

---

**PRZEDMIAR**

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
26.06.2024

Data zatwierdzenia

## **Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz sieci energetycznej (kategoria obiektu budowlanego XXVI) w związku z uzbrojeniem działek pod zabudowę mieszkalną w Baborowie, ul. Klonowa, dz. nr: 1287/1, 1286/2, 1286/3, 1287/4, 1289/18, 1287/8, 1522/1, 1450, 121/1.

## **Zakres opracowania**

– Budowa sieci energetycznej (oświetlenie)

- Kable YAKY 4x35, l=605,0m
- Oprawa oświetleniowa CD3-III-40H-DGT-15X150 H-8M L-1m 5\* (lub równoważne), 6 szt
- Oprawa oświetleniowa CD3-II-40H-DGT-15X150 H-8M L-1m 5\*(lub równoważne), 5 szt

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa instalacji	km		
		605 * 0,001	km	0,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,605</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		605 - 30	m	575,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>575,000</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III - w obrębie sieci gazowej	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4 d.1.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		605	m	605,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,000</b>
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.2	m	575,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>575,000</b>
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		poz.3	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7 d.1.1	ZN-97/TP S. A.-039 0104-01	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 110 mm	m		
		10	m	10,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów			
		1	m prze pust. prze pust.	1,000	
		łącznie długość		<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
		ilość przepustów		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1 * 1 * 1,2 * 11	m3	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe i pomiarowe</b>			
9 d.1.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		605	m	605,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,000</b>
10 d.1.2	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
11 d.1.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		11	kpl.p rzew .	11,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
12 d.1.2	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
		8 * 11	m	88,000	
				RAZEM	88,000
17 d.1.2	KNR-W 5-10 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		11 * 2	m	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - pierwszy pomiar	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - następny pomiar	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.2	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1.2	kalk. własna	Nadzór dysponenta sieci gazowej PSGAZ podczas wykonywania prac instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 OŚWIETLENIE		3
Spis treści		5