

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

### polecenie nr .....

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Golczewo, ul. Papieża Jana Pawła II  
INWESTOR : Gmina Golczewo  
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 23, 72-410 Golczewo  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 05-06-2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05-06-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kosztorys</b>						
1		<b>Montaż linii kablowej n.n. 0,4kV</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-31 0804-06</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m <sup>2</sup>	190*1.5 = 285.000		
2 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.8*0.4* (840-129) = 227.520		
3 d.1	<b>KNNR 5 0723-01</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	129		
4 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	18		
5 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	840-129 = 711.000		
6 d.1	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	850-129-18 = 703.000		
7 d.1	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	129+18 = 147.000		
8 d.1	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	31+25 = 56.000		
9 d.1	<b>KNNR 5 0401-01</b> <b>analogia</b>	Montaż szafy oświetlenia ulicznego	kpl.	1		
10 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.6*0.4*(8) = 1.920		
11 d.1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	840*1.5*1 = 1260.000		
12 d.1	<b>KNR 2-33 0704-01</b>	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.	24		
13 d.1	<b>KNR 2-33 0704-04</b>	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.	9		
14 d.1	<b>KNR 2-21 0401-06</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m <sup>2</sup>	350*2 = 700.000		
15 d.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl	7		
16 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	24		
17 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Inne				
18 d.2	wycena indywidualna	Organizacja i przygotowanie miejsca pracy, w tym odbiór materiałów będących dostawą Inwestorską z Magazynu	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1365.8765		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel YAKY-0,6/1kV,4x25mm <sup>2</sup>	m	850.0000		
2.	Fundament betonowy	szt	24.0000		
3.	Szafa oświetlenia ulicznego	kpl	1.0000		
4.	Wysięgnik łukowy		24.0000		
5.	Rura osłonowa do kabli SRS 50, średnica zew. 50 mm, wew. 43 mm	m	134.1600		
6.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	39.8160		
7.	Komplet Galmar	kpl.	7.0000		
8.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	295.2600		
9.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	48.0000		
10.	nasiona traw	kg	14.0000		
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	229.0600		
12.	stycznik 63A		1.0000		
13.	Zegar astronomiczny		1.0000		
14.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	46.5920		
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	13.6130		
16.	Wkładka topikowa	szt	9.0000		
17.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50mm	m	18.7200		
18.	elektrody 100 szt.	kpl	0.2700		
19.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.9800		
20.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	7.6500		
21.	Oprawa oświetleniowa LED 110W (dostawa Inwestora)		9.0000		
22.	Oprawa bezpiecznikowa		24.0000		
23.	Oprawa oświetleniowa LED 110W	szt	15.0000		
24.	Słup oświetlenia ulicznego 7/60/3p	szt	24.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	58.8240		
2.	środek transportowy	m-g	15.0269		
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	88.7040		
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	58.8240		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5.6880		
6.	żuraw samochodowy	m-g	3.9363		
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	58.8240		
8.	ciągnik kołowy	m-g	3.8103		
9.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	15.5400		
10.	Wibromłot el.z p.ster.10,0 kW	m-g	1.4350		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.8103		
12.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3.0352		
13.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	7.6800		
14.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	1.2000		
15.	środek transportowy	m-g	0.4500		
16.	żuraw do 5t	m-g	2.8800		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: