

# KOSZTORYS OFERTOWY

## TOM IV: Branża sanitarna

**Zadanie 2:** „Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy Płonka Kościelna, Roszki Wodźki **odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00 i DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00.**”

Poz	Podstawy	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub rysunek z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Cena jednostkowa zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	*	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOLEKTORY DESZCZOWE</b>	*	*	*	*
1.	KD-01.00	Obsługa geodezyjna inwestycji - branża sanitarna	kmpl	1,000		
*	*	<b>ROBOTY ZIEMNE - DO WYKONANIA PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH</b>	*	*	*	*
2.	KD-02.00 KD-03.00	Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne i wodociągowe mechanicznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3	1036,000		
3.	KD-02.00 KD-03.00	Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne i wodociągowe ręcznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3	259,000		
4.	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m3	323,000		
5.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie podsypki i obsypki rurociągów mechanicznie	m3	258,000		
6.	KD-02.00	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m3	65,000		
7.	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasypkę	m3	885,000		
8.	KD-02.00	Zasyp wykopu liniowego - zasypka z gruntu dowiezonego ręcznie	m3	708,000		
9.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m3	177,000		
10.	KD-02.00	Zagęszczanie zasypów zageszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m3	1208,000		
*	*	<b>PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ - ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>	*	*	*	*
11.	KD-04.00	Rura ciśnieniowa PE 100 SDR11 zgrzewana w wykopie umocnionym suchym fi 160 wraz z wykonaniem połączeń	metr	152,200		
12.	KD-04.00	Rura ciśnieniowa PE 100 SDR11 zgrzewana w wykopie umocnionym suchym fi 110 wraz z wykonaniem połączeń	metr	142,700		
13.	KD-04.00	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur do fi 160 (ok200m)	szt	2,000		
14.	KD-04.00	Dezynfekcja sieci wodociągowych do fi 160 (ok 200m)	jednos	2,000		
15.	KD-04.00	Płukanie sieci wodociągowej (ok 200 m) do fi 160	szt	2,000		
16.	KD-04.00	Zasuwa kołnierzowa DN150 z tulejami, obudową, skrzynką uliczną i blokiem podporowym	kmpl	2,000		
17.	KD-04.00	Zasuwa kołnierzowa DN100 z tulejami, obudową, skrzynką uliczną i blokiem podporowym	kmpl	2,000		
18.	KD-04.00	Likwidacja istn odcinków sieci wodociągowej fi 160 wraz z obiektami towarzyszącymi i armaturą	metr	125,000		
19.	KD-04.00	Likwidacja istn odcinków sieci wodociągowej fi 110 wraz z obiektami towarzyszącymi i armaturą	metr	122,000		
20.	KD-04.00	Rura ochronna Dz250 PE