

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej na odc. Targowisko Dolne - Lubawa, ul. Przemysłowa w Lubawie - "Budowa wylotu kanalizacji deszczowej od strony Targowiska (D46+Sep+wylot)"  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Lubawa od km 0+000 do km 0+871.  
INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W IŁAWIE  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33A,  
14-200 Iława  
BRANŻA : SANITARNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Święcki  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2021 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2021 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Sieć kanalizacji deszczowej na odcinku Targowisko Dolne - Lubawa, ul. Przemysłowa - "Budowa wylotu kanalizacji deszczowej od strony Targowiska (D46 + Sep + wylot)" -CPV-45230000-8</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
1	Analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ( Wykopy koparką)	m <sup>3</sup>		
d.1.1		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
2	Analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. ( Do wywozu)	m <sup>3</sup>		
d.1.1		15.67	m <sup>3</sup>	15.670	
				RAZEM	15.670
3	Analiza indywidualna	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV ( Zasypanie wykopu)	m <sup>3</sup>		
d.1.1		9.33	m <sup>3</sup>	9.330	
				RAZEM	9.330
4	Analiza indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi ( wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV ( Szalunek)	m <sup>2</sup>		
d.1.1		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
5	Analiza indywidualna	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	m		
d.1.1		Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltr y 2szt/m	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
6	Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1		0.72	m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
7	Analiza indywidualna	Obsybka rurociągów do 20cm nad rurociąg	m <sup>3</sup>		
d.1.1		0.96	m <sup>3</sup>	0.960	
				RAZEM	0.960
8	Analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	szt		
d.1.1		Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt	0.080	
		8/100		RAZEM	0.080
<b>1.2</b>		<b>Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
9	Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 ze ścianką litą, łączonych na wcisk o śr. zewn.315 mm	m		
d.1.2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	Analiza indywidualna	Separator SEP 10/100 z BYPASS-em+fundament+posadowienie	stud.		
d.1.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Analiza indywidualna	Osadnik betonowy o pojemność 3000 l - Dotyczy D46	stud.		
d.1.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	Analiza indywidualna	Wykonanie drobnych elementów betonowych. Dotyczy wylotu B kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>		
d.1.2		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
13	Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 315mm	szt		
d.1.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.		
d.1.2		8/200	odc. -1 prób.	0.040	
				RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Sieć kanalizacji deszczowej na odcinku Targowisko Dolne - Lubawa, ul. Przemysłowa - "Budowa wylotu kanalizacji deszczowej od strony Targowiska (D46 + Sep + wylot)" -CPV-45230000-8</b>						
<b>1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>						
d.1.1	1 Analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ( Wykopy koparką)	m <sup>3</sup>	25		
d.1.1	2 Analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. ( Do wywozu)	m <sup>3</sup>	15.67		
d.1.1	3 Analiza indywidualna	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV ( Zasypanie wykopu)	m <sup>3</sup>	9.33		
d.1.1	4 Analiza indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV ( Szalunek)	m <sup>2</sup>	25		
d.1.1	5 Analiza indywidualna	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltry 2szt/m	m	5		
d.1.1	6 Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	0.72		
d.1.1	7 Analiza indywidualna	Obsybka rurociągów do 20cm nad rurociąg	m <sup>3</sup>	0.96		
d.1.1	8 Analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt	8/100 = 0.080		
<b>1.2 Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>						
d.1.2	9 Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC SN8 ze ścianką litą, łączonych na wcisk o śr. zewn.315 mm	m	8		
d.1.2	10 Analiza indywidualna	Separator SEP 10/100 z BYPASS-em+fundament+posadowienie	stud.	1		
d.1.2	11 Analiza indywidualna	Osadnik betonowy o pojemność 3000 l - Dotyczy D46	stud.	1		
d.1.2	12 Analiza indywidualna	Wykonanie drobnych elementów betonowych. Dotyczy wylotu B kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>	5		
d.1.2	13 Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 315mm	szt	4		
d.1.2	14 Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	8/200 = 0.040		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						