

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. TOMASZÓW  
MAZOWIECKI - ETAP IB ZGW-K  
- PRZEPOMPOWNIA P3

ADRES INWESTYCJI: UL.WOLA WIADERNA, M. TOMASZÓW MAZOWIECKI, DZ. NR 9

NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ

ADRES INWESTORA: UL.KĘPA 19, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Dominik Dajcz

mgr inż. Dominik Dajcz  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie:  
sieci instalacji i urządzeń elektrycznych  
elektroenergetycznych bez ograniczeń  
Nr ewid. LOD/0670/PWOE/07

DATA OPRACOWANIA: 06.2023

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.2023

Data zatwierdzenia

**INSTALACJA ELEKTRYCZNA POMP. P3**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: INSTALACJA ELEKTRYCZNA POMP. P3</b>					
1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura ochronna DVK fi50(analogia)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 4x10mm2 od ZK3 do RP3	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 5-14 0517-06	Układanie przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze - kabel LgYżo 1x10mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 5-10 0809-01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. I-II - bednarka 30x4mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		1,5 * 6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8 * 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

# INSTALACJA ELEKTRYCZNA POMP. P3

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: INSTALACJA ELEKTRYCZNA POMP. P3</b>						
1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura ochronna DVK fi50(analogia)	m	1,000		
		obmiar = 1,000 m				
2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 4x10mm2 od ZK3 do RP3	m	2,000		
		obmiar = 2,000 m				
3	KNR 5-14 0517-06	Układanie przewodów do16 mm2 - połączenia wyrównawcze - kabel LgYżo 1x10mm2	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
4	KNR-W 5-10 0809-01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. I-II - bednarka 30x4mm	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
5	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	9,000		
		obmiar = 1,5 * 6 = 9,000 m				
6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
7	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.	8,000		
		obmiar = 8 * 1 = 8,000 szt.				
8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000		
		obmiar = 1,000 pomiar				
9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar	pomi ar	1,000		
		obmiar = 1,000 pomiar				
10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
11	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt	1,000		
		obmiar = 1,000 szt				
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

