

## 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. Żłobikowskiego.

---

Sporządził Tomasz Sidłowski

Suwałki, 8 maja 2018 r.

## 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	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: SST-S  przykanaliki 200 156,5*1,6*1 250 324,5*1,05*1,7 300 388*1,10*1,7 400 25*1,2*1,7 wpusty 35*2*0,4*1,4 studnie 18*1,7*1,05*2,15 osadnik separator 1200 3*4*2,5*2,5 osadnik 1500 1*4*3*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	250,4 579,23 725,56 51 39,2 69,08 75 36
	razem	m3	1.825,47
2	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 200 156,5*1,6*2 250 324,5*1,7*2 300 388*1,7*2 400 25*1,7*2 wpusty 35*2*1,4*3 osadnik separator 1200 3*4*2,5*4 osadnik 1500 1*4*3*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	500,8 1.103,3 1.319,2 85 294 120 48
	razem	m2	3.470,3
3	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: SST-S  przykanaliki 200 156,5*1,6*1 250 324,5*1,05*1,7 300 388*1,10*1,7 400 25*1,2*1,7 wpusty 35*2*0,4*1,4 studnie 18*1,7*1,05*2,15 osadnik separator 1200 3*4*2,5*2,5 osadnik 1500 1*4*3*3 -207,70	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	250,4 579,23 725,56 51 39,2 69,08 75 36 -207,7
	razem	m3	1.617,77
4	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II Nr ST: SST-S	m3	1.618
5	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 200 156,5*(0,2*0,2*3,14/4) 250 324,5*(0,25*0,25*3,14/4) 300 388*(0,3*0,3*3,14/4) 400 25*(0,4*0,4*3,14/4) wpusty 35*2*(0,7*0,7*3,14/4) studnie 18*1,7*(1,15*1,15*3,14/4) osadnik separator 1200 3*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 m3	4,91 15,92 27,41 3,14 26,93 31,77 15,92 10,17
	razem	m3	136,17
6	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: SST-S  1433,5*0,6*0,6	m2 m2	516,06 516,06
7	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm Nr ST: SST-S  1433,50*0,6*2*0,6	m2 m2	1.032,12 1.032,12
8	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Nr ST: SST-S  W1 1 W2 6 W3 1,5 W4 6,5 W5 1,5 W6 6,5	m m m m m m	1 6 1,5 6,5 1,5 6,5

## Przedmiar

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	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
	razem	m	164,5
9	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
	razem	m	324,5
10	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
	razem	m	387
11	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
12	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m Nr ST: SST-S	studnię	18
13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości Nr ST: SST-S		
	-2,6*18	0,5m	-46,8
	razem	0,5m	-46,8

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
14	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: SST-S	szt	35
15	Dostawa i montaż osadnika OS 1500/3 Nr ST: SST-S	studnię	2
16	Dostawa i montaż separatora ESL 6/60 Nr ST: SST-S	studnię	2
17	Wyloty o średnicy 30cm w skarpach umocnionych korytkami betonowymi Nr ST: SST-S	wylot	1
18	Wyloty o średnicy 40cm w skarpach umocnionych korytkami betonowymi Nr ST: SST-S	wylot	1
	<b>2. Regulacja istniejącego uzbrojenia</b>		