

## Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2572B – ULICA SAPERÓW W LIPSKU KANALIZACJA DESZCZOWA
Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	Lipsk ulica Saperów
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie Ul. Wojska Polskiego 54 16-300 Augustów

Ograniczony zakres tj. odcinek od Drogi wojewódzkiej Nr 673 (ul. Batorego) do skrzyżowania z ul. Szkolną.

## Przedmiar

## PRZEBUDOWA ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2572B – ULICA SAPERÓW W LIPSKU KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>1. Sieć kanalizacji deszczowej</b>		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: SST-S  724,2/1000 25/1000 256,5/1000	km km km	0,72 0,03 0,26
	razem	km	1,01
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: SST-S  przykanaliki 200 211*1,6*1 250 385*1,05*1,7 300 584,5*1,10*1,7 400 25*1,2*1,7 wpusty 42*2*0,4*1,4 studnie 23*1,7*1,05*2,15 osadnik separator 1200 5*4*2,5*2,5 osadnik 1500 1*4*3*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	337,6 687,23 1.093,02 51 47,04 88,27 125 36
	razem	m3	2.465,16
3	Pełne umocnienie balami drewnianymi pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3,0m w gruncie suchym kategorii I-II wraz z rozbiórką Nr ST: SST-S  przykanaliki 200 211*1,6*2 250 385*1,7*2 300 584,5*1,7*2 400 25*1,7*2 wpusty 42*2*1,4*3 osadnik separator 1200 5*4*2,5*4 osadnik 1500 1*4*3*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	675,2 1.309 1.987,3 85 352,8 200 48
	razem	m2	4.657,3
4	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: SST-S  przykanaliki 200 211*1,6*1 250 385*1,05*1,7 300 584,5*1,10*1,7 400 25*1,2*1,7 wpusty 42*2*0,4*1,4 studnie 23*1,7*1,05*2,15 osadnik separator 1200 5*4*2,5*2,5 osadnik 1500 1*4*3*3 -207,70	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	337,6 687,23 1.093,02 51 47,04 88,27 125 36 -207,7
	razem	m3	2.257,46
5	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II Nr ST: SST-S	m3	2.257,46
6	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km Nr ST: SST-S  przykanaliki 200 211*(0,2*0,2*3,14/4) 250 385*(0,25*0,25*3,14/4) 300 584,5*(0,3*0,3*3,14/4) 400 25*(0,4*0,4*3,14/4) wpusty 42*2*(0,7*0,7*3,14/4) studnie 23*1,7*(1,15*1,15*3,14/4) osadnik separator 1200 5*4*(1,3*1,3*3,14/4) osadnik 1500 1,8*1,8*3,14/4*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,63 18,89 41,29 3,14 32,31 40,59 26,53 10,17
	razem	m3	179,55
7	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: SST-S  1033,5*0,6	m2 razem	620,1 620,1
8	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm Nr ST: SST-S  1033,50*0,6*2	m2 razem	1.240,2 1.240,2

## Przedmiar

## PRZEBUDOWA ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2572B – ULICA SAPERÓW W LIPSKU KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
9	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Nr ST: SST-S		
	W1 1	m	1
	W2 6	m	6
	W3 1,5	m	1,5
	W4 6,5	m	6,5
	W5 1,5	m	1,5
	W6 6,5	m	6,5
	W7 1,5	m	1,5
	W8 6,5	m	6,5
	W9 2	m	2
	W10 1,5	m	1,5
	W11 6,5	m	6,5
	W12 1,5	m	1,5
	W13 6,5	m	6,5
	W14 1,5	m	1,5
	W15 6,5	m	6,5
	W16 1,5	m	1,5
	W17 6,5	m	6,5
	W18 7	m	7
	W19 8	m	8
	W20 13	m	13
	W21 14,5	m	14,5
	W22 2	m	2
	W23 6,5	m	6,5
	W24 3	m	3
	W25 6,5	m	6,5
	W26 2,5	m	2,5
	W27 6,5	m	6,5
	W28 2	m	2
	W29 6,5	m	6,5
	W30 2	m	2
	W31 6,5	m	6,5
	W301 2	m	2
	W311 6,5	m	6,5
	W302 2	m	2
	W312 2,5	m	2,5
	W32 2	m	2
	W33 6,5	m	6,5
	W34 2	m	2
	W35 6,5	m	6,5
	W36 11	m	11
	W37 11,5	m	11,5
	W38 7	m	7
	razem	m	211
10	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk Nr ST: SST-S		
	D1.1-D1.2 250 43,5	m	43,5
	D1.10-D1.11 250 35	m	35
	D2.1-D2.2 250 58	m	58
	D2.2-D2.3 250 34	m	34
	D2.3-OS2 250 5	m	5
	OS2-D2.4 250 28	m	28
	D2.4-D2.5 250 56,5	m	56,5
	D2.5-D2.6 250 53	m	53
	D2.6-D2.7 250 11,5	m	11,5
	D3.1-D3.2 250 60,5	m	60,5
	razem	m	385
11	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 300mm łączone na wcisk Nr ST: SST-S		
	D1.2-D1.3 300 38	m	38
	D1.3.-D1.4 300 32,5	m	32,5
	D1.4-D1.5 300 70	m	70
	D1.5-OS1 300 21	m	21
	OS1-D1.6 300 14,5	m	14,5
	D1.6-D1.7 300 23,5	m	23,5
	D1.7-D1.8 300 59,5	m	59,5
	D1.8-D1.9 300 57,50	m	57,5
	D1.9-D1.10 300 47	m	47
	OS2-ESL2 300 9,5	m	9,5
	ESL2-W2 300 14	m	14
	D3.2-D3.3 300 62	m	62
	D3.3-D3.4 300 57,5	m	57,5

## Przedmiar

## PRZEBUDOWA ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2572B – ULICA SAPERÓW W LIPSKU KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	D3.4-D3.5 300 59,5	m	59,5
	D3.5-OS3 300 18,5	m	18,5
	razem	m	584,5
12	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk Nr ST: SST-S		
	OS1-ESL1 400 8	m	8
	ESL1-W1 400 5	m	5
	OS3-ESL3 400 8	m	8
	ESL3-W3 400 4	m	4
	razem	m	25
13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m Nr ST: SST-S	studnię	23
14	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości Nr ST: SST-S		
	-2,6*23	0,5m	-59,8
	razem	0,5m	-59,8
15	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: SST-S	szt	42
16	Dostawa i montaż osadnika OS 1500/3 Nr ST: SST-S	studnię	2
17	Dostawa i montaż osadnika OS 1200/3 Nr ST: SST-S	studnię	1
18	Dostawa i montaż separatora ESL 6/60 Nr ST: SST-S	studnię	2
19	Dostawa i montaż separatora ESL 3/30 Nr ST: SST-S	studnię	1
20	Wyloty o średnicy 30cm w skarpach umocnionych korytkami betonowymi Nr ST: SST-S	wylot	1
21	Wyloty o średnicy 40cm w skarpach umocnionych korytkami betonowymi Nr ST: SST-S	wylot	2
22	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową Nr ST: SST-S		
	2*3	m2	6
	razem	m2	6
<b>2. Regulacja istniejącego uzbrojenia</b>			
23	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: SST-S	szt	4