

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
W TURAWIE

ADRES INWESTYCJI: - nazwa jednostki ewidencyjnej / identyfikator – Turawa / 160913\_2  
- nazwa obrębu ewidencyjnego / identyfikator – Turawa /  
160913\_2.0138  
- identyfikator działki: 160913\_2.0138.AR\_4.552/4,124/14, 552/3,552/7,  
552/15, 552/14

NAZWA INWESTORA: Gmina Turawa  
ADRES INWESTORA: ULICA OPOLSKA 39c  
46-045 TURAWA

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 28.06.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
28.06.2024

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
W TURAWIE

Budowa 19 stanowisk słupowych oświetlenia ciągu pieszo rowerowego

Budowa 145m linii kablowej

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
W TURAWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W TURAWIE						
1			Oświetlenie uliczne			
1.1			Demontaże			
1 d.1.1	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
1.2			słupy oświetlenia			
2 d.1.2	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
3 d.1.2	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1x1,5m	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
4 d.1.2	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2x1,5m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
5 d.1.2	KNNR 5 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
6 d.1.2	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.p rzew .		
			19	kpl.p rzew .	19,000	
					RAZEM	19,000
1.3			Roboty ziemne			
7 d.1.3	KNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			107 * 0,8 * 0,4	m3	34,240	
					RAZEM	34,240
8 d.1.3	KNR-W 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			107 * 2	m	214,000	
					RAZEM	214,000
9 d.1.3	KNR-W 5-10 0317-05		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			107 * 0,6 * 0,4	m3	25,680	
					RAZEM	25,680
10 d.1.3	KNR-W 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK 75	m		
			107	m	107,000	
					RAZEM	107,000
11 d.1.3	KNR-W 5-10 0101-01		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YaKXS 4x35	m		
			145	m	145,000	
					RAZEM	145,000
12 d.1.3	KNR-W 5-08 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
W TURAWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			145	m	145,000	
					RAZEM	145,000
1.4			POMIARY			
13 d.1.4	KNP 18 D13 1327-02		Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
			19	odc	19,000	
					RAZEM	19,000
14 d.1.4	KNP 18 D13 1347-09		Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej i oświetleniowej	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
15 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1.4	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			19	kpl.p om.	19,000	
					RAZEM	19,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Oświetlenie uliczne		3
Spis treści		5