

<b>ZADANIE I:</b> <b>BUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. DIAMENTOWEJ W LUBLINIE Z PROJEKTOWANYM PRZEDŁUŻENIEM UL. LUBELSKIEGO LIPCA '80 ORAZ UL. KROCHMALNĄ, POLEGAJĄCA M.IN. NA BUDOWIE W CIĄGU ULIC KROCHMALNA-DIAMENTOWA OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO: ESTAKADY - NAD SKRZYŻOWANIEM, PRZEBUDOWIE UL. KROCHMALNEJ - OD SKRZYŻOWANIA Z UL. DIAMENTOWĄ W KIERUNKU RZeki BYSTRZYCY ORAZ W KIERUNKU UL. BETONOWEJ, PRZEBUDOWIE ODCINKA UL. DIAMENTOWEJ - OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KROCHMALNĄ W KIERUNKU WIADUKTU KOLEJOWEGO, WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM</b>						
BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja deszczowa						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót (netto)
			Nazwa	Ilość		
1	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
2		ODWODNIENIE DROGI	x	x	x	x
3		- wytyczenie geodezyjne	kpl.	1,00		
4		- budowa kanalizacji deszczowej - rury przewodowe z żywic poliestrowych Dn800 mm GRP SN=10 kN/m2 łączonych za pomocą łączników systemowych z uszczelkami ECR	mb	334,00		
5		- budowa kanalizacji deszczowej - rury przewodowe z żywic poliestrowych Dn500 mm GRP SN=10 kN/m2 łączonych za pomocą łączników systemowych z uszczelkami ECR	mb	414,00		
6		- budowa kanalizacji deszczowej - rury przewodowe Dn200 mm PP lite o sztywności obwodowej SN=10 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	575,00		
7		- budowa kanalizacji deszczowej - rury przewodowe Dn200 mm PP lite o sztywności obwodowej SN=16 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	15,00		
8		- budowa kanalizacji deszczowej - rury przewodowe Dn300 mm PP liteo sztywności obwodowej SN=10 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	697,00		
9		- budowa kanalizacji deszczowej - rury przewodowe Dn400 mm PP lite o sztywności obwodowej SN=10 kN/m2 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	193,00		
10		- budowa studni - studnia z kręgów betonowych Dn 1200 mm z betonu B45 (łączona na uszczelkę gumową) z włazem żeliwnym Dn 600 mm z zaryglowaniem, pierścieniami dystansowymi, przejściami szczelnymi przez ściany studni. Projektuje się ułożenie płyty pokrywowej na pierścieniu odciążającym.	kpl.	30,00		
11		- budowa studni - studnia z kręgów betonowych kaskadowa Dn 1200 mm z betonu B45 (łączona na uszczelkę gumową) z włazem żeliwnym Dn600mm z zaryglowaniem, pierścieniami dystansowymi, przejściami szczelnymi przez ściany studni. Projektuje się ułożenie płyty pokrywowej na pierścieniu odciążającym. Studzienka posadowiona na żelbetowej płycie betonowej wylewanej na „mokro” z betonu B35 gr. 25 cm zbrojonej siatką ø12mm o oczkach 100/100mm.	kpl.	6,00		
12		- budowa studni - studnia zintegrowana z żywic poliestrowych Dn1200 mm, wzmacniana włóknem szklanym (GRP) z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym z betonu klasy B45 oraz włazem żeliwnym Dn600 mm, obetonowana betonem klasy B15	kpl.	15,00		
13		Studnia zintegrowana kaskadowa z żywic poliestrowych Dn1200 mm, wzmacniana włóknem szklanym (GRP) z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym z betonu klasy B45 oraz włazem żeliwnym Dn600 mm, obetonowana betonem klasy B15	kpl.	14,00		
14		- budowa studni - wpust uliczny Dn500 mm z osadnikiem 1,0 m z nasadą żeliwną klasy D400 z zawiasem i rygłem	kpl.	80,00		

15		- budowa studni - studzienka z tworzyw sztucznych Dn 600 mm kompletna z włazem żeliwnym z zaryglowaniem i kręgiem odciążającym.	kpl.	4,00		
16		- osadnik wirowy zintegrowany z separatorem lamelowym 'Qnom/Qmax 120/1200 [l/s].	kpl.	1,00		
17		- Wykonanie wykopów	m3	8 166,66		
18		- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3	4 474,67		
19		- badania i pomiary pomontażowe	kpl.	1,00		
20		- likwidacja istniejącej sieci kanalizacyjnej wraz ze studniami i wylotami poprzez demontaż i utylizację	mb	1 100,00		
<b>RAZEM</b>						