

2014-06-01

Inwestor:
Gmina Gozdowo

Wykonawca:

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ – STAW W
MIEJSCOWO CI LELICE dz.nr. ew. 176/4 i 176/3 - BRAN A ELEKTRYCZNA

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNNR 5

Waluta: PLN

Sporz dził:
Rafał Macek
Nowa Korzeniówka 15c
09-530 G bin

Sprawdził:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Teren przeznaczony na park znajduje się w południowej części miejscowości Lelice. Z dwóch stron od wschodu i południa do terenu przylegają pola uprawne, od północy działki przeznaczone

na budownictwo mieszkalne, od zachodu w odległości 15m droga nr 560 Płock – Sierpc.

Obecnie na terenie znajduje się prostokątny staw o pow. 0,25 ha, wodny, zarówno ty i zamulony i mniejszy zbiornik wodny i nieliczne drzewa.

Przystosowanie terenu na park polega na odkopaniu zamulonego stawu, wykonanie pochylnego nasypu pod widownię i widownię, wykonanie sceny bez zadaszenia, wykonanie terenowego grilla, altany, placu zabaw dla dzieci. Mniejsze zbiornikami powstanie ozdobne przejście o charakterze mostku. Mniejszy zbiornik wodny i częściowo istniejący staw – zostaną zabezpieczone ozdobnymi ogrodzeniami. Na całym terenie przewiduje się chodniki i trzy utwardzone placówki w tym jeden na imprezy plenerowe.

We wschodniej części na skraju parku ustawionych będzie kilka kabin Przenośnych WC. Przy przejściach i placówkach zlokalizowano ławki parkowe i mietniczki.

Cały teren oświetlony lampami parkowymi do sceny doprowadzono zasilanie elektryczne. Na mniejszym zbiorniku wodnym projektuje się pływające fontanny z obiegiem zamkniętym wody a duży zbiornik wodny (istniejący staw) podświetlony będzie ledowymi lampami podwodnymi.

Na całym parku projektuje się nasadzenia z ozdobnych drzew i krzewów.

Przedmiar

Lp.	Opis pozycji i wyszczególnienie nakładów jednostkowych	Nakłady na jedn.	Cena jedn. składnika	Cena jedn. pozycji	Warto
1	2	3	4	5	6
1	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ – STAW W MIEJSCOWO CI LELICE dz.nr. ew. 176/4 i 176/3 - BRAN A ELEKTRYCZNA				
1	KNR 2-01 0701-0201-040 R czne kopanie rowów dla kabli, o gł boko ci do 0,8 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. <i>Przedmiar: 490,00 m</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i> Robocizna ł cznie	r-g	0,7448		
Koszty bezpo rednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
2	KNNR 5 0907-0-040 Układanie uziomów w rowach kablowych <i>Przedmiar: 250,00 m</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i> Robocizna ł cznie	r-g	0,2200		
	1120099 Bednarka ocynkowana	m	1,0400		
	39521 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0600		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %	
Koszty bezpo rednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
3	KNNR 5 0707-020-040 Układanie r czne kabli wielo yłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm Kabel YKY 3x2,5mm2 <i>Przedmiar: 590,00 m</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i> Robocizna ł cznie	r-g	0,0646		
	01 Kabel YKY 3x2,5mm2	m	1,0400		
	1030499 Wazelina techniczna	kg	0,0110		
	7640100 Opaski kablowe typu OKi	szt	0,1000		
	1560414 Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	0,4200		
	39521 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0149		
	39970 Przyczepa do przewo enia kabli	m-g	0,0045		
	39100 Ci gnik kołowy	m-g	0,0045		
	31100 uraw samochodowy	m-g	0,0045		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %	
Koszty bezpo rednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
4	KNNR 5 0707-020-040 Układanie r czne kabli wielo yłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm klabel YKY 5x6mm2 <i>Przedmiar: 99,00 m</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i> Robocizna ł cznie	r-g	0,0646		
	5002 Kabel YKY 5x6mm2	m	1,0400		
	1030499 Wazelina techniczna	kg	0,0110		
	7640100 Opaski kablowe typu OKi	szt	0,1000		
	1560414 Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	0,4200		
	39521 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0149		
	39970 Przyczepa do przewo enia kabli	m-g	0,0045		
	39100 Ci gnik kołowy	m-g	0,0045		
	31100 uraw samochodowy	m-g	0,0045		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %	
Koszty bezpo rednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	

