

**ZADANIE II:  
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC:  
DROGA MĘCZENNIKÓW MAJDANKA – GRABSKIEGO – SULISŁAWICKA W LUBLINIE, W CELU DOSTOSOWANIA  
INFRASTRUKTURY  
DROGOWEJ DO POTRZEB KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ  
ROZBUDOWA I UDROŻNIENIE SIECI KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ  
DLA OBSZARU SPECJALNEJ STREFY EKONOMICZNEJ  
I STREFY PRZEMYSŁOWEJ W LUBLINIE**

**ZADANIE II:  
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC:**

**BRANŻA SANITARNA - Odwodnienie drogi**

L.p.	Numer STWiORB Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
1	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x	x	x
2		- Rury przewodowe z żywicy poliestrowych Dn 900 mm GRP SN=10 kN/m2 łączonych za pomocą łączników systemowych z uszczelkami EPDM	mb	446,50		
3		- Rury przewodowe z żywicy poliestrowych Dn 500 mm GRP SN=10 kN/m2 łączonych za pomocą łączników systemowych z uszczelkami EPDM	mb	123,50		
4		- Rury przewodowe Dn 400 mm PP lite o sztywności obwodowej SN=10 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	153,50		
5		- Rury przewodowe Dn 300 mm PP lite o sztywności obwodowej SN=10 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	274,50		
6		- Rury przewodowe Dn 200 mm PP lite o sztywności obwodowej SN=10 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	273,50		
7		- Studnia z kręgów betonowych Dn 1200 mm z betonu B45 (łączona na uszczelkę elastomerową) z włazem żeliwnym Dn 600 mm, zwężką redukcyjną, pierścieniami dystansowymi, przejściami szczelnymi przez ściany studni	kpl.	10,00		
8		- Studnia z kręgów betonowych kaskadowa Dn 1200 mm z betonu B45 (łączona na uszczelkę elastomerową) z włazem żeliwnym Dn 600 mm, zwężką redukcyjną, pierścieniami dystansowymi, przejściami szczelnymi przez ściany studni	kpl.	6,00		
9		- Studnia z kręgów betonowych Dn 500 mm z betonu B45 (łączona na uszczelkę elastomerową) z włazem żeliwnym Dn 600 mm, płyta pokrywowa, pierścieniami dystansowymi, przejściami szczelnymi przez ściany studni oraz osadnikiem 1.0 m	kpl.	3,00		
10		- Studnia kaskadowa zintegrowana z żywicy poliestrowych Dn 1200 mm, wzmacniana włóknem szklanym (GRP) z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym z betonu klasy B45 oraz włazem żeliwnym Dn 600 mm obetonowana betonem klasy B15	kpl.	5,00		
11		- Studnia zintegrowana z żywicy poliestrowych Dn 1500 mm, wzmacniana włóknem szklanym (GRP) z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym z betonu klasy B45 oraz włazem żeliwnym Dn 600 mm obetonowana betonem klasy B15	kpl.	5,00		
12		- Studnia kaskadowa zintegrowana z żywicy poliestrowych Dn 1500 mm, wzmacniana włóknem szklanym (GRP) z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym z betonu klasy B45 oraz włazem żeliwnym Dn 600 mm obetonowana betonem klasy B15	kpl.	6,00		
13		- Wpust uliczny Dn 500 mm z osadnikiem 1,0 m z nasadą żeliwną z zawiasem i rygłem	kpl.	36,00		
14		- Wpust uliczny Dn 500 mm bez osadnika z nasadą żeliwną z zawiasem i rygłem	kpl.	3,00		
15		- Zabudowa komory na istniejącym kolektorze Dn 1600	kpl.	1,00		
16		- Włączenie do istniejącej sieci	kpl.	2,00		
17		- Przepięcie istn. scieków	kpl.	1,00		

BRANŻA SANITARNA - Odwodnienie drogi						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót
			Nazwa	Ilość		
18		- Dostosowanie istn. uzbrojenia do projektowanej niwelety w zakresie pasa drogowego	kpl.	2,00		
19		- wykonanie wykopów,	m3	5 990,97		
20		- zasypanie wykopów z zagęszczeniem,	m3	3 360,55		
21		- badania i pomiary pomontażowe,	kpl.	1,00		
22		<b>Demontaż</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
23		- likwidacja istniejących sieci,	mb	16,00		
RAZEM						