

## KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-001

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa: Budowa II etapu ciągu pieszo-rowerowego PROMENADA wzdłuż rzeki Warty  
Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy stylowe PROMENADY ciąg nr I słup stylowy nr I/1-I/15 kabel YAKY 4x25 l= 375m b + 3 oprawy do wbudowania w podłoże kabel YKY3x2,5, ciąg nr II słup stylowy nr II/1 - II/14 kabel YAKY4x25 l= 384mb, ciąg nr III słup stylowy III/1-III/14 kabel YAKY4x35 l=475mb,+ słup stylowy III/14/1-III/14/2 YAKY4x25 l=53mb .  
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 138-11-001**

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

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

Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy stylowe PROMENADY ciąg nr I słup stylowy nr I/1-I/15 kabel YAKY 4x25 l= 375m b + 3 oprawy do wbudowania w podłoże kabel YKY3x2,5, ciąg nr II słup stylowy nr II/1 - II/14 kabel YAKY4x25 l= 384mb, ciąg nr III słup stylowy III/1-III/14 kabel YAKY4x35 l=475mb,+ słup stylowy III/14/1-III/14/2 YAKY4x25 l=53mb .

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

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

KOSZTORYS 138-11-001

Strona 1

09-12-2011

SYKAL-002632

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45316100-9: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1	10	KNNR N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	242,240	.....	.....
1	20	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1608,000	.....	.....
1	30	KNNR N005-06-03-01-00 Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	metr	878,000	.....	.....
1	40	KNNR N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 110	metr	37,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-07-07-01-46 Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	28,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-07-13-01-26 Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	16,000	.....	.....
1	70	KNNR N005-07-07-02-23 Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	637,000	.....	.....
1	71	KNNR N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	467,000	.....	.....
1	80	KNNR N005-07-13-02-13 Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	87,000	.....	.....
1	81	KNNR N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	82,000	.....	.....
1	90	KNNR N005-10-01-01-00 Montaż słupa stylowego LSA5 nr I/1 - I/5, II/1 - II/9, III/1-III/13, III/14/1-III/14/2	szt	29,000	.....	.....
1	100	KNNR N005-10-01-01-00 Montaż słupa stylowego LAS5 wykonanie rurowe nr I/6-I/16	szt	11,000	.....	.....
1	130	KNNR N005-10-02-01-00 Montaż korony KS01 na słupie	szt	2,000	.....	.....
1	140	KNNR N005-10-02-01-00 Montaż korony KS05 na słupie	szt	38,000	.....	.....
1	150	KNNR N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni	kmpl	78,000	.....	.....
1	160	KNNR N005-10-04-01-00 Montaż oprawy OP07 na słupie	szt	78,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	170	KNNR N005-10-08-03-00 Montaż oprawy w podłożu	kmpł	3,000	.....	.....
1	180	KNNR N005-07-26-10-00 Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt	86,000	.....	.....
1	190	KNNR N005-04-01-01-00 Montaż szafki SO	kmpł	1,000	.....	.....
1	200	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	276,000	.....	.....
1	210	KNNR 403-03-05-02-00 Montaż wkładek topikowych	szt	3,000	.....	.....
1	220	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000	.....	.....
1	230	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1	240	KNNR N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	3,000	.....	.....
1	250	KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1	260	KNNR N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	40,000	.....	.....
1	270	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,804	.....	.....
1	280	MAT 0000001 Dopuszczenie do robót przez Enea Operator Sp.z o.o.	szt	1,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 138-11-001

**PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-001**

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

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

Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy stylowe PROMENADY ciąg nr I słup stylowy nr I/1-I/15 kabel YAKY 4x25 l= 375m b + 3 oprawy do wbudowania w podłoże kabel YKY3x2,5, ciąg nr II słup stylowy nr II/1 - II/14 kabel YAKY4x25 l = 384mb, ciąg nr III słup stylowy III/1-III/14 kabel YAKY4x35 l=475mb,+ słup stylowy III/14/1-III/14/2 YAKY4x25 l=53mb .