5	KNR 2-01 0704-0201-040 R czne zasypywanie rowów dla kabli, o gł boko ci do 0,6 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>Przedmiar: 490,00 m</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	Robocizna 1 cznie	r-g	0,3078			
Koszty bezpo rednie:						
Koszty z narzutami (netto):					0	
6	KNNR 5 1001-010-020 Monta i stawianie słupów o wietleniowych stalowych o masie do 100 kg Lampy FELIXI LED 48W lub równowa ne <i>Przedmiar: 11,00 szt</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	Robocizna 1 cznie	r-g	4,5400			
	8112199 Lampy FELIXI LED 48W lub równowa ne	szt	1,0000			
	1700301 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	18,0000			
	1602599 wir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,0440			
	1601899 Piasek	m3	0,0220			
	7597099 Tabliczki bezpiecznikowe o wietlenia zewn.	szt	1,0000			
	11111 Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,0700			
	31100 uraw samochodowy	m-g	0,0600			
	39000 rodek transportowy (1)	m-g	0,0600			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %		
Koszty bezpo rednie:						
Koszty z narzutami (netto):					0	
7	KNNR 5 0506-030-090 Oprawy o wietleniowe arowe basenowe mosi ne przykr cane Oprawy POWER LED 1W QL-26 12x1W lub równowa ne <i>Przedmiar: 8,00 kpl</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	Robocizna 1 cznie	r-g	0,7500			
	04185 Oprawy POWER LED 1W QL-26 12x1W lub równowa ne	szt	1,0000			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %		
Koszty bezpo rednie:						
Koszty z narzutami (netto):					0	
8	KNNR 5 0506-030-090 Oprawy o wietleniowe arowe basenowe mosi ne przykr cane Analogia monta pompy fontanny pływaj cej z pod wietleniem PJ-LR 48 <i>Przedmiar: 1,00 kpl</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	Robocizna 1 cznie	r-g	0,7500			
	0004185 Pompa fontanny pływaj cej z pod wietleniem PJ-LR 48	szt	1,0000			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %		
Koszty bezpo rednie:						
Koszty z narzutami (netto):					0	
9	KNNR 5 0401-010-090 Zł cza kablowe typu ZK1a 200 A Analogia monta rozdzielni R-1 <i>Przedmiar: 1,00 kpl</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>					
	Robocizna 1 cznie	r-g	4,0600			
	75 Rozdzielnia R-1	kpl	1,0000			
Koszty bezpo rednie:						
Koszty z narzutami (netto):					0	
10	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Monta czujnika zmierzchowego <i>Przedmiar: 5,00 szt</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>					

	Robocizna 1 cznie 709954 Czujnik zmierzchowy	r-g szt	0,6300 1,0000		
	Koszty bezpo rednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
11	KNNR 5 0308-050-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykr cane. Obci alno 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 <i>Przedmiar: 2,00 szt</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna 1 cznie 7530225 Zestaw gniazd STONE 620330 lub równowa ny 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	r-g szt PLN	0,2630 1,0200 2,50 %		
	Koszty bezpo rednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
12	KNNR 5 0304-020-020 Odgał niki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach mocowane bez rubowo <i>Przedmiar: 9,00 szt</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna 1 cznie 75409 Odgał niki w obudowie bak.bryzgoszczelne IP 65 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	r-g szt PLN	0,4010 1,0200 2,50 %		
	Koszty bezpo rednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
13	KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napi cia. Obwód o ilo ci faz - 1 <i>Przedmiar: 7,00 pomiar</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna 1 cznie	r-g	1,3000		
	Koszty bezpo rednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
14	KNNR 5 1302-040-101 Badanie linii kablowej niskiego napi cia. Kabel N.N. o ilo ci ył - 5 <i>Przedmiar: 1,00 odcinek</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna 1 cznie	r-g	1,9800		
	Koszty bezpo rednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
15	KNNR 5 1304-010-020 Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Przedmiar: 11,00 szt</i> <i>Mno niki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna 1 cznie	r-g	1,2400		
	Koszty bezpo rednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Warto KB
1	2	3	4	5	6	7	8
			Razem robocizna:		708,0384		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Warto KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1120099	Bednarka ocynkowana	m	260,0000		
2.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	198,0000		
3.	1	709954	Czujnik zmierzchowy	szt	5,0000		
4.	0	1560414	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	289,3800		
5.	1	01	Kabel YKY 3x2,5mm2	m	613,6000		
6.	1	5002	Kabel YKY 5x6mm2	m	102,9600		
7.	1	8112199	Lampy FELIXI LED 48W lub równowa ne	szt	11,0000		
8.	1	75409	Odgał niki w obudowie bak.bryzgoszczelne IP 65	szt	9,1800		
9.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	68,9000		
10.	1	04185	Oprawy POWER LED 1W QL-26 12x1W lub równowa ne	szt	8,0000		
11.	0	1601899	Piasek	m3	0,2420		
12.	1	0004185	Pompa fontanny pływaj cej z pod wietleniem PJ-LR 48	szt	1,0000		
13.	1	75	Rozdzielnia R-1	kpl	1,0000		
14.	0	7597099	Tabliczki bezpiecznikowe o wietlenia zewn.	szt	11,0000		
15.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	7,5790		
16.	1	7530225	Zestaw gniazd STONE 620330 lub równowa ny	szt	2,0400		
17.	0	1602599	wir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m3	0,4840		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Warto KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39100	Ci gnik kołowy	m-g	3,1005		
2.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,7700		
3.	0	39970	Przyczepa do przewo enia kabli	m-g	3,1005		
4.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	25,2661		
5.	0	39000	rodek transportowy (1)	m-g	0,6600		
6.	0	31100	uraw samochodowy	m-g	3,7605		
			Sprz t pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ – STAW W MIEJSCOWO CI LELICE dz.nr. ew. 176/4 i 176/3 - BRAN A ELEKTRYCZNA Ilo r-g: 708,0384					