

PRZEDMIAR ROBÓT 588-11-100

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Obiekt: **Remont boiska do gry w hokeja na trawie na terenie Szkoły
Podstawowej nr 5 w Swarzędzu**

Rodzaj robót: **Oświetlenia terenu**

Lokalizacja: **Swarzędz, os.Mielżyńskiego 3A**

Inwestor: Gmina Swarzędz
62-020 Swarzędz, ul.Rynek 1

Przedmiar sporządził: techn.Piotr Brodziszewski

Data opracowania : 27-03-2018

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Obiekt: **Remont boiska do gry w hokeja na trawie na terenie Szkoły
Podstawowej nr 5 w Swarzędzu**Rodzaj robót: **Oświetlenia terenu**Lokalizacja: **Swarzędz, os.Mielżyńskiego 3A**Inwestor: **Gmina Swarzędz
62-020 Swarzędz, ul.Rynek 1**

PRZEDMIAR

Strona 1

27-03-2018

SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		CPV 45316100-6: Prace demontażowe			
1	1	KNNR N009-10-06-08-00	Demontaż skrzynki rozdzielczej oświetlenia	szt	1,00000
1	2	KNNR N009-10-05-03-00	Demontaż naświetlaczy metalohalogenowych	kmpł	8,00000
1	3	KNNR N009-10-01-07-00	Demontaż istn.słupa oświetleniowego	szt	4,00000
1	4	KNNR N009-08-01-08-00	Demontaż kabla YAKY 4x25 w ziemi w gruncie kategorii 3/4	metr	100,00000
2		CPV 45315700-5: Zasilanie i szafka oświetleniowa			
2	5	KNNR N005-04-01-04-00	Szafka oświetleniowa SO-BH	kmpł	1,00000
2	6	KNR 201-07-01-02-00	Odkopanie istn.kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	5,00000
2	7	KNNR N009-08-01-02-05	Przełożenie istn.kabla ułożonego w ziemi do SO-BH	metr	5,00000
2	8	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	1,00000
3		CPV 45316100-6: Oświetlenie boiska			
3	9	KNR 201-07-01-02-00	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	165,00000
3	10	KNR 201-07-04-02-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	165,00000
3	11	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych DVK ø 110	metr	18,00000
3	12	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	165,00000
3	13	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	188,00000
3	14	KNNR N005-10-01-03-01	Montaż masztu oświetleniowego MW-12/4/F300-1	szt	4,00000
3	15	KNNR N005-10-02-02-00	Montaż głowicy OZZT/130 na maszcie	szt	4,00000
3	16	KNNR N005-10-08-05-00	Montaż oprawy BVP515 OUT T25 LED 1290/740 DX50/65 981W na maszcie	kmpł	16,00000
3	17	KNNR N005-10-03-04-00	Montaż przewodów wciąganych do masztów	kmpł	16,00000
3	18	KNR 508-06-08-07-01	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr	176,00000
3	19	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	5,00000
4		CPV 45311100-1: Pomiary			
4	20	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,00000
4	21	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej	szt	1,00000
4	22	Kalk	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
 Obiekt: **Remont boiska do gry w hokeja na trawie na terenie Szkoły
 Podstawowej nr 5 w Swarzędzu**
 Rodzaj robót: **Oświetlenia terenu**
 Lokalizacja: **Swarzędz, os.Mielżyńskiego 3A**
 Inwestor: Gmina Swarzędz
 62-020 Swarzędz, ul.Rynek 1

PRZEDMIAR

Strona 1

27-03-2018

SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------

ROBOCIZNA

1	999	Robocizna	r-godz	458,18
---	-----	-----------	--------	--------

MATERIAŁY

1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	78,96
2	1560499	Folia kalandrowa z PCW	m ²	2,10
3	1601099	Piaski do betonów	m ³	9,24
4	7300401	Oprawa BVP515 OUT T25 LED 1290/740 981W	szt	16,00
5	7330400	Głowica OZ2T/130	szt	4,00
6	7460323	Rura osłonowa karbowana DVK ø 110	metr	18,72
7	7480102	Szafka SO-BH	kmpl	1,00
8	7480901	Tabliczka słupowa IZK	szt	4,00
9	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	18,80
10	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	240,00
11	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	195,52
12	8300302	Maszt oświetleniowy MW-1/F-300-1	szt	4,00
13	8330017	Fundament F1 300x300	szt	4,00
14	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	2,82
15	8440009	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	183,04

SPRZĘT

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,48
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,85
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	6,36
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	4,83
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,85
6	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,44
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	2,24
8	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-godz	1,60
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	1,32
10	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	20,60
11	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	9,54