

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Oświetlenie uliczne w msc. Knieje : <<nazwa budowy>>  
Goleniawy : <<lokalizacja budowy>>  
Gmina Zagnańsk : <<nazwa zamawiającego>>  
Zagnańsk ul. Spacerowa 6 : <<adres zamawiającego>>  
 : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 : <<adres wykonawcy robót>>

Jarosław Fąfara : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
wrzesień 2017 : 09.2017

Jarosław Fąfara  
upr. do proj. kier. bud. i pomiarów  
w spec. siec. instal. i urzadz. elekt.  
upr. KL 12/20, 715/D1/633/11

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2017

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 60.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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  
09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>LINIA OŚWIETLENIOWA</b>				
d.1	<b>KNR 5-12</b> <b>0101-02</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0.118	km km	0.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.118</b>
2	<b>KNR 5-12</b> <b>0205-01</b>	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykop.na stanowisko słupa dla żerdzi o dług. 10 m 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	<b>KNNR 5</b> <b>0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNNR 5</b> <b>0901-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów 2	słup słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	<b>KNR-W 5-10</b> <b>0908-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 2x25 mm2 0.118	km km	0.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.118</b>
6	<b>KNR-W 5-10</b> <b>0802-04</b>	Montaż śruby hakowej na słupie stojącym dla linii niskiego napiecia 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	<b>KNR-W 5-10</b> <b>0803-02</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napiecia 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR-W 5-10</b> <b>0803-01</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napiecia 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	<b>KNR-W 5-10</b> <b>1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	<b>KNR-W 5-10</b> <b>1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNNR 5</b> <b>0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNR 5-08</b> <b>0609-01</b>	Układanie przewodów uziemiających na słupach betonowych i w wykopie - bednarka do 200mm2 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	<b>KNNR 5</b> <b>0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNNR 5</b> <b>0701-04</b>	Kopanie rowów dla instalacji uziemiającej w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	<b>KNNR 5</b> <b>0702-04</b>	Zасыpywanie rowów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	<b>KNNR 5</b> <b>1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNNR 5</b> <b>1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	45.5703	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.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
2.	opaski stalowe	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
3.	żarówka sodowa HST 50W, E27	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
4.	Śruba hakowa SOT 21.16 M20*200	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
5.	obejma wysięgnika do słupa typ E	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	Uchwyt mocowania wysięgnika UW dla słupa ŻN	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
7.	Śruba M12*40	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
8.	przewód AsXSn 2*25mm	km	0.0125		0.0125	0.00	0.00					
9.	bednarka ocynkowana FeZn 30*4mm	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
10.	pręty stalowe ocynkowane fi 12 L-1,5 m	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4500		0.4500	0.00	0.00					
12.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	0.7000		0.7000	0.00	0.00					
13.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0360		0.0360	0.00	0.00					
14.	paliki drewniane iglaste	m <sup>3</sup>	0.0048		0.0048	0.00	0.00					
15.	odgromniki zaworowe jednofazowe na- powietrzne np: typu BOP 0,28/5kA	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
16.	skrzynka bezpiecznikowa BN25 z za- ciskiem Z208	szt	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
17.	lampa oświetleniowa Arealamp 0U-05 kl.IIochronności	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
18.	wysięgniki rurowe WO 0.5/1	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
19.	Zacisk odgałęźny typ. Z2061	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
20.	śruba hakowa M16*250	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	wkładka gumowa typu PK	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	zacisk odgałęźny typ Z2061	szt	0.2360		0.2360	0.00	0.00					
24.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
25.	żerdź E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	plyta ustojowa	szt	0.6000		0.6000	0.00	0.00					
27.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie	m-g	2.7000	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2700	0.00	0.00
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.7500	0.00	0.00
4.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.1400	0.00	0.00
5.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.3000	0.00	0.00
6.	wibromłot	m-g	0.4100	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	5.1010	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy'	m-g	1.4000	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	1.1229	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.0512	0.00	0.00
11.	środek transportowy'	m-g	0.4500	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy	m-g	0.1800	0.00	0.00
13.	samochód dostawczy	m-g	0.1800	0.00	0.00
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.4691	0.00	0.00
15.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	2.1600	0.00	0.00
16.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.3600	0.00	0.00
17.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1829	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł