



Przedmiar robót:

- sieci kanalizacji sanitarnej
- przyłączy kanalizacji sanitarnej

<b>OBIEKT:</b>	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jana Brzechwy, na odcinku od studni rewizyjnej na wysokości budynku przy ul. Jana Brzechwy 3 do studni rewizyjnej na wysokości budynku przy ul. Jana Brzechwy 24 w Białymstoku, wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej.
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Białystok, ul. Jana Brzechwy dz. nr geod. 420, 2159/7, 2161, 2172/3, 199, 201, 202, 203, 204, 206, 331, 332, 333/2, 335, 336, 337, 338/1, 339/1, 340, 342, 345
<b>INWESTOR:</b>	Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
<b>ADRES INWESTORA:</b>	ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok
<b>ETAP :</b>	Przedmiar robót

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Grażyna Szumska	BL/190/01	<i>mgr inż. Grażyna Szumska</i> <i>G. Szumska</i> Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne. BL/190/01
<b>SPORZĄDZIŁA</b>		
mgr inż. Ewelina Gaińska		

Autorezroweno 10. 2018  
G. Szumska

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**KANALIZACJA SANITARNA W ULICY JANA BRZECHWY**

ST	Poz.	OPIS POZYCJI	j.m.	ILOŚĆ	Cena jedn.	Wartość netto:	
	1	<b>I Roboty rozbiórkowe</b>					
ST-02	1.1	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>	3220,0			
	1.2	Rozbiórka podbudowy betonowej NN, NB	m <sup>2</sup>	3220,0			
	1.3	Rozbiórka krawężnika wraz z ławą betonową	mb	98,0			
	1.4	Rozbiórka chodników i wjazdów ( płytki betonowe, polbruk, trylinka )	m <sup>2</sup>	260,0			
	2	<b>II Roboty odtworzeniowe</b>					
ST-05	2.1	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni - warstwa odcinająca- warstwa odcinająca ( piasek gr. 10 cm)	m <sup>2</sup>	3220,0			
	2.2	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni – warstwa podbudowy pomocniczej - (podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr 20cm- mieszanka niezwiązana z kruszyw C90/3)	m <sup>2</sup>	3220,0			
	2.3	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni - warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 7cm	m <sup>2</sup>	3220,0			
	2.4	Odtworzenie warstwy wiążącej 5cm	m <sup>2</sup>	3220,0			
	2.5	Odtworzenie warstwy ścieralnej 4cm	m <sup>2</sup>	3220,0			
	2.6	Odtworzenie chodników i wjazdów	m <sup>2</sup>	260,0			
	2.7	Odtworzenie krawężnika wraz z ławą betonową	mb	98,0			
	2.6	Odtworzenie trawników	m <sup>2</sup>	76,0			
	3.	<b>III Roboty ziemne</b>					
ST-03	3.1	Roboty ziemne, wykopy wraz z transportem i utylizacją	m <sup>3</sup>	3856,0			
	3.2	Roboty ziemne, podsypka i obsypka kanałów	m <sup>3</sup>	302,5			
	3.3	Roboty ziemne, zasypanie wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	3428,0			
	4.	<b>IV Roboty montażowe</b>					
ST-03	4.1	Roboty montażowe, sieć k.s. Ø 500mm GRP	mb	448,0			
	4.3	Roboty montażowe, sieć k.s. Ø 250mm PVC	mb	3,3			
	4.5	Roboty montażowe, odgałęzienia, przyłącza k.s. Ø 200mm PVC	mb	24,8			
	4.6	Roboty montażowe, odgałęzienia, przyłącza k.s. Ø 160mm PVC	mb	186,0			
	4.7	Roboty montażowe, studnie betonowe DN1200	kpl.	14,0			
	4.8	Roboty montażowe, studzienki kanalizacyjne DN600	kpl.	4,0			
	5	<b>V Demontaże</b>					
ST-02	5.1	Demontaż kanału kamionkowego DN 300mm	mb	448,0			
	5.2	Demontaż kanału kamionkowego/żeliwnego DN 250mm i mniejsze	mb	210,0			
	5.3	Demontaż istniejących studni	kpl.	22,0			
	5.4	Demontaż pompowni	kpl.	1,0			
	5.	<b>VI Odwodnienie wykopu, pompowanie ścieków</b>					
ST-03	5.1	Odwodnienie wykopów całości zadania	kpl.	1			
	5.1	Pompowanie ścieków, wywóz ścieków	kpl.	1,0			
	5.	<b>VII Roboty towarzyszące przy budowie uzbrojenia podziemnego</b>					
ST-03	5.1	Koszty dodatkowe ( inspekcja CCTV, próby szczelności, montaż rur osłonowych, projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego , inwentaryzacja powykonawcza)	kpl.	1,0			
					<b>RAZEM:</b>		