



Atelier ZETTA

ul. Suraska 2/11, 15-422 Białystok

tel: +48 742 49 49, +48 (0-85) 742 43 68, fax: +48 (0-85) 742 43 69

e-mail: zetta@zetta.com.pl internet: www.zetta.com.pl

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZEWNĘTRZNYCH

BUDOWA AMFITEATRU ZE SCENĄ I OBIEKTAMI, ROZBUDOWA PLAŻY, PARKINGÓW I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ NAD ZALEWEM W KORYCINIE - ETAP II

na działkach nr 196/1 – scena z plażą, 167/11 – miejsca postojowe,
169/1 – przejście przez drogę,

KODY CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

INWESTOR :

GMINA KORYCIN

ul. Knyszyńska 2a, 16-140 Korycin

PROJEKTANT :

WOJCIECH GRUDZIŃSKI

upr.proj. BŁ 138/92

Białystok, 28.04.2017r.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Budowa linii kablowych zasilających oświetlenie zewnętrzne oraz WLZ zasilający oświetlenie zewnętrzne oraz instalacje wewnętrzne sceny	1.1	1.21
2	45316100-6	Montaż oświetlenia	2.1	2.11
3	45310000-3	Pomiary i badania	3.1	3.4

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45310000-3	Budowa linii kablowych zasilających oświetlenie zewnętrzne oraz WLZ zasilający oświetlenie zewnętrzne oraz instalacje wewnętrzne sceny			
1.1	ST1-EL-001e	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			465	m ³	465.00	
					RAZEM	465.00
1.2	ST1-EL-001e	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			465	m ³	465.00	
					RAZEM	465.00
1.3	ST1-EL-001e	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			RMSx2 1659	m	1 659.00	
					RAZEM	1 659.00
1.4	ST1-EL-001e	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -YAKXs 4x35	m		
			19	m	19.00	
					RAZEM	19.00
1.5	ST1-EL-001e	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YAKXs 4x35	m		
			195	m	195.00	
					RAZEM	195.00
1.6	ST1-EL-001e	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -DVK 75	m		
			181	m	181.00	
					RAZEM	181.00
1.7	ST1-EL-001e	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
			8	m ³	8.00	
					RAZEM	8.00
1.8	ST1-EL-001e	KNNR 5 0723-03	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami -adaptacja pozycji -SRS 160	m		
			19	m	19.00	
					RAZEM	19.00
1.9	ST1-EL-001e	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm -DVK 50	m		
			1459	m	1 459.00	
					RAZEM	1 459.00
1.10	ST1-EL-001e	KNNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty -adaptacja pozycji -uszczelniaacz rur osłonowych układanych w ziemi	szt.		
			202	szt.	202.00	
					RAZEM	202.00
1.11	ST1-EL-001e	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YKYzo 3x10	m		
			354	m	354.00	
					RAZEM	354.00
1.12	ST1-EL-001e	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x4mm2	m		
			1313	m	1 313.00	
					RAZEM	1 313.00
1.13	ST1-EL-001e	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.		
			47	kpl.	47.00	
					RAZEM	47.00
1.14	ST1-EL-001e	KNNR 5 0303-07	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 ADAPTACJA POZYCJI montaż puszek odgałęźnych zalanych żywicą usuwalną	szt.		
			53	szt.	53.00	
					RAZEM	53.00
1.15	ST1-EL-001e	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			330	szt.żył	330.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	330.00
1.16	ST1-EL-001e	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 159	szt.żył szt.żył	 159.00	
					RAZEM	159.00
1.17	ST1-EL-001e	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 3	szt.żył szt.żył	 3.00	
					RAZEM	3.00
1.18	ST1-EL-001e	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.00	
					RAZEM	8.00
1.19	ST1-EL-001e	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 4x35mm2 - palczatka termokurczliwa 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
1.20	ST1-EL-001e	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 -Palczatka termokurczliwa 1,5-16 -92szt. -Kapturek termokurczliwy 10/4 -1szt 93	szt. szt.	 93.00	
					RAZEM	93.00
1.21	ST1-EL-001e	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamen- cie prefabrykowanym szafka oświetleniowa SO-2 wyposażona wg schematu rys. 3 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2		45316100-6	Montaż oświetlenia			
2.1	ST1-EL-001e	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wariant 1 -Słup 3m z dedykowanym fundamentem 45	szt. szt.	 45.00	
					RAZEM	45.00
2.2	ST1-EL-001e	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik wg wzoru - pojedynczy 43	szt. szt.	 43.00	
					RAZEM	43.00
2.3	ST1-EL-001e	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -wysięgnik wg wzoru - podwójny 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
2.4	ST1-EL-001e	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa parkowa LED 5050lm, 55W, temperatura barwowa 3500K 47	szt. szt.	 47.00	
					RAZEM	47.00
2.5	ST1-EL-001e	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa włączkowa -NTB 2 z wkładkami DOI 6A 45	szt. szt.	 45.00	
					RAZEM	45.00
2.6	ST1-EL-001e	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogro- dzenia ADAPTACJA POZYCJI -oprawa ścienna LED 110lm, 5W, temperatura barwowa 4000K. Wypo- sażona w kabel przyłączeniowy. 35	kpl. kpl.	 35.00	
					RAZEM	35.00
2.7	ST1-EL-001e	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogro- dzenia -Podłogowy projektor LED 500lm, 5W, temperatura barwowa 4000K. Wąski rozsył światła. Wyposażona w kabel przyłączeniowy. 14	kpl. kpl.	 14.00	
					RAZEM	14.00
2.8	ST1-EL-001e	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogro- dzenia -Podłogowy projektor LED 2900lm, 26W, temperatura barwowa 4000K. Wąski rozsył światła. Wyposażona w kabel przyłączeniowy. 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.9	ST1-EL-001e	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III -bednarka 168	m		
				m	168.00	
					RAZEM	168.00
2.10	ST1-EL-001e	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 16	szt.		
				szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
2.11	ST1-EL-001e	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 64	szt.		
				szt.	64.00	
					RAZEM	64.00
3		45310000-3	Pomiary i badania			
3.1	ST1-EL-001e	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 109	odc.		
				odc.	109.00	
					RAZEM	109.00
3.2	ST1-EL-001e	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
				odc.	1.00	
					RAZEM	1.00
3.3	ST1-EL-001e	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3.4	ST1-EL-001e	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt.		
				szt.	7.00	
					RAZEM	7.00