : 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Głogowskiego 3/5
BRANŻA : Inżynierska

DATA OPRACOWANIA : 09.09.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

 abastran
Lukasz Dłucik
mgr inż.

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

mgr inż. Łukasz Dłucik
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SLK/4368/OWOK/12 SLK/4903/POOK/13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zadaszenia nad widownią amfiteatru wraz z infrastrukturą techniczną zlokalizowaną w Parku Miejskim w Ostrowcu Świętokrzyskim					
1	45111200-0	Przebudowa linii oświetlenia oraz zabezpieczenie ist. kabla			
1	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym	m ³		
d.1	0724-02ST-IE-02	kat.III-IV - wykopy kontrolne			
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03ST-IE-02				
		40*0.8*0.4+10*0.8*0.4	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01ST-IE-02				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
d.1	0814-01ST-IE-02				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01ST-IE-02	Krotność = 2			
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02ST-IE-04				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02ST-IE-04				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNP 18	Przykrycie kabla folią - folia ostrzegawcza nad rurami osłonowymi	m		
d.1	0416-01.03ST-IE-02				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 5-08	Uszczelnienie wylotu rur	szt.		
d.1	0817-05ST-IE-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08	Uszczelnienie wylotu rur	szt.		
d.1	0817-05ST-IE-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03ST-IE-02				
		50*0.6*0.4	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.1	0108-07ST-IE-02				
		(16.0-12.0)*1.3	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08ST-IE-02	Krotność = 9			
		5.2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
14	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-14ST-IE-04				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07ST-IE-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03ST-IE-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45315100-9	Oświetlenie amfiteatru pod zadaniem			
17	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 15 mm śr. do 10 mm	szt.		
d.2	0807-11ST-IE-03	400	szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
18	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
d.2	1101-06ST-IE-03	200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
19	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07ST-IE-03	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.2	1105-09ST-IE-03	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.2	0304-04ST-IE-03	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej ; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.2	0104-06ST-IE-03	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
23	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-01ST-IE-04	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, korytkach	m		
d.2	0713-01ST-IE-03	240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
25	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, korytkach	m		
d.2	0713-01ST-IE-03	380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
26	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-09ST-IE-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stalowej (płatwa stalowa)-mocowanie na uchwytych zaciskowych (il. mocowań 2)	kpl.		
d.2	0503-06ST-IE-03	34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa typ A	szt.		
d.2	0506-10ST-IE-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa typ B	szt.		
d.2	0506-10ST-IE-03	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 d.2 0506-10ST-IE-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa typ C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.2 0506-10ST-IE-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych AWW1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-08 d.2 0506-10ST-IE-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych AWW2	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNNR 5 d.2 1302-04ST-IE-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1301-01ST-IE-03	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
3	45312310-3	Instalacja uziemiająca i połączenia wyrównawcze			
35	KNR 5-08 d.3 0611-06ST-IE-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
36	KNR 5-08 d.3 0603-05ST-IE-06	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 5-08 d.3 0619-06ST-IE-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
38	KNNR 5 d.3 1304-01ST-IE-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.3 1304-02ST-IE-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	45315700-5	Rozdzinia główna i Tablica sterowania oświetleniem TSO			
40	KNNR 5 d.4 0404-07ST-IE-05 analogia	Częściowe rozebranie tablicy w celu montażu nowego wyposażenia, złożenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.4 0407-04ST-IE-05	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.4 0305-01ST-IE-05	Wkładek bezpiecznikowa do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 5-08 d.4 0404-10ST-IE-05	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TSO - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
d.4	1301-01ST-IE-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. Łukasz Dłucik
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SLK/4368/OWOK/12 SLK/4903/POOK/13