

**Renowacja Kanalizacji Sanitarnej wraz
z przyłączami na os.
Słonecznym w Gostyniu**

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Nr ST	Opis	Jm	Ilość
	'1 '1.1 '1.1.1		ETAP I Roboty przygotowawcze Roboty czyszczące		
1	Kalkulacja indywid.	op	Czyszczenie hydrodynamiczne wewnętrznych powierzchni rurociągów DN200 - duże zamulenie	m	620,000
2	Kalkulacja indywid.	op	Inspekcja video w remontowanych rurociągach - po oczyszczeniu rurociągu	m	620,000
3	KNR 2-21 0101/01	op	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,000
4	KNR 2-21 0101/04	op	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	2,000
5	KNR 2-21 0101/05	op	Dodatek za dalsze 0,5km*18 odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	2,000
	'1.1.2		Rurociągi tymczasowe		
6	KNR 2-18w 0421/03	op	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm - korki śr.200mm na włączeniu przykanalików	szt	5,000
7	Kalkulacja indywid.	op	Wykonanie By-passu z węży elastycznych PE	szt	6,000
8	KNR 2-01 0605/01	op	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm - ANALOGIA: pompowanie ścieków deszczowych	god z	50,000
9	KNR 4-05t1 0124/07	op	Demontaż By-passu /PE/ o średnicy zewnętrznej do 90 mm	m	600,000
	1.1.3		Montaż rękawa		
12	Kalkulacja indywid.	op	Frezowanie ostrych krawędzi lub nierówności wewnątrz rurociągu DN200	m	87,000
13	Kalkulacja indywid.	op	Montaż rękawa epoksydowego SN 2kN - DN200	m	620,000

14	Kalkulacja indywid.	op	Odcięcie końcówek rękawa o śr. 200 w studniach rewizyjnych i oczyszczenie po zakończeniu nagrzewu	szt	34,000
15	Kalkulacja indywid.	op	Inspekcja video w remontowanych rurociągach - po montażu rękawa i łączników kanał-przyłącze w rurociągu	m	620,000
	1.1.4		Renowacja kinet studni		
16	KNR 7-12w 0301/05	op	Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie, skuwanie powierzchni betonowych pionowych skośnych i cylindrycznych - kineta i spoczniki	m2	52,000
17	Kalkulacja indywid.	op	Czyszczenie hydrodynamiczne wewnętrznych powierzchni kinet i spoczników studni	m	52,000
18	KNR BC-02 0210/02	op	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	52,000
19	KNR BC-02 0211/02	op	Wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	52,000
20	KNR BC-02 0212/01	op	Wypełnianie ubytków wielkości 30mm na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	52,000
21	KNR 7-12w 0403.2/02	op	Malowanie emalią epoksydową chemoodporną powierzchni betonowych pionowych skośnych i cylindrycznych - ANALOGIA: izolacja chemoodporna odcinająca	m2	52,000
22	KNR 7-12w 0403.2/02	op	Natrysk membrany polimocznikowej na ściany strop i dno pompowni oraz studni trzykrotnie Shore 75-80D	m2	156,000
23	KNR 2-18w 0529/04	op	Osadzanie stopnia płaskiego lub skrzynkowego w studzienkach i komorach - stopnie z powłoką antypoślizgową	szt	21,000
	1.1.4		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		
24	Kalkulacja własna	op	Wprowadzenie, utrzymanie przez cały okres prowadzenia robót i likwidacja czasowej organizacji ruchu i zabezpieczeń robót	kpl	1,000
25	KNR 0006 0702-0101	op	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych	szt.	4,000

26	KNNR 0006 0702-0500	op	Pionowe znaki drogowe - zamontowanie tarczy do gotowych słupków	szt.	4,000
27	Kalkulacja własna	op	Koszty uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego z kosztami zajęcia pasa drogowego	kpl	1,000