

**Renowacja Pompowni ścieków nr 1 w  
ul. Wrocławskiej w Gostyniu wraz z  
pobliską studnią**

**Przedmiar robót**

Nr poz.	Podstawa	Nr ST	Opis	Jm	Ilość
	'1		<b>ETAP I</b>		
	'1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
	'1.1.1		<b>Roboty czyszczące</b>		
1	Kalkulacja indywid.	op	Czyszczenie hydrodynamiczne wewnętrznych powierzchni studni i pompowni DN1400x5500mm, DN 1200x2500mm	m2	43,000
2	KNR 7-12w 0301/05	op	Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie i skrobanie powierzchni betonowych pionowych skośnych i cylindrycznych - oczyszczenie wnętrza istn. pompowni i studni	m2	43,000
3	KNR 2-21 0101/01	op	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	1,000
4	KNR 2-21 0101/04	op	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	1,000
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	1,000
6	KNR 4-01 0354/15	op	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - ANALOGIA: demontaż istn. stopni włączowych w pompowni i studni	szt	12,000
7	KNR 4-04 1107/01	op	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,020
8	KNR 4-04 1107/04	op	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km*9 (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	t	0,020
	'1.1.2		<b>Rurociągi tymczasowe</b>		

9	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	4,000
10	KNR 2-18w 0421/04	op	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm - korek śr.250mm na kanale bocznym	szt	2,000
11	KNNR 4 1009/03	op	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm - rurociągi tymczasowe do przepompowania ścieków deszczowych	m	50,000
12	KNNR 4 1010/03	op	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 90mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	10,000
13	KNR 2-01 0605/01	op	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm - ANALOGIA: pompowanie ścieków deszczowych	godz	120,000
14	KNR 4-05t1 0124/07	op	Demontaż rurociągu z polietylenu /PE/ o średnicy zewnętrznej do 90 mm	m	50,000
	<b>1.1.3</b>		<b>Renowacja pompowni i studni</b>		
15	KNR BC-02 0210/02	op	Wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	43,000
16	KNR BC-02 0211/02	op	Wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	43,000
17	KNR BC-02 0212/01	op	Wypełnianie ubytków wielkości 30mm na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	15,000
18	KNR 7-12w 0403.2/02	op	Malowanie emalią epoksydową chemoodporną powierzchni betonowych pionowych skośnych i cylindrycznych - ANALOGIA: izolacja chemoodporna odcinająca	m2	43,000
19	KNR 7-12w 0403.2/02	op	Natrysk membrany polimocznikowej na ściany strop i dno pompowni oraz studni trzykrotnie Shore 75-80D	m2	129,000
20	KNR 2-18w 0529/04	op	Osadzanie stopnia płaskiego lub skrzynkowego w studzienkach i komorach - stopnie z powłoką antypoślizgową	szt	16,000

	<b>1.1.4</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
21	Kalkulacja własna	op	Wprowadzenie, utrzymanie przez cały okres prowadzenia robót i likwidacja czasowej organizacji ruchu i zabezpieczeń robót	kpl	1,000
22	KNNR 0006 0702-0101	op	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych	szt.	20,000
23	KNNR 0006 0702-0500	op	Pionowe znaki drogowe - zamontowanie tarczy do gotowych słupków	szt.	20,000
24	Kalkulacja własna	op	Koszty uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego z kosztami zajęcia pasa drogowego drogi wojewódzkiej - ul. Wrocławska	kpl	1,000