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

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

PRZEDMIAR 138-11-001

Strona 1

09-12-2011

SYKAL-002632

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		CPV 45316100-9: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
1	10	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	242,240
1	20	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1608,000
1	30	KNNR N005-06-03-01-00	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm²	metr	878,000
1	40	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 110	metr	37,000
1	50	KNNR N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	28,000
1	60	KNNR N005-07-13-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	16,000
1	70	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	637,000
1	71	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	467,000
1	80	KNNR N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	87,000
1	81	KNNR N005-07-13-02-14	Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	82,000
1	90	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa stylowego LSA5 nr I/1 - I/5, II/1 - II/9, III/1-III/13, III/14/1-III/14/2	szt	29,000
1	100	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa stylowego LAS5 wykonanie rurowe nr I/6-I/16	szt	11,000
1	130	KNNR N005-10-02-01-00	Montaż korony KS01 na słupie	szt	2,000
1	140	KNNR N005-10-02-01-00	Montaż korony KS05 na słupie	szt	38,000
1	150	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni	kmpl	78,000
1	160	KNNR N005-10-04-01-00	Montaż oprawy OP07 na słupie	szt	78,000
1	170	KNNR N005-10-08-03-00	Montaż oprawy w podłożu	kmpl	3,000
1	180	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm²	szt	86,000
1	190	KNNR N005-04-01-01-00	Montaż szafki SO	kmpl	1,000
1	200	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	276,000
1	210	KNNR 403-03-05-02-00	Montaż wkładek topikowych	szt	3,000
1	220	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000
1	230	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
1	240	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	3,000
1	250	KNNR N005-13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000
1	260	KNNR N005-13-04-06-00	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	40,000
1	270	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,804

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	280	MAT	0000001 Dopuszczenie do robót przez Enea Operator Sp.z o.o.	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT 138-11-001**

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

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

Obiekt: Instalacje oświetlenia słupy stylowe PROMENADY ciąg nr I słup stylowy nr I/1-I/15 kabel YAKY 4x25 l= 375m b + 3 oprawy do wbudowania w podłoże kabel YKY3x2,5, ciąg nr II słup stylowy nr II/1 - II/14 kabel YAKY4x25 l= 384mb, ciąg nr III słup stylowy III/1-III/14 kabel YAKY4x35 l=475mb,+ słup stylowy III/14/1-III/14/2 YAKY4x25 l=53mb .

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Śrem ulica Nadbrzeżna

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

KOSZTORYS 138-11-001

Strona 1

09-12-2011

SYKAL-002632

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1791,60	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	0000001	Dopuszczenie do robót przez Enea Operator Sp.z o.o.	szt	1,00	.....	.....
2	1031199	Wazelina techniczna	kg	8,99	.....	.....
3	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	475,44	.....	.....
4	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	90,05	.....	.....
5	7301341	Oprawa OP07 klosz mleczny + źródło światła	szt	78,00	.....	.....
6	7308001	Oprawa oświetleniowa DBC217 GZ10 50W "PHILIPS"	szt	3,00	.....	.....
7	7341799	Korona KS01	szt	2,00	.....	.....
8	7341799	Korona KS05	szt	38,00	.....	.....
9	7501414	Wkładka topikowa 50gL/gG	szt	3,09	.....	.....
10	7580432	Rura osłonowa PCW ø 110x3,0	metr	38,48	.....	.....
11	7593101	Szafka SO wg rys. 5	kmpl	1,00	.....	.....
12	7593399	Zestaw złączek IZK2 + wkładki bezp. 4A	szt	29,00	.....	.....
13	7593399	Zestaw złączek IZK2 + wkładki bezpiecznikowe 4A	szt	11,00	.....	.....
14	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	214,00	.....	.....
15	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	86,00	.....	.....
16	7950712	Przewód miedziany YDYp 3x1,5 -750V	metr	390,00	.....	.....
17	7960145	Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	724,00	.....	.....
18	7960146	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	570,96	.....	.....
19	7965022	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	28,00	.....	.....
20	7965022	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	16,00	.....	.....
21	8116052	Słup stylowy LSA5	szt	29,00	.....	.....
22	8116052	Słup stylowy LSA5 wykonanie rurowe	szt	11,00	.....	.....
23	8140004	Fundament pref żelb B-80 + zestaw śrub	szt	29,00	.....	.....
24	8190601	Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	16,98	.....	.....
25	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	913,12	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
S P R Z Ę T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	2,80	.....	.....
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	6,16	.....	.....
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	2,40	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	18,68	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	5,90	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	5,89	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	4,80	.....	.....
8	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	12,86	.....	.....
9	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	66,28	.....	.....
10	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	5,90	.....	.....
11	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	67,17	.....	.....
R A Z E M :						.....