

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJET ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY ZBIORNIKU WODNYM W
SZYDŁOWCU W ZAKRESIE STREFY WODOTRYSKÓW ORAZ BRODZIKA KĄPIELOWEGO DLA DZIECI

ADRES INWESTYCJI : Szydłowiec ul. Folwarczna, dz. nr ewid. 5772/1, 5772/2, 5283/5 oraz 5127

INWESTOR : GMINA SZYDŁOWIEC

ADRES INWESTORA : 26-500 Szydłowiec; Pl. Rynek Wielki 1

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2019

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : III kw. 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp].....

Zysk [Z]

Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

WYKONAWCA:

mgr inż. Stanisław Nitek

26-600 Radom ul. Konopnickiej 46A

INWESTOR:

Data opracowania

^MARZEC 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT - Zagospodarowanie przestrzeni publicznej - Szydłowiec

Instalacje elektryczne strefy wodotrysków i basenów kąpielowych dla dzieci

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	Układanie kabli oświetlenia i zasilania urządzeń aktywnych			
1 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	97.300
2 d.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	97.300
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	304.000
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie(YKY 4x10)	m	64.000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie(YKY 5x6)	m	84.000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie(YKY 3x6)	m	136.000
7 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie(YKY 3x4)	m	60.000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie(YKY 3x2,5)	m	114.000
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	8.000
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	8.000
11 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	18.000
Razem dział Układanie kabli oświetlenia i zasilania urządzeń aktywnych				
2	Montaż uziomu liniowego			
12 d.2	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m	125.000
Razem dział Montaż uziomu liniowego				
3	Montaż oświetlenia terenu			
13 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego(ośw.strefy wodotrysków)	kpl.	4.000
14 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego(ośw.strefy basenów)	kpl.	3.000
15 d.3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw oświetlenia wpuszczanego w podłoże	kpl.	12.000
Razem dział Montaż oświetlenia terenu				
4	Montaż układu zasilania i sterowania oświetleniem strefy wodotrysków			
16 d.4	KNNR 5 0404-02	Montaż obudowy OPN-462	szt.	1.000
17 d.4	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 (RN 3x12-55)	szt.	1.000
18 d.4	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000
19 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000
20 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000
21 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000
22 d.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000

23 d.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy z członem nadmiarowo-prądowym w rozdzielnicach	szt.	2.000
24 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4.000
25 d.4	KNNR 5 0407-03	Montaż programatora z zegarem astronomicznym	szt.	1.000
26 d.4	KNNR 5 0407-03	Montaż stycznika	szt.	1.000
27 d.4	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1.000
Razem dział Montaż układu zasilania i sterowania oświetleniem strefy wodotrsków				
5	Montaż układu zasilania i sterowania oświetleniem strefy basenów			
28 d.5	KNNR 5 0404-02	Montaż obudowy OPN-462	szt.	1.000
29 d.5	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 (RN 3x12-55)	szt.	1.000
30 d.5	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000
31 d.5	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000
32 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3.000
33 d.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000
34 d.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy z członem nadmiarowo-prądowym w rozdzielnicach	szt.	1.000
35 d.5	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000
36 d.5	KNNR 5 0407-03	Montaż programatora z zegarem astronomicznym	szt.	1.000
37 d.5	KNNR 5 0407-03	Montaż stycznika	szt.	1.000
38 d.5	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1.000
Razem dział Montaż układu zasilania i sterowania oświetleniem strefy basenów				
6	Pomiary kontrolne			
39 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.000
40 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2.000
41 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	19.000
42 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2.000
43 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	6.000
Razem dział Pomiary kontrolne				
7	Roboty dodatkowe			
44 d.7	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	44.000
45 d.7	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	78.000
46 d.7	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	46.000
47 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2.000

48 d.7	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2.000
Razem dział Roboty dodatkowe				

wykonał : mgr inż. Stanisław Nitek
nr upr. UAN-II-K-8386/151/88

Materiały- Zagospodarowanie przestrzeni publicznej - Szydłowiec
Instalacje elektryczne strefy wodotrysków i basenów kąpielowych dla dzieci

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	tabliczka słupowa	szt	10.0000
2.	wazelina techniczna	kg	5.5268
3.	bednarka ocynkowana	m	130.0000
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	192.3600
5.	piasek	m3	17.0240
6.	DVK 75	m	18.7200
7.	obudowa OPN-462	szt	2.0000
8.	lampa oświetleniowa wpuszczana w podłoże	kpl	12.0000
9.	wyłączniki przeciwporażeniowe 4 b 25A/0,03a	szt	3.0000
10.	wyłączniki przeciwporażeniowe 2b 25A/0,03A	szt	4.0000
11.	wyłączniki przeciwporażeniowe 2b /0,03A z członem nadm.-prądowym	szt	3.0000
12.	rozłącznik FR-303	szt	1.0000
13.	rozłącznik R 303	szt	2.0000
14.	S-303	szt	4.0000
15.	S-301	szt	7.0000
16.	Stycznik	szt	2.0000
17.	programator z zegarem astronomicznym	szt	2.0000
18.	rozłączniki FR-303	szt	1.0000
19.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	2.0400
20.	gn 3x16A	szt	2.0400
21.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	6.0000
22.	złącza prętów	szt	4.0000
23.	grot stalowy	szt	2.0000
24.	opaski kablowe typu Oki	szt	47.0800
25.	kable YKY 3x6	m	141.4400
26.	kable YKY 3x4	m	62.4000
27.	kable YKY 4x10	m	74.8800
28.	kable YKY 5x6	m	95.6800
29.	kable YKY 3x2,5	m	118.5600
30.	latarnie parkowe	kpl	7.0000
31.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	7.0000
32.	RN 3x12-55	szt	2.0000

wykonał : mgr inż. Stanisław Nitek
nr upr. UAN-II-K-8386/151/88