

## PRZEDMIAR ROBÓT

## KANALIZACJA SANITARNA W ULICY JANA BRZECHWY - zadanie 11.4

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 pospółki z 30% 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 kanałów	m <sup>3</sup>	302,5			
	3.3	Roboty ziemne, zasypianie 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			
	4.2	Roboty montażowe, sieć k.s. Ø 250mm PVC	mb	3,3			
	4.5	Roboty montażowe, odgałęzienie k.s. Ø 200mm PVC	mb	24,8			
	4.6	Roboty montażowe, odgałęzienie 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			
	4.9	Renowacja istniejących studni kanalizacyjnych	kpl.	12,0			
	5	<b>V Demontaże</b>					
ST-02	5.1	Demontaż kanału kamionkowego DN 300mm	mb	95,0			
	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			
	5.5	Zamulenie kanału sanitarnego DN300 i mniejsze	mb	350,0			
	6.	<b>VI Odwodnienie wykopu</b>					
ST-03	6.1	Odwodnienie wykopów całości zadania	kpl.	1			
	6.2	Pompowanie ścieków, wywóz ścieków	kpl.	1,0			
	7	<b>VII Roboty towarzyszące przy budowie uzbrojenia podziemnego</b>					
ST-03	7.1	Koszty dodatkowe ( inspekcja CCTV, próby szczelności, projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego , inwentaryzacja powykonawcza)	kpl.	1,0			
					<b>RAZEM:</b>		