

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przejść dla pieszych wraz z obszarami oddziaływania  
droga powiatowa 2804N ul. Andersa w Ławie  
przejście "P2"

ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława  
obr. 9; dz. nr 17, 148/6  
obr. 10; 164/3, 219

INWESTOR : PZD w Ławie  
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława  
ul. T. Kościuszki 33A

BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Damian Trzebiatowski  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Przebudowa przejść dla pieszych wraz z obszarami oddziaływania - droga powiatowa 2804N ul. Andersa w Iławie - przejście "P2"</b>							
1			<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
1.1			<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1	<b>KNR 2-01 0120-04</b>	S-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy kanalizacji deszczowej	m	20.000		
2 d.1.1	<b>KNR 2-01 0217-06</b>	S-01.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	44.600		
3 d.1.1	<b>KNR-W 2-01 0310-0802</b>	S-01.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 6.0 m	m <sup>3</sup>	4.460		
4 d.1.1	<b>KNR-W 2-01 0803-02 analogia</b>	S-01.00.00	Zabezpieczenie wykopów obudową - typ boksowy, przy głębokości do 3,00 m; szerokość wykopu 1,5 m	m <sup>2</sup>	89.080		
5 d.1.1	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	S-01.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	16.000		
6 d.1.1	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	S-01.00.00	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (piaskiem)	m <sup>3</sup>	33.650		
7 d.1.1	<b>KNR 2-01 0320-0501</b>	S-01.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	4.460		
8 d.1.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	S-01.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	9.350		
9 d.1.1	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	S-01.00.00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	13.810		
10 d.1.1	<b>KNR 2-01 0211-05 0214-04</b>	S-01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>	35.250		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2			<b>Przewody z uzbrojeniem</b>				
11 d.1. 2	<b>KNR 4-05I 0411-02</b>	S- 02.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	3.000		
12 d.1. 2	<b>KNR 4-05I 0124-06 analogia</b>	S- 02.00.00	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 200 mm	szt.	7.000		
13 d.1. 2	<b>KNR 4 1308-02</b>	S- 02.00.00	Kanały z rur litych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m	20.000		
14 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	S- 02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	3.000		
15 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0524-02</b>	S- 02.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8.000		
16 d.1. 2	<b>KNR 4 2017-03</b>	S- 02.00.00	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. PVC160 mm	przejście	16.000		
17 d.1. 2	<b>KNR 4 2017-04</b>	S- 02.00.00	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. PVC200 mm	przejście	2.000		
18 d.1. 2	<b>KNR 4 2017-04</b>	S- 02.00.00	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. PVC250 mm	przejście	4.000		
19 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	S- 02.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m	20.000		
20 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0804-02/05 analogia kalk. własna</b>	S- 02.00.00	Kamerowanie inspekcyjne kanałów rurowych do śr.nom. 200 mm	m	20.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 20	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1.1	1 - 10	Roboty ziemne					
1.2	11 - 20	Przewody z uzbrojeniem					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: