

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: Myszyniec ul. Poległych

NAZWA INWESTORA: Gmina Myszyniec

ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec

WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu.

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA:

wrzesień 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Linia oświetlenia zewnętrznego</b>						
<b>1</b>			<b>Budowa szafki sterowania oświetleniem ulicznym</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,6	m3	0,600	
					RAZEM	<b>0,600</b>
2 d.1	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0702-04	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
			0,48	m3	0,480	
					RAZEM	<b>0,480</b>
4 d.1	KNNR 5 0707-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0401-01		Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - adaptacja	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego</b>			
6 d.2	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			187,04	m3	187,040	
					RAZEM	<b>187,040</b>
7 d.2	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			668	m	668,000	
					RAZEM	<b>668,000</b>
8 d.2	KNNR 5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			160,32	m3	160,320	
					RAZEM	<b>160,320</b>
9 d.2	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	E-001	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			3	m3	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
10 d.2	KNNR 5 0725-01	E-001	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
11 d.2	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	E-001	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	<b>13,000</b>
12 d.2	KNNR 5 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			679	m	679,000	
					RAZEM	<b>679,000</b>
13 d.2	KNNR 5 0713-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			765	m	765,000	
					RAZEM	<b>765,000</b>
14 d.2	KNR 2-19 0218-01	E-001	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	zabe zp.	8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.2	KNNR 5 0605-02	E-001	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			625	m	625,000	
					RAZEM	625,000
16 d.2	KNNR 5 1003-03	E-001	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			19	kpl.p rzew	19,000	
					RAZEM	19,000
17 d.2	KNNR 5 1001-01	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
18 d.2	KNNR 5 1002-02	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
19 d.2	KNNR 5 1006-01	E-001	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
			76	szt.	76,000	
					RAZEM	76,000
20 d.2	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
<b>3</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
21 d.3	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			19	odc.	19,000	
					RAZEM	19,000
22 d.3	KNNR 5 1302-03	E-001	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			22	odc.	22,000	
					RAZEM	22,000
23 d.3	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.3	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Linia oświetlenia zewnętrznego				
1		Budowa szafki sterowania oświetleniem ulicznym	1	5
2		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego	6	20
3		Badania i pomiary	21	24