

Chocianów, dnia 29 listopada 2019 r.

Znak sprawy: RU.271.13.2019

Przedmiot zamówienia:

Budowa placów zabaw i siłowni zewnętrznej w Chocianowie.

Zamiana SIWZ

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) w związku z pytaniem nr 8 do SIWZ zmienia treść Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie opisu przedmiotu zamówienia. W części III zadania, Przedmiar robót zmienia się oraz zastępuje nowym załącznikiem, dołączonym do niniejszego pisma. Przy wycenie należy ująć pozycje z przedmiaru załączonego poniżej.

Termin składnia ofert pozostaje bez zmian i upływa **dnia 9.12.2019 r. o godz. 12:00.**

Z up. BURMISTRZA
Ewa Katuzińska
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw wraz z fontanną przy ul. Sportowej w Chocianowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 276/6, obręb nr 0002, j. ew. 021601_4
INWESTOR : GMINA CHOCIANÓW
ADRES INWESTORA : 59-140 CHOCIANÓW, UL. RATUSZOWA 10
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA
DATA OPRACOWANIA : 11.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019 r.

Data zatwierdzenia

Z up. BURMISTRZA

Ewa Kaluzińska
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zewnętrzne instalacje zasilające	1	17
2	Instalacje elektryczne w komorach technologicznych fontann	18	43

^PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45314310-7	Zewnętrzne instalacje zasilające			
1	d.1 kalk. własna	Podłączenie zasilania do złącza ZK2a-P	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 5-10 0315-10	Montaż przepustów rurowych w ścianach	prze-pust. prze-pust.		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR AT-40 d.1 0419-03 analogia	Uszczelnienie przepustów w ścianach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (wspólne wykopy z oświetl. zewn.) - od istn. ZK - do TK1 76*0.8*0.4	m ³		
			m ³	24.32	
				RAZEM	24.32
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - j.w. 76*0.6*0.4	m ³		
			m ³	18.24	
				RAZEM	18.24
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - j.w. 76	m		
			m	76.00	
				RAZEM	76.00
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 w wykopie - od istn. SO9a - do TK1 76	m		
			m	76.00	
				RAZEM	76.00
8	KNR-W 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur HDPE 110 mm pod drogami i nasypami (na głębokości do 150 cm) - ANALOGIA 76	m		
			m	76.00	
				RAZEM	76.00
9	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKXS 5x25 mm ² w rurach 90	m		
			m	90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5x25 mm ² - j.w. 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 5 d.1 0726-03 analogia	Montaż palczatki termokurczliwej i oznaczników faz na kablu 5x25 mm ² - j.w. 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające - bednarka FeZn 30x4 mm w wykopie 60	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00
13	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji uziemiającej 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 8	odc.		
			odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

^PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45311200-2	Instalacje elektryczne w komorach technologicznych fontann			
18	KNNR 5 d.2 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących - pod rozdzielnice TK...	szt.		
		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNNR 5 d.2 0405-08	Montaż rozdzielnicy TK1	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.2 0405-08	Montaż szafki SF1 (sterown. fontanny - dostawa z fontanną)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.2 0103-01	Rury RB 18 mm układane na uchwytych - obwody oświetleniowe - obwody gniazd wtykowych 230V	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNNR 5 d.2 0103-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody YDYzo 3x2,5 mm2 wciągane do rur - obwody oświetleniowe - obwody gniazd wtykowych 230V	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNNR 5 d.2 0203-04	Przewody kabelkowe YKY 5x16 wciągane do rur	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNNR 5 d.2 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR 5 d.2 0307-01	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z 10/16A 250V IP-44 podwójne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy typu - 961 Hydro LED 4492 lm 38W/ lub równoważna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody wyrównawcze mocowane na wspornikach ściennych - FeZn 30x4 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
30	KNNR 5 d.2 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNNR 5 d.2 0202-02	Połączenia wyrównawcze przewodem LgYzo 10 mm2	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNNR 5 d.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

^PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
34	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji przewodów wyrównawczych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² w rozdzielnicy 24	szt.żył szt.żył	24.00	
				RAZEM	24.00
36	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	po- miar po- miar	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 5- d.2 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	po- miar po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	358.73	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.16	0.00	0.00
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	m	78.00	0.00	0.00
3.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt.	2.04	0.00	0.00
4.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV, 5x25 mm ²	m	93.60	0.00	0.00
5.	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/O 0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	20.80	0.00	0.00
6.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt.	12.00	0.00	0.00
7.	Kołek rozporowy 6x60 100szt. TECHNID	100 szt.	0.42	0.00	0.00
8.	Kołek rozporowy 8x100 100szt. TECHNID	100 szt.	0.42	0.00	0.00
9.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10mm ²	szt.	10.30	0.00	0.00
10.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm ²	szt.	20.00	0.00	0.00
11.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.32	0.00	0.00
12.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt.	1.02	0.00	0.00
13.	Masa ognioochr.do uszcz.przejęć instal.	kg	2.50	0.00	0.00
14.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	11.20	0.00	0.00
15.	Oprawy - typu 961 Hydro LED 4492 lm 38W/ lub równoważna	szt.	2.00	0.00	0.00
16.	Oznacznik faz	szt.	20.00	0.00	0.00
17.	Palczatka termokurczliwa na kabel 5x25 mm ²	szt.	4.00	0.00	0.00
18.	Piasek naturalny kopany	m ³	4.26	0.00	0.00
19.	Przewód LgY-450/750V 10mm ²	m	31.20	0.00	0.00
20.	Przewód YDYżo-450/750V 3x2,5mm ²	m	20.80	0.00	0.00
21.	Puszka natynk. IP-44	szt.	3.06	0.00	0.00
22.	Rozdzielnica TK1	szt.	1.00	0.00	0.00
23.	rura HDPE 110 mm (do przewiertów)	m	79.04	0.00	0.00
24.	Rura instalacyjna gładka RB 18 mm	m	20.80	0.00	0.00
25.	Rura instalacyjna gładka RB 47 mm	m	20.80	0.00	0.00
26.	Rura osłonowa do kabli DVK 75 mm	m	79.04	0.00	0.00
27.	Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 100mm	m	0.43	0.00	0.00
28.	Uchwyt do rur biały otwarty U18/Bi EMITER	szt.	42.00	0.00	0.00
29.	Uchwyt do rur szary zamknięty ZE47/Sz EMITER	szt.	42.00	0.00	0.00
30.	Uchwyty uziemiające do rur	szt.	6.00	0.00	0.00
31.	Wspornik odgromowy - ścienny	szt.	15.15	0.00	0.00
32.	Złącze kontrolne	szt.	7.00	0.00	0.00
33.	Złączka do rur biała ZCL18/Bi EMITER	szt.	8.20	0.00	0.00
34.	Złączka do rur biała ZCLP47/Bi złączka przedłużona EMITER	szt.	8.20	0.00	0.00
35.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	45.52	0.00	0.00
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	45.52	0.00	0.00
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.41	0.00	0.00
4.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0.61	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.60	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.98	0.00	0.00
7.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	0.44	0.00	0.00
8.	Żespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	45.52	0.00	0.00
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.41	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł