

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **OSIEDLE MIESZKANIOWE WIELORODZINNE**
Obiekt: **Budynki mieszkalne A1-A8**
Rodzaj robót: **Oświetlenie terenu i kanalizacja teletechniczna**
Lokalizacja: **Poznań ul.Biskupińska**

Inwestor: **Zakład Komunalnych Zasobów Lokalowych SP. Z.O.O**
Poznań ul.Matejki 57

Sporządzający: **Mgr inż.Piotr Szymkowiak**

Data opracowania przedmiaru: **30-05-2017**

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **OSIEDLE MIESZKANIOWE WIELORODZINNE**
Obiekt: **Budynki mieszkalne A1-A8**
Rodzaj robót: **Oświetlenie terenu i kanalizacja teletechniczna**
Lokalizacja: **Poznań ul.Biskupińska**
Zamawiający: **Zakład Komunalnych Zasobów Lokalowych SP. Z.O.O**
Poznań ul.Matejki 57

PRZEDMIAR

Strona 1

30-05-2017

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|---|--|
| 1 | CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne |
| 2 | CPV 45314300-4: Kanalizacja dla instalacji teletechnicznej |
| 3 | CPV 45311200-2: Pomiary |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **OSIEDLE MIESZKANIOWE WIELORODZINNE**
 Obiekt: **Budynki mieszkalne A1-A8**
 Rodzaj robót: **Oświetlenie terenu i kanalizacja teletechniczna**
 Lokalizacja: **Poznań ul.Biskupińska**
 Inwestor: **Zakład Komunalnych Zasobów Lokalowych SP. Z.O.O**
Poznań ul.Matejki 57

PRZEDMIAR

Strona 1

30-05-2017

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne					
1	1	KNR	510-11-06-01-00	Montaż szafki oświetleniowej z zegarem astronomicznym	szt	1,00000
1	2	KNNR	N005-01-13-02-01	Rura ochronna DVR ø 110 w posadzce	metr	20,00000
1	3	KNR	201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	760,00000
1	4	KNNR	N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych RHDPE ø 110	metr	60,00000
1	5	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	760,00000
1	6	KNR	201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	760,00000
1	7	KNNR	N005-07-07-02-44	Układanie kabla YKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie-zasil.szafki ośw.	metr	40,00000
1	8	KNNR	N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	780,00000
1	9	KNNR	N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, słupach	metr	85,00000
1	10	KNNR	N005-10-01-01-03	Montaż słupa oświetleniowego SAI-4,5	szt	10,00000
1	11	KNNR	N005-10-01-01-02	Montaż słupa oświetleniowego SAL-7,5	szt	10,00000
1	12	KNNR	N005-06-06-05-01	Uziom ze stali FeCu ø 14,2 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	5,00000
1	13	KNNR	N005-10-04-01-10	Montaż oprawy NICEA LED 43W na słupie	szt	11,00000
1	14	KNNR	N005-10-02-01-01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram na słupie	szt	6,00000
1	15	KNNR	N005-10-02-01-05	Montaż wysięgnika rurowego 2-ram na słupie	szt	3,00000
1	16	KNNR	N005-10-02-02-00	Montaż wysięgnika rurowego 3-ram na słupie	szt	1,00000
1	17	KNNR	N005-10-04-02-10	Montaż oprawy ulicznej CORONA LITE 50W na wysięgniku	szt	15,00000
1	18	KNNR	N005-10-03-01-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika	kmpl	11,00000
1	19	KNNR	N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl	15,00000
1	20	KNNR	N005-07-26-10-00	Zarobienie na suchu końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm²	szt	26,00000
2	CPV 45314300-4: Kanalizacja dla instalacji teletechnicznej					
2	21	KNR	501-01-06-01-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 1-ej rury DVR średnicy 110 w gruncie kategorii 3	metr	261,00000
2	22	KNR	501-01-06-01-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 1-ej rury RHDPE średnicy 110 w gruncie kategorii 3	metr	52,00000
2	23	KNR	Z501-03-01-02-00	Studnia kablowa telekomunikacyjna SK-1 w gruncie kategorii 3	szt	24,00000
3	CPV 45311200-2: Pomiary					
3	24	KNNR	N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	4,00000
3	25	Kalk		Obsługa geodezyjna	kmpl	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 Budowa: **OSIEDLE MIESZKANIOWE WIELORODZINNE**
 Obiekt: **Budynki mieszkalne A1-A8**
 Rodzaj robót: **Oświetlenie terenu i kanalizacja teletechniczna**
 Lokalizacja: **Poznań ul.Biskupińska**
 Inwestor: **Zakład Komunalnych Zasobów Lokalowych SP. Z.O.O**
Poznań ul.Matejki 57

PRZEDMIAR

Strona 1

30-05-2017

SYKAL

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

ROBOCIZNA

1	999	Robocizna	r-godz	2066,78
---	-----	-----------	--------	---------

MATERIAŁY

1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	344,40
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	42,56
3	7058199	Szafka oświetleniowa SO	szt	1,00
4	7300763	Oprawa NICEA LED 43W	szt	11,00
5	7300764	Oprawa CORONA LITE 50W	szt	15,00
6	7330112	Wysięgnik 1-ram do słupa	szt	6,00
7	7330130	Wysięgnik 2-ram do słupa	szt	3,00
8	7330131	Wysięgnik 3-ram do słupa	szt	1,00
9	7460303	Rura osłonowa RHDPE ø 110	metr	115,44
10	7460323	Rura osłonowa DVR ø 110	metr	287,02
11	7470402	Uziom pręt ze stali miedziowej ø 14,2 1,5m	szt	15,00
12	7470502	Złączka do uziemień prętowych ø 14,2	szt	10,00
13	7470512	Groty do uziemień prętowych ø 14,2	szt	5,00
14	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	88,80
15	7593501	Tabliczka bezpiecznik słupowa TB-1	szt	20,00
16	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	164,00
17	8050045	Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	899,60
18	8051345	Kabel miedziany YKY 4x16 - 1kV	metr	41,60
19	8140004	Fundament pref B-50	szt	10,00
20	8140005	Fundament pref B-70	szt	10,00
21	8300041	Słup oświetleniowy SAL-4,5 anodowany	szt	10,00
22	8300042	Słup oświetleniowy SAL-7,5 anodowany	szt	10,00
23	8340841	Studnia kablowa rozdzielcza SK-1	szt	24,00
24	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	12,30

SPRZĘT

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	1,40
2	12621	Ubijak spalinowy 50 kg	m-godz	28,95
3	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	84,24
4	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	3,75
5	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	4,06
6	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	49,44
7	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,20
8	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	13,63
9	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	4,06
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	5,60
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	45,11
12	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	110,59
13	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	6,08
14	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	10,35