

**Inwestor:**



**GMINA MIEJSKA TUREK**

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

**Wykonawca:**

**PUBLIC  
ROAD**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

**Public Road – Pracownia Projektowa**

**Artur Siwczyk**

ul. Strumykowa 4/52, 03-138 Warszawa

NIP: 769-195-13-38 REGON: 146775334

tel: 609 297 906 @: siwczyk.artur@publicroad.pl

**Przedmiot opracowania:**

**Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek  
w ramach zadania**

**Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek**

<i>Faza opracowania</i>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT OŚWIETLENIE ULICZNE</b>		
<i>Kategoria obiektu</i>	XXVI		
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>Podpis</i>
Opracował	Michał Wach		

**MARZEC 2025**

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek  
w ramach zadania  
Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek - OŚWIETLENIE ULICZNE

ADRES INWESTYCJI: ul. Kaliska, Turek, powiat turecki, woj. wielkopolskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Turek

ADRES INWESTORA: ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

WYKONAWCA: Public Road – Pracownia Projektowa Artur Siwczyk

ADRES WYKONAWCY: ul. Strumykowa 4/52, 03-138 Warszawa

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Wach

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

03.2025

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

w ramach zadania

Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek</b>					
<b>w ramach zadania</b>					
<b>Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek - OŚWIETLENIE ULICZNE</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż istn. oświetlenia ulicznego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż elementów istn. oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
2 d.1.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych 2-ramiennych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem (do przewieszenia)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
5 d.1.1	KNNR 9 1001-07 analogia	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
<b>2.1</b>		<b>Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego</b>			
6 d.2.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	<b>126,000</b>
7 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 126	m	252,000	
				RAZEM	<b>252,000</b>
8 d.2.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	<b>56,000</b>
9 d.2.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm2 R*1,15	m		
		188	m	188,000	
				RAZEM	<b>188,000</b>
10 d.2.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	<b>126,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>			
11 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 8,5m)	szt.		

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

w ramach zadania

Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m, ozdobny)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (1-ramienny; 1 m)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (2-ramienny; 1 m; drogowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ A; drogowa)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ C1; doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ C3; doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ D, przewieszenie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ C4, przewieszenie)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.2	KNNR 5 1003-03 analiza indywidualna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		3 * 8 + 8 * 6	m	72,000	
				RAZEM	72,000
22 d.2.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>2.3</b>		<b>Budowa uziemienia roboczego</b>			
23 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.2.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9 * 6	m	54,000	
				RAZEM	54,000

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

w ramach zadania

Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>POMIARY</b>			
25 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
26 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
27 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
28 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.2.5	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>