

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia w ciągu drogi DK28 w miejscowości Kasina Wielka

INWESTOR : Gmina Mszana Dolna

ADRES INWESTORA : ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna

SPORZĄDZIŁ KALKULAC. : Zakład Elektroinstalacyjny i Remontowo-Budowlany Adam Kowal  
: 32-433 Lubień , Tenczyn 666

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2024 r.

BRANŻA : Elektryczna

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Linie kablowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	17,00	
		17,0			
				RAZEM	17,00
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	17,00	
		17,0			
				RAZEM	17,00
3 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	17,00	
		17,0			
				RAZEM	17,00
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	17,00	
		17,0			
				RAZEM	17,00
5 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	17,00	
		17,0			
				RAZEM	17,00
6 d.1	KNNR 4 1206-06	Przewierty o długości maszyną do wierceń poziomych rurami w gruntach kat.III-IV	m	30,00	
		30,0			
				RAZEM	30,00
7 d.1	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	887,00	
		887,0			
				RAZEM	887,00
<b>2</b>		<b>Stanowiska słupowe</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsię- biernej dla słupów elektroenergetycznych	m3	56,00	
		56,0			
				RAZEM	56,00
9 d.2	KNR 5-15 0911-02	Montaż ustojów prefabrykowanych B-50	szt.	4,00	
		4,0			
				RAZEM	4,00
10 d.2	KNR 5-15 0911-02	Montaż ustojów prefabrykowanych B-71	szt.	24,00	
		24,0			
				RAZEM	24,00
11 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 5m	szt.	4,00	
		4,0			
				RAZEM	4,00
12 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 8m	szt.	28,00	
		28,0			
				RAZEM	28,00
13 d.2	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	32,00	
		32,0			
				RAZEM	32,00
14 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabla do słupa	m	96,00	
		96,0			
				RAZEM	96,00
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	32,00	
		32,0			
				RAZEM	32,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.	28,00	
		28,0			
				RAZEM	28,00
17	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.	4,00	
		4,0			
				RAZEM	4,00
18	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 72W	szt.	28,00	
		28,0			
				RAZEM	28,00
19	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa 80W	szt.	4,00	
		4,0			
				RAZEM	4,00
20	KNR 2-01 d.2 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla uziemienia	m	375,00	
		375,0			
				RAZEM	375,00
21	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	375,00	
		375,0			
				RAZEM	375,00
22	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	300,00	
		300,0			
				RAZEM	300,00
23	KNR 2-01 d.2 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	375,00	
		375,0			
				RAZEM	375,00
24	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie - łączenie bednarki ze słupami	szt.	25,00	
		25,0			
				RAZEM	25,00
25	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie - łączenie bednarki ze słupami - istniejące uziemienie	szt.	7,00	
		7,0			
				RAZEM	7,00
3		Roboty dodatkowe			
26	KNR 2-31 d.3 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	10,00	
		10,0			
				RAZEM	10,00
27	KNR 2-31 d.3 0704-01 z.o.2.13.9902-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	10,00	
		10,0			
				RAZEM	10,00
28	KNNR 5 d.3 0401-02	Montaż szafy oświetlenia ulicznego typu SOU-5 2x16A	kpl.	1,00	
		1,0			
				RAZEM	1,00
4		Dokumentacja powykonawcza			
29	kalkulacja d.4 własna	Pomiary i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00	
		1,0			
				RAZEM	1,00
30	kalkulacja d.4 własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,00	
		1,0			
				RAZEM	1,00