

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Obiekt: **Oświetlenie drogowe, ulica Poznańska w m.Kórnik**
Rodzaj robót: **Przebudowa oświetlenia drogowego**
Lokalizacja: **Kórnik, ul.Poznańska**

Inwestor: **GMINA KÓRNIK**
62-035 Kórnik Pl.Niepodległości 1

Sporządzający: **Techn.Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: **15-12-2020**

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
Obiekt: **Oświetlenie drogowe, ulica Poznańska w m.Kórnik**
Rodzaj robót: **Przebudowa oświetlenia drogowego**
Lokalizacja: **Kórnik, ul.Poznańska**

Zamawiający: **GMINA KÓRNIK**
62-035 Kórnik PL.Niepodległości 1

PRZEDMIAR

Strona 1

15-12-2020

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

SYKAŁ-002298

- | | |
|---|--|
| 1 | CPV 45316100-6: Prace demontażowe |
| 2 | CPV 45316100-6: Szafka oświetleniowa |
| 3 | CPV 45315300-1: Roboty kablowe |
| 4 | CPV 45316100-6: Montaż elementów oświetlenia |
| 5 | CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne |
| 6 | CPV 45311100-1: Obsługa administracyjno-prawna |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
 Obiekt: **Oświetlenie drogowe, ulica Poznańska w m.Kórnik**
 Rodzaj robót: **Przebudowa oświetlenia drogowego**
 Lokalizacja: **Kórnik, ul.Poznańska**
 Inwestor: **GMINA KÓRNIK**
62-035 Kórnik Pl.Niepodległości 1

PRZEDMIAR

Strona 1

15-12-2020
SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45316100-6: Prace demontażowe					
1	1	KNNR	N009-10-01-07-00	Demontaż istn.słupa oświetleniowego	szt	11,00000
1	2	KNNR	N009-09-01-07-00	Demontaż słupa żelbetowego pojedynczego	szt	3,00000
1	3	KNNR	N009-09-01-09-00	Demontaż słupa żelbetowego pojedynczego wirowanego 10m	szt	1,00000
1	4	KNNR	N009-09-03-04-00	Demontaż przewodu nieizolowanego linii NN Al 25 mm²	km	2,32000
1	5	KNNR	N009-09-03-05-00	Demontaż przewodu izolowanego AsXS _n 25 mm²	km	0,09000
1	6	KNNR	N009-10-02-06-00	Demontanż na słupie/ścianie wysięgnika rurowego do 30 kg	szt	15,00000
1	7	KNNR	N009-10-05-03-00	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie lub wysięgniku	kmpl	15,00000
1	8	KNNR	N009-08-01-07-00	Demontaż kabla YAKY 4x35 mm2 w ziemi	metr	60,00000
1	9	Kalkulacja własna		Utylizacja zdemontowanych materiałów (lamp, źródeł, fundamentów, kabla, przewodów)	kmpl	1,00000
2	CPV 45316100-6: Szafka oświetleniowa					
2	10	KNNR	N005-04-01-04-00	Montaż szafki oświetleniowej SO	kmpl	1,00000
2	11	KNR	201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	11,00000
2	12	KNR	201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	11,00000
2	13	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	11,00000
2	14	KNNR	N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	18,00000
	Lp 1	Nazwa Zasil.SO		Obliczenie ilości 18		18,00000
2	15	KNNR	N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm²	szt	2,00000
3	CPV 45315300-1: Roboty kablowe					
3	16	KNR	201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	750,00000
3	17	KNR	201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	750,00000
3	18	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	750,00000
3	19	KNNR	N005-07-23-02-00	Przewiert (przepych) mechaniczny rurą osłonową SRS ø 110	metr	9,00000
3	20	KNNR	N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych DVK ø 110	metr	191,00000
3	21	KNNR	N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych A110 PS	metr	69,00000
3	22	KNNR	N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	610,00000
3	23	KNNR	N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach	metr	269,00000
3	24	KNR	508-06-08-07-00	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr	750,00000
3	25	KNNR	N005-06-06-05-00	Uziom ze stali FeCu ø 12,8 dł do 4,5 m metodą uderową kat 3	szt	2,00000
3	26	KNNR	N005-07-26-09-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 16 mm²	szt	48,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	CPV 45316100-6: Montaż elementów oświetlenia				
4	27	KNNR	N005-10-01-01-04 Montaż słupa oświetleniowego dekoracyjnego SOSC-3/9 wys.9m (z bazą ozdobną z herbem miasta, przewiązki ozdobne na przejściach słupów, elementy ozdobne, gniazda hermetyczne, uchwyty do mocowania flag)	szt	24,00000
4	28	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż na słupie oprawy oświetleniowej ALBANY MIDI LED 48 LEDS 500mA NW 361832	szt	24,00000
4	29	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 8 m	kmpl	24,00000
5	CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne				
5	30	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	3,00000
5	31	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej	szt	3,00000
6	CPV 45311100-1: Obsługa administracyjno-prawna				
6	32	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,00000
6	33	Kalkulacja własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego	kmpl	1,00000
6	34	Kalkulacja własna	Koszty związane z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego	kmpl	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
 Obiekt: **Oświetlenie drogowe, ulica Poznańska w m.Kórnik**
 Rodzaj robót: **Przebudowa oświetlenia drogowego**
 Lokalizacja: **Kórnik, ul.Poznańska**
 Inwestor: **GMINA KÓRNIK**
62-035 Kórnik PL.Niepodległości 1

PRZEDMIAR

Strona 1

15-12-2020

SYKAL-002298

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

ROBOCIZNA

1	999	Robocizna	r-godz	1632,23
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	37,20

MATERIAŁY

1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	263,76
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	42,62
3	7301424	Oprawa ALBANY MIDI LED 48 LEDS 500mA NW 361832	szt	24,00
4	7460323	Rura osłonowa karbowana DVK ø 110	metr	198,64
5	7470401	Uziom pręt ze stali miedziow ø 12,8 1,5m	szt	6,00
6	7470501	Złączka do uziemień prętowych ø 12,8	szt	4,00
7	7470511	Groty do uziemień prętowych ø 12,8	szt	2,00
8	7580332	Oslona rurowa A110 PS	metr	71,76
9	7580354	Oslona rurowa sztywna SRS ø 110	metr	9,36
10	7593136	Szafa oświetleniowa SO-2	kmpl	1,00
11	7593501	Tabliczka bezpiecznik słupowa TB-1	szt	24,00
12	7620102	Końcówka kablowa alum do zapras KRA-25	szt	192,00
13	7620103	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-35	szt	8,00
14	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	134,32
15	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	50,00
16	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	240,00
17	7960145	Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	914,16
18	7960146	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	18,72
19	8116062	Słup oświel dekoracyjny SOS-3/9	szt	24,00
20	8140005	Fundament pref FB150	szt	24,00
21	8190601	Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	9,42
22	8491013	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	780,00

SPRZĘT

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	2,12
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,48
3	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	5,39
4	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	1,50
5	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	5,83
6	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	8,83
7	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	4,58
8	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	22,50
9	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	4,01
10	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,26
11	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,44
12	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,44
13	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-godz	2,02
14	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	6,09
15	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	43,77
16	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	40,65

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
17	81111	Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	6,86