

KOSZTORYS OFERTOWY 144-00-004

Budowa: Budowa ul. Miętowej w m. Plewiska wraz z budową kanalizacji
deszczowej i oświetlenia
Rodzaj robót: **BUDOWA OŚWIEPLENIA ULICZNEGO**
Lokalizacja: ul. Miętowa, Plewiska
Zamawiający: GMINA KOMORNIK
UL. STAWNA 1
62-052 KOMORNIKI

Poziomy cen:

poziomy cen robót .....	.....
poziomy cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
poziomy cen materiałów .....	.....
poziomy cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI 144-00-004

Budowa: Budowa ul. Mietowej w m. Plewiska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia
 Rodzaj robót: budowa oświetlenia ulicznego
 Lokalizacja: ul. Miętowa, Plewiska
 Zamawiający: GMINA KOMORNIK
 UL. STAWNA 1
 62-052 KOMORNIKI

KOSZTORYS 144-00-004

Strona 1

16-08-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budowa oświetlenia ulicznego				
1	1	KNNR N005-07-01-01-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m ³	72,000	.....	.....
1	2	KNNR N005-07-02-01-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m ³	61,000	.....	.....
1	3	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	262,800	.....	.....
1	4	KNNR N005-07-05-01-04 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 140	metr	105,400	.....	.....
1	5	KNNR N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	262,800	.....	.....
1	6	KNNR N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	105,400	.....	.....
1	7	KNNR N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	13,000	.....	.....
1	8	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	7,000	.....	.....
1	9	KNNR N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg	szt	6,000	.....	.....
1	10	KNNR N005-05-10-02-01 Belka montażowa oświetleniowa OSOm-118 1x18W przelotowa - montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupach o ciężarze do 15km.	kmpł	6,000	.....	.....
1	11	KNNR N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	kmpł	6,000	.....	.....
1	12	KNNR N005-10-04-02-11 Montaż oprawy sodowej OUS-250 na wysięgniku - analogia oprawa LED	szt	6,000	.....	.....
1	13	KNNR N005-06-02-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	241,000	.....	.....
1	14	KNNR N005-06-06-05-00 Uziom ze stali FeCu ø 12,8 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	6,000	.....	.....
1	15	KNNR N005-06-06-06-00 Uziom ze stali FeCu ø 12,8 nast 1,5 m metodą udarową kat 3	szt	6,000	.....	.....
1	16	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	6,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 144-00-004						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 144-00-004

Budowa: Budowa ul. Mietowej w m. Plewiska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia

Rodzaj robót: budowa oświetlenia ulicznego

Lokalizacja: ul. Miętowa, Plewiska

Zamawiający: GMINA KOMORNIK
UL. STAWNA 1
62-052 KOMORNIKI

PRZEDMIAR 144-00-004

Strona 1

16-08-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Budowa oświetlenia ulicznego		
1	1	KNNR N005-07-01-01-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m ³	72,000
1	2	KNNR N005-07-02-01-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m ³	61,000
1	3	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	262,800
1	4	KNNR N005-07-05-01-04	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 140	metr	105,400
1	5	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	262,800
1	6	KNNR N005-07-13-02-14	Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	105,400
1	7	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	13,000
1	8	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	7,000
1	9	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg	szt	6,000
1	10	KNNR N005-05-10-02-01	Belka montażowa oświetleniowa OSOm-118 1x18W przelotowa - montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupach o ciężarze do 15km.	kmpł	6,000
1	11	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	kmpł	6,000
1	12	KNNR N005-10-04-02-11	Montaż oprawy sodowej OUS-250 na wysięgniku - analogia oprawa LED	szt	6,000
1	13	KNNR N005-06-02-04-00	Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	241,000
1	14	KNNR N005-06-06-05-00	Uziom ze stali FeCu ø 12,8 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	6,000
1	15	KNNR N005-06-06-06-00	Uziom ze stali FeCu ø 12,8 nast 1,5 m metodą udarową kat 3	szt	6,000
1	16	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	6,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS INWESTORSKI 144-00-004

Budowa: Budowa ul. Mietowej w m. Plewiska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia
 Rodzaj robót: budowa oświetlenia ulicznego
 Lokalizacja: ul. Miętowa, Plewiska
 Zamawiający: GMINA KOMORNIK
 UL. STAWNA 1
 62-052 KOMORNIKI

KOSZTORYS 144-00-004

Strona 1

16-08-2019

SYKAL-NET
WARTOŚĆ

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

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	331,13	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	7,11	.....	.....
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	110,38	.....	.....
3	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m ³	0,13	.....	.....
4	1601099	Piaski do betonów	m ³	14,72	.....	.....
5	1601499	Żwiry do betonów	m ³	0,26	.....	.....
6	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00	.....	.....
7	2010599	Płyty drogowe żelbetowe ażurowe	m ²	6,00	.....	.....
8	5631205	Rura przepustowa PVC ø 140	metr	109,62	.....	.....
9	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,45	.....	.....
10	7300702	Oprawa oświetleniowa LED	szt	6,00	.....	.....
11	7301111	Belka montaż do świetl wnetrz OSOm-118	szt	6,00	.....	.....
12	7320320	Zapłonnik do świetlówek ZTB/2	szt	6,00	.....	.....
13	7340301	Świelówka TL-D 18W	szt	6,24	.....	.....
14	7470303	Złącze kontrolne	szt	4,82	.....	.....
15	7470401	Uziom pręt ze stali miedziow ø 12,8 1,5m	szt	24,00	.....	.....
16	7470501	Złączka do uziemień prętowych ø 12,8	szt	18,00	.....	.....
17	7470511	Groty do uziemień prętowych ø 12,8	szt	6,00	.....	.....
18	7480901	Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	6,00	.....	.....
19	7510106	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-50	szt	65,00	.....	.....
20	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	13,00	.....	.....
21	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	47,71	.....	.....
22	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	60,00	.....	.....
23	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	382,93	.....	.....
24	8300002	Słup stalowy oświetleniowy do 100 kg	szt	6,00	.....	.....
25	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	3,94	.....	.....
26	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	250,64	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :**S P R Z Ę T**

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,42	.....	.....
2	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	5,46	.....	.....
3	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	2,38	.....	.....
4	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,36	.....	.....
5	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	11,57	.....	.....
6	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	1,64	.....	.....
7	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,36	.....	.....
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,36	.....	.....
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	2,10	.....	.....

						SYKAL-NET
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	5,10	.....	.....
11	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	1,64	.....	.....
12	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	7,09	.....	.....
13	81111	Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	5,46	.....	.....
R A Z E M :						.....