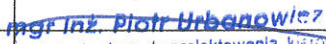


Nazwa inwestycji	<b>Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wewnętrznej, ul. ul. H. Dąbrowskiego ul. Nadbrzeżna, w Augustowie</b>
Adres obiektu:	województwo podlaskie , powiat augustowski Gmina Miasto Augustów
Inwestor:	<b>GMINA MIASTO AUGUSTÓW ul. 3 Maja 60, 16 300 Augustów</b>
Jednostka Projektowa :	<b>Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji „INWEST” – Piotr Urbanowicz 16-300 Augustów ul. Tartaczna 13</b>
Stadium:	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI Z PRZEDMIARAMI ROBÓT -ceny 2022</b>
TOM 1	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>
Lokalizacja:	Działki na których zlokalizowana jest inwestycja :Gmina Miasto Augustów  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ul. H. Dąbrowskiego 1323, 2792, 2810</li> <li>• Ul. Nadbrzeżna 2913/1, 2911/3, 2897/4, 2896/4, 2893/2, 2891/2, 2890/9, 2890/7, 2887/3, 2886/1,2841.</li> </ul>
Zakres robót	Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych : ul. H. Dąbrowskiego, ul. Nadbrzeżna , w Augustowie budowa kanalizacji deszczowej.
Kategoria obiektu	XXV, XXVI

#### ŻESPOŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Mgr inż.. Piotr Urbanowicz	sanitarna	SUW 47/87	 mgr inż. Piotr Urbanowicz Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. NR SUW 23/83, NR SUW 47/87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
3	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		(260,9+44,1)*1*1	m <sup>3</sup>	305,000	
				RAZEM	305,000
5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(264,9+44,1)*0,8	m <sup>2</sup>	247,200	
				RAZEM	247,200
6	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		247,20-3,14*0,315*0,25*264,9-3,14*0,2*0,2*0,25*44,1-1,1*3,14*1,1*1,1*0,25*12	m <sup>3</sup>	212,644	
				RAZEM	212,644
7	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		212,64	m <sup>3</sup>	212,640	
				RAZEM	212,640
8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		44,1	m	44,100	
				RAZEM	44,100
9	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		260,9	m	260,900	
				RAZEM	260,900
10	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		12	stud.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-46	[0.5 m] stud.	-46,000	
			stud.		
				RAZEM	-46,000
13	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 12,6+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,600	
				RAZEM	18,600
2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 18,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,600	
				RAZEM	18,600
3	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 18,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,600	
				RAZEM	18,600
4	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (206+11,3)*1,2*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 312,912	
				RAZEM	312,912
5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm (206+11,2)*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 173,760	
				RAZEM	173,760
6	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-III 312,9-3,14*0,315*0,315*0,25*206-3,14*0,2*0,2*0,25*11,3-1,1*3,14*1,1*1,1* 0,25*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 286,051	
				RAZEM	286,051
7	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 286,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 286,050	
				RAZEM	286,050
8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 11,3	m m	 11,300	
				RAZEM	11,300
9	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 206	m m	 206,000	
				RAZEM	206,000
10	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 10	stud. stud.	 10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -34	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -34,000	
				RAZEM	-34,000
12	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfo- nu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000