

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia ulicznego w Piasecznej Górze przy ulicy Strusiej, gmina Morawica
ADRES INWESTYCJI : Piaseczna Góra, ulica Strusia, gmina Morawica
INWESTOR : Gmina Morawica
ADRES INWESTORA : Morawica, ul. Spacerowa 7, 26-026 Morawica
BRANŻA : Elektryczna - CPV 45232210-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Grzegorzczak
DATA OPRACOWANIA : 9.03.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, 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
9.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia oświetleniowa kablowa			
1	KNR 2-01 d.1 0703-04	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III - (długość 306 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,8 m) 97.92	m m	97.920	
				RAZEM	97.920
2	KNR 2-01 d.1 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - (długość 306 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,6 m) 73.44	m m	73.440	
				RAZEM	73.440
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, - (306 m x 2) Krotność = 2 306	m m	306.000	
				RAZEM	306.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm, - rura DVR 75 w gotowym wykopie 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm, - rura DVK 75 w gotowym wykopie 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - szt 5 15	m³ m³	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5 d.1 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami, - przewiert rurą SRS 75, - 5 szt 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KNNR 5 d.1 0723-04	Przewierthy mechaniczne dla ruro śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35 mm2 321	m m	321.000	
				RAZEM	321.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 mm2 w rurze w wykopie, złączu lub słupie 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
12	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXs 4x35 mm2 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 306	m² m²	306.000	
				RAZEM	306.000
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Słupy oświetleniowe typu parkowego			
15	KNNR 5 d.2 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy oświetleniowe - fundament F 100/200 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy S 60 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik słupa parkowego wysokości 1,0 m o wysięgu 1,0 m 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 39 W 8	szt. szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody YDY 3x2,5 mm ² 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4 360	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
21	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręty uziemiające stalowe 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - pomiar uziemienia słupa 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy - pomiar izolacji opraw z przewodami 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania - pomiar skuteczności ochrony opraw 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	481.0456		
				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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.1134		0.1134							
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	374.4000		374.4000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego - niebieska	m ²	134.8200		134.8200							
4.	fundament prefabrykowany betonowy F 100/200	szt	8.0000		8.0000							
5.	kabel YAKXs 4x35 mm2	m	443.0400		443.0400							
6.	krawędziaki iglaste	m ³	0.2768		0.2768							
7.	opaska kablowa	szt	36.0000		36.0000							
8.	oprawa LED 39 W	kpl	8.0000		8.0000							
9.	palczatka termokurczliwa REC 75	szt	22.0000		22.0000							
10.	piasek do obsypki	m ³	24.4800		24.4800							
11.	płyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14 cm	szt	0.2500		0.2500							
12.	pręty uziemiające stalowe	szt	24.0000		24.0000							
13.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	56.0000		56.0000							
14.	rura osłonowa DVK 75	m	15.6000		15.6000							
15.	rura osłonowa DVR 75	m	8.3200		8.3200							
16.	rura osłonowa SRS 75	m	65.5200		65.5200							
17.	słup stalowy okrągły stożkowy S 60	szt	8.0000		8.0000							
18.	wazelina techniczna	kg	4.2000		4.2000							
19.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6 A	szt	8.0000		8.0000							
20.	wysięgnik słupa parkowego WNT-1 - 1,0 m	szt	8.0000		8.0000							
21.	złącze izolowane IZK bezpiecznikowe	szt	8.0000		8.0000							
22.	złącze izolowane IZK fazowe	szt	16.0000		16.0000							
23.	złącze izolowane IZK zerowe	szt	8.0000		8.0000							
24.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.9065		
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	28.9800		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	3.3097		
4.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.5600		
5.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1.2044		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.5200		
7.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	28.9800		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.9065		
9.	samochód samowyładowczy	m-g	4.8960		
10.	środek transportowy	m-g	36.9712		
11.	wibromłot	m-g	4.9200		
12.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	28.9800		
13.	żuraw samochodowy	m-g	7.7875		
				RAZEM	

Słownie: