

## KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-002

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa: Budowa II etapu ciągu pieszo-rowerowego PROMENADA wzdłuż rzeki Warty  
Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy uliczne PROMENADY ciąg nr I słup I/15/1 - I/15/2, ciąg nr II słup II/10-II-14 ciąg nr III słup nr III/1-III/18 , słup nr III/14-III/21 15 kpl. kabel YAKY 4x35 l= 295, YAKY4x25 l=233  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

Zamawiający: Gmina Śrem  
Pl. 20 Października 1  
63-100 Śrem

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
dopłata do robocizny .... %	.....
poziom cen materiałów. ....	.....
poziom 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: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....



**KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-002**

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa: Budowa II etapu ciągu pieszo-rowerowego PROMENADA wzdłuż rzeki Warty

Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy uliczne PROMENADY ciąg nr I słup I/15/1 - I/15/2, ciąg nr II słup II/10-II-14 ciąg nr III słup nr III/1-III/18, słup nr III/14-III/21 15 kpl. kabel YAKY 4x35 l= 295, YAKY4x25 l=233

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

Zamawiający: Gmina Śrem  
Pl. 20 Października 1  
63-100 Śrem

KOSZTORYS 138-11-002

Strona 1

09-12-2011

SYKAL-002632

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45316110-9: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1	10	KNNR N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 odcinek od słupa I/15 - I/15/2, odcinek od słupa II/10 - II/14, odcinek od słupa III/13-III/21	m <sup>3</sup>	168,960	.....	.....
1	20	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1056,000	.....	.....
1	30	KNNR N005-06-03-01-00 Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	metr	558,000	.....	.....
1	40	KNNR N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 110	metr	30,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-07-07-02-23 Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	249,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	314,000	.....	.....
1	70	KNNR N005-07-13-02-13 Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	26,000	.....	.....
1	80	KNNR N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	38,000	.....	.....
1	90	KNNR N005-10-01-02-00 Montaż słupa oświetleniowego SW-9 z wysięgnikiem W-23	szt	15,000	.....	.....
1	100	KNNR N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	kmpl	15,000	.....	.....
1	110	KNNR N005-10-04-01-00 Montaż oprawy na słupie	szt	15,000	.....	.....
1	120	KNNR N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt	30,000	.....	.....
1	130	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	168,960	.....	.....
1	140	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000	.....	.....
1	150	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1	160	KNNR N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	2,000	.....	.....
1	170	KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNNR N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	15,000	.....	.....
1	190	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,989	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 138-11-002						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-002**

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa: Budowa II etapu ciągu pieszo-rowerowego PROMENADA wzdłuż rzeki Warty

Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy uliczne PROMENADY ciąg nr I słup I/15/1 - I/15/2, ciąg nr II słup II/10-II-14 ciąg nr III słup nr III/1-III/18, słup nr III/14-III/21 15 kpl. kabel YAKY 4x35 l= 295, YAKY4x25 l=233

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

Zamawiający: Gmina Śrem  
Pl. 20 Października 1  
63-100 Śrem

PRZEDMIAR 138-11-002

Strona 1

09-12-2011

SYKAL-002632

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45316110-9: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1	10	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 odcinek od słupa I/15 - I/15/2, odcinek od słupa II/10 - II/14, odcinek od słupa III/13-III/21	m <sup>3</sup>	168,960
1	20	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1056,000
1	30	KNNR N005-06-03-01-00	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	metr	558,000
1	40	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 110	metr	30,000
1	50	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	249,000
1	60	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	314,000
1	70	KNNR N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	26,000
1	80	KNNR N005-07-13-02-14	Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	38,000
1	90	KNNR N005-10-01-02-00	Montaż słupa oświetleniowego SW-9 z wysięgnikiem W-23	szt	15,000
1	100	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	kmpl	15,000
1	110	KNNR N005-10-04-01-00	Montaż oprawy na słupie	szt	15,000
1	120	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt	30,000
1	130	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	168,960
1	140	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000
1	150	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
1	160	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	2,000
1	170	KNNR N005-13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000
1	180	KNNR N005-13-04-06-00	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	15,000
1	190	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,989

# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-002

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa: Budowa II etapu ciągu pieszo-rowerowego PROMENADA wzdłuż rzeki Warty

Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy uliczne PROMENADY ciąg nr I słup I/15/1 - I/15/2, ciąg nr II słup II/10-II-14 ciąg nr III słup nr III/1-III/18, słup nr III/14-III/21 15 kpl. kabel YAKY 4x35 I= 295, YAKY4x25 I=233

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

Zamawiający: Gmina Śrem  
Pl. 20 Października 1  
63-100 Śrem

KOSZTORYS 138-11-002

Strona 1

09-12-2011

SYKAL-002632

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	985,42	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	3,78	.....	.....
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	236,46	.....	.....
3	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	59,14	.....	.....
4	2010599	Płyta ustojowa 300x300	m <sup>2</sup>	15,00	.....	.....
5	7301341	Oprawa SGS 102 1xSON 100W + źródło światła "PHILIPS"	szt	15,00	.....	.....
6	7580432	Rura osłonowa PCW ø 110x3,0	metr	31,20	.....	.....
7	7593399	Zestaw złączek słupowych IZK1 z bezpiecznikiem 4A	szt	15,00	.....	.....
8	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	91,42	.....	.....
9	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	30,00	.....	.....
10	7950712	Przewód miedziany YDYp 3x1,5 -750V	metr	135,00	.....	.....
11	7960145	Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	286,00	.....	.....
12	7960146	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	352,00	.....	.....
13	8116053	Słup stalowy oświetleniowy W-23 z wysięgnikiem W23 "WILK"	szt	15,00	.....	.....
14	8140004	Fundament pref żelb	szt	15,00	.....	.....
15	8190601	Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	8,45	.....	.....
16	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	580,32	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

**S P R Z E T**

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	1,20	.....	.....
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	3,03	.....	.....
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	18,15	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	9,24	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	2,82	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	2,38	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	6,75	.....	.....
8	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-godz	6,00	.....	.....
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	8,45	.....	.....
10	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	12,75	.....	.....
11	39972	Przyczepa do przewożu kabli 4-7 Mg	m-godz	2,82	.....	.....

						SYKAL-002632
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	42,69	.....	.....
R A Z E M :						.....