

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w m. Kozienice
ADRES INWESTYCJI : Kozienice ul. Batalionów Chłopskich, Parkowa
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL
DATA OPRACOWANIA : 11.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. DANIEL MAKSYM
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0585/POOE/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa 0,23, 0,4 kV oświetlenia zewnętrznego			
1	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe o wysokości 4 m Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe o wysokości 4 m 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowych o mocy 18W w II klasie- montaż bezpośrednio na słupie 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV obmiar 120 103	m m	 103.000	 103.000
				RAZEM	103.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 103	m m	 103.000	 103.000
				RAZEM	103.000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKXs 4 x 35 mm ² w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych) 152-36	m m	 116.000	 116.000
				RAZEM	116.000
8	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXs 4 x 35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 130	m m	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
10	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 110 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
11	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 103	m m	 103.000	 103.000
				RAZEM	103.000
12	KNNR 5 d.1 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2		Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury energetycznej nn i Sn			
17	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rury dwudzielne APS 160 85	m m	 85.000	 85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	128.8106		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	wazelina techniczna	kg	2.8076		2.8076							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	130.000 0		130.000 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	48.7200		48.7200							
4.	piasek	m ³	5.7680		5.7680							
5.	piasek do betonów	m ³	0.1100		0.1100							
6.	żwir do betonów	m ³	0.2200		0.2200							
7.	cement "35"	kg	90.0000		90.0000							
8.	fundament B-70	szt	5.0000		5.0000							
9.	rury przewodowe z PCW - DVK 110	m	37.4400		37.4400							
10.	rury APS 160	m	88.4000		88.4000							
11.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	15.0000		15.0000							
12.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	5.0000		5.0000							
13.	Lampa oświetleniowa ledowa o mocy 18 W, 2300 lm, stożkowa	kpl.	5.0000		5.0000							
14.	opaski kablowe typu Oki	szt.	22.4800		22.4800				ICB_SRED_NIE			
15.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	50.0000		50.0000							
16.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	158.080 0		158.080 0							
17.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe o wysokości 4 m	szt	5.0000		5.0000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3500		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	5.9328		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	2.4720		
4.	żuraw	m-g	1.8238		
5.	środek transportowy	m-g	6.7636		
6.	ciągnik kołowy	m-g	0.6768		
7.	samochód samowyladowczy	m-g	0.8240		
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	6.3000		
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6768		
				RAZEM	

Słownie: