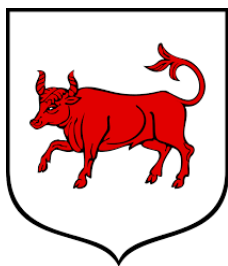


Inwestor:



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>	KOSZTORYS OFERTOWY OŚWIETLENIE ULICZNE		
<i>Kategoria obiektu</i>	XXVI		
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>Podpis</i>
Opracował	Michał Wach		

MARZEC 2025

KOSZTORYS OFERTOWY

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

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.2025

Data zatwierdzenia

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: 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						
1		Demontaż istn. oświetlenia ulicznego				
1.1		Demontaż elementów istn. oświetlenia ulicznego				
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	45,000		
		przedmiar = 45,000 m				
2 d.1.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych 2-ramiennych	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
3 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem	kpl.	1,000		
		przedmiar = 1,000 kpl.				
4 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem (do przewieszenia)	kpl.	3,000		
		przedmiar = 3,000 kpl.				
5 d.1.1	KNNR 9 1001-07 analogia	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3,000		
		przedmiar = 3,000 szt.				
Razem dział: Demontaż elementów istn. oświetlenia ulicznego						
Razem dział: Demontaż istn. oświetlenia ulicznego						
2		Budowa oświetlenia ulicznego				
2.1		Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego				
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	126,000		
		przedmiar = 126,000 m				
7 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	252,000		
		przedmiar = 2 * 126 = 252,000 m				
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	56,000		
		przedmiar = 56,000 m				
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	188,000		
		przedmiar = 188,000 m				
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	126,000		
		przedmiar = 126,000 m				
Razem dział: Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego						
2.2		Budowa słupów oświetleniowych				
11 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 8,5m)	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
12 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m)	szt.	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt.				
13 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m, ozdobny)	szt.	4,000		

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

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = 4,000 szt.				
14 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (1-ramienny; 1 m)	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
15 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (2-ramienny; 1 m; drogowy)	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
16 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ A; drogowy)	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
17 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ C1; doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt.				
18 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ C3; doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
19 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ D, przewieszenie)	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
20 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED typ C4, przewieszenie)	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
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 ²	m	72,000		
		przedmiar = 3 * 8 + 8 * 6 = 72,000 m				
22 d.2.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL	szt.	11,000		
		przedmiar = 11,000 szt.				
Razem dział: Budowa słupów oświetleniowych						
2.3		Budowa uziemienia roboczego				
23 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	9,000		
		przedmiar = 9,000 szt.				
24 d.2.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	54,000		
		przedmiar = 9 * 6 = 54,000 m				
Razem dział: Budowa uziemienia roboczego						
2.4		POMIARY				
25 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy	odc.	11,000		
		przedmiar = 11,000 odc.				
26 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	11,000		
		przedmiar = 11,000 pomiar				
27 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar	2,000		
		przedmiar = 2,000 pomiar				
Razem dział: POMIARY						
2.5		Prace uzupełniające				
28 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
29 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.	1,000		

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = 1,000 kpl.				
30 d.2.5	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000		
		przedmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: Prace uzupełniające						
Razem dział: Budowa oświetlenia ulicznego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						