



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ**

**BIOBOX** Wiesław Mikołajczuk

ul. Polna 101/15; 87-100 Toruń

tel. (56) 664-37-17; e-mail: [biuro@biobox.com.pl](mailto:biuro@biobox.com.pl)

NIP 879-156-29-21 Centr. Ewid. i Inf. o Dział. Gosp. (prod.ceidg.gov.pl)

## PRZEDMIAR

ZAMIERZENIE BUDOWLANE: ***Budowa przewodu tłocznego, wylotu i rowu do odprowadzenia do ziemi oczyszczonych wód popłucznych ze stacji wodociągowej w Kamlarkach gmina Lisewo***

LOKALIZACJA: działka 85; 86/3, obręb (nr 0005) Kamlarki, jednostka ewidencyjna 040404\_2 Lisewo

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: **XXVI, XXVII**

INWESTOR: **Gmina Lisewo**  
ul. Chełmińska 2; 86-230 Lisewo

OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Wiesław Mikołajczuk

**PROJEKTANT**  
*[Signature]*  
mgr inż. Wiesław Mikołajczuk  
upr. bud. nr UAN-N-V/60/TO/84

Toruń, 2025-10-20

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	BUDOWA ROWU					
1.1	1 - 4	Roboty ziemne					
2	5 - 13	PRZEWÓD TŁOCZNY					
2.1	5 - 8	Roboty ziemne					
2.2	9 - 13	Roboty montażowe					
3	14 - 19	BUDOWA WYLOTU					
		RAZEM					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA PRZEWODU TŁOCZNEGO, WYLOTU I ROWU DO ODPROWADZANIA DO ZIEMII OCZYSZCZONYCH WÓD POPŁUCZ- NYCH ZE STACJI WODOCIĄGOWEJ W KAMLARKACH GMINA LISEWO</b>					
<b>1</b>		<b>BUDOWA ROWU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0217-16	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Analogia [(2,0mx0,42m):2]x338,0m=141,96m3  141,96	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   141,960	   141,960
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV  141,96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  141,960	  141,960
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. Nasypanie piasku na dno rowu. Analogia 0,2mx1,0mx338,0m=67,6m3 67,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67,600	  67,600
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi. Zmiana spadku- kaskada Analogia 4,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,200	  4,200
<b>2</b>		<b>PRZEWÓD TŁOCZNY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III [(1,0mx1,5m)x196,68m=295,02m3  295,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  295,020	  295,020
6 d.2.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z roz- biórką (szer.do 1m) 196,68x1,5x2=509,04m2  509,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  509,040	  509,040
7 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 290,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  290,000	  290,000
8 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  290,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  290,000	  290,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
9 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm  204,4	m  m	  204,400	  204,400
10 d.2.2	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
11 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. Umocnienie wokół skrzynki ulicznej do zasuw 8,0	m  m	  8,000	  8,000
12 d.2.2	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierowego  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
13 d.2.2	KNR-W 2-18 0301-02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 218 mm w grun- tach kat.III-IV 7,72	m  m	  7,720	  7,720
<b>3</b>		<b>BUDOWA WYLOTU</b>			
14 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud.  stud.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-16 d.3 0504-01	Izolacja o grub. do 100 mm płytami styropianowymi ścian bocznych zbiorników o śr.do 2220 mm (jedna warstwa)	m <sup>2</sup>		
		10,0	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 2-18 d.3 0520-03	Kłapy dla rur o śr.110 mm w studni rewizyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-01 d.3 0518-02	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 2-18 d.3 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. Doprowadzający przewód oczyszczonych wód popłucznych	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-18 d.3 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. Przewody przelewu ze studni	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000