

## PRZEDMIAR

Oświetlenie drogi gminnej od Zabłocia do boiska : <<nazwa  
budowy>>  
Kajetanów dz. nr 337/7, 337/8, 337/9, 337/10, 340/8, 337/2, 336/2, 337/3, 347/3, 347/2, 349, 480/6, 1024/1, 445/34, : <<lokalizacja  
budowy>>  
445/35,345/1.  
Gmina Zagnańsk : <<nazwa  
zamawiającego>>  
Zagnańsk ul. Spacerowa 8 : <<adres  
zamawiającego>>  
 : <<nazwa  
wykonawcy robót>>  
 : <<adres  
wykonawcy robót>>  
Jarosław Fąfara : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
 : 09.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : III kw. 2021

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$   
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury  
z dnia 18 maja 2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania(przedmiaru) Dz.U.Nr 130 poz. 1389.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

kod. CPV 45310000-3 Roboty Instalacyjne elektryczne  
kod. CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
kod. CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia  
kod. CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>LINIA OŚWIETLENIOWA-napowietrzna</b>				
1 d.1	<b>KNR 5-12 0101-02</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
		0.814	km	0.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.814</b>
2 d.1	<b>KNR 5-12 0205-01</b>	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykop.na stanowisko słupa dla żerdzi o dług. 10 m	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		7	słup	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0901-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup		
		7	słup	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.646		0.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.646</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.168		0.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.168</b>
8 d.1	<b>KNR-W 5-10 0802-04</b>	Montaż śruby hakowej na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9 d.1	<b>KNR-W 5-10 0802-04</b>	Montaż uchwytów przewodów na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10 d.1	<b>KNR-W 5-10 0803-02</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11 d.1	<b>KNR-W 5-10 0803-01</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
12 d.1	<b>KNR-W 5-10 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
13 d.1	<b>KNR-W 5-10 1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	280.9486	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
2.	obejma wysięgnika do słupa typ E	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
3.	Uchwyt mocowania wysięgnika UW dla słupa ŻN	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
4.	Śruba M12*40	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
5.	wysięgnik rurowy ocynkowany z obejmą	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
6.	Śruba hakowa SOT 21. M20* 250	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
7.	uchwyt końcowy SO118	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
8.	żarówka sodowa HST 50W, E27	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
9.	uchwyt przelotowy	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
10.	uchwyt narożny SO	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
11.	słup wirowana 10,5/E6	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5500		2.5500	0.00	0.00					
13.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	6.3000		6.3000	0.00	0.00					
14.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2040		0.2040	0.00	0.00					
15.	paliki drewniane iglaste	m <sup>3</sup>	0.0334		0.0334	0.00	0.00					
16.	rura Arot BE 50	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00					
17.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne np: typu Se 30.350.5kA	szt	7.1400		7.1400	0.00	0.00					
18.	skrzynka bezpiecznikowa BN25 z zaciskiem Z208	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
19.	lampa oświetleniowa Arealamp OU-05 kl.IIochronności	kpl	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
20.	wysięgniki rurowe WO 0.8/0,8	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
21.	Zacisk odgałęźny typ. Z2061	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
22.	wkładka gumowa typ PK	szt	13.0891		13.0891	0.00	0.00					
23.	zacisk typ SL	szt	6.5446		6.5446	0.00	0.00					
24.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
25.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2*25	m	324.0000		324.0000	0.00	0.00					
26.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 4*25	m	606.0000		606.0000	0.00	0.00					
27.	kable YAKXs 4x25	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00					
28.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
29.	słup wirowy E-10,5/4,3	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
30.	płyta ustojowa	szt	5.4000		5.4000	0.00	0.00					
31.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
32.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie	m-g	15.3000	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.4400	0.00	0.00
3.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.4900	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy	m-g	11.0925	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy'	m-g	12.6000	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	3.5753	0.00	0.00
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.5376	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	4.0500	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.2925	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy	m-g	1.0200	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy	m-g	1.0200	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20.0143	0.00	0.00
13.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	12.2400	0.00	0.00
14.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	24.0330	0.00	0.00
15.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.2617	0.00	0.00
16.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0308	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł