

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Osiedle Zielone w Kobylance - OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE,  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 899/69, 42, 129, 899/80, 899/102; obręb Kobylanka  
INWESTOR : Gmina Kobylanka  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 12, 73-108 Kobylanka  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Madejski (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 2017-03

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 485	m m	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 485	m m	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3*7	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 485	m m	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 79	m m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 87	m m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 166+13*3	m m	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 573-205	m m	368.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 485	m m	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 485	m m	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4*2*2	szt.żył szt.żył	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 12	pomiar pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1278.8073	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	504.400 0		504.400 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	cement "35"	kg	252.000 0		252.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	154.560 0		154.560 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	grot stalowy	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	kabel typu YAKY 4x16mm <sup>2</sup>	m	595.920 0		595.920 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	Kompletna szafka SOu oświetlenia ulicznego (wyposażenie szafki zgod- nie z dokumentacją techniczną)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	53.2000		53.2000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	oprawa oświetlenia ulicznego typu LED (specyfikacja oprawy zgodna z doku- mentacją techniczną)	kpl.	14.0000		14.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
9.	osłony przewodów	szt.	29.1000		29.1000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	piasek	m <sup>3</sup>	54.6280		54.6280	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
11.	plyty drogowe 50x50x10cm	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
12.	przewód typu YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	116.480 0		116.480 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	rury przewodowe z PCW typu DVK-75	m	82.1600		82.1600	0.00	0.00					
14.	rury przewodowe z PCW typu SRS-75	m	90.4800		90.4800	0.00	0.00					
15.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	5.5200		5.5200	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
16.	słupyaluminowe ocynkowane o wyso- kości h=8m, do posadowienia na fun- damencie F-150 (szczegółowa specy- fikacja słupa w dokumentacji technicz- nej)	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
17.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB- 1	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
18.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	42.0000		42.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
19.	wazelina techniczna	kg	10.7125		10.7125	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
20.	złącza kontrolne	szt.	29.1000		29.1000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
21.	złącza prętów	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
22.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.6160		0.6160	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowrczy do 2.5 kVA	m-g	13.0200	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy	m-g	2.8319	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.9800	0.00	0.00
4.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	44.1350	0.00	0.00
5.	młot udarowy elektryczny	m-g	13.0200	0.00	0.00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.9000	0.00	0.00
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	2.8319	0.00	0.00
8.	samochód samowładowczy	m-g	7.7600	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	23.8807	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy	m-g	4.8339	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł