

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

Przedmiar

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	1. Sieć kanalizacji deszczowej		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: SST-S 427,5/1000 724,2/1000 25/1000 256,5/1000	km km km km	0,43 0,72 0,03 0,26
	razem	km	1,44
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: SST-S przykanaliki 200 256,5*1,6*1 250 427,5*1,05*1,7 300 724,5*1,10*1,7 400 25*1,2*1,7 wpusty 52*2*0,4*1,4 studnie 27*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	410,4 763,09 1.354,82 51 58,24 103,62 125 36
	razem	m3	2.902,17
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 200 256,5*1,6*2 250 427,5*1,7*2 300 724,5*1,7*2 400 25*1,7*2 wpusty 52*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	820,8 1.453,5 2.463,3 85 436,8 200 48
	razem	m2	5.507,4
4	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: SST-S przykanaliki 200 256,5*1,6*1 250 427,5*1,05*1,7 300 724,5*1,10*1,7 400 25*1,2*1,7 wpusty 52*2*0,4*1,4 studnie 27*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	410,4 763,09 1.354,82 51 58,24 103,62 125 36 -207,7
	razem	m3	2.694,47
5	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II Nr ST: SST-S	m3	2.694,47
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 samowładowczymi do 5t na odległość do 1km Nr ST: SST-S przykanaliki 200 256,5*(0,2*0,2*3,14/4) 250 427,5*(0,25*0,25*3,14/4) 300 724,5*(0,3*0,3*3,14/4) 400 25*(0,4*0,4*3,14/4) wpusty 52*2*(0,7*0,7*3,14/4) studnie 27*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	8,05 20,97 51,19 3,14 40 47,65 26,53 10,17
	razem	m3	207,7
7	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: SST-S 1433,5*0,6	m2 m2	860,1 860,1
8	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm Nr ST: SST-S 1433,50*0,6*2	m2	1.720,2

Przedmiar

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	1.720,2
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
	W39 2	m	2
	W40 6,5	m	6,5
	W41 2	m	2
	W42 6,5	m	6,5
	W43 3	m	3
	W44 6,5	m	6,5
	W45 3	m	3
	W46 6,5	m	6,5
	W47 3	m	3
	W48 6,5	m	6,5
	razem	m	256,5
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
	D3.8-D3.9 250 42,50	m	42,5
	razem	m	427,5
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

Przedmiar

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	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
	D3.4-D3.5 300 59,5	m	59,5
	D3.5-OS3 300 18,5	m	18,5
	OS3-D3.6 300 6,5	m	6,5
	D3.6-D3.7 300 62,5	m	62,5
	D3.7-D3.8 300 71	m	71
	razem	m	724,5
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	29
14	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości Nr ST: SST-S		
	-2,6*29	0,5m	-75,4
	razem	0,5m	-75,4
15	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: SST-S	szt	52
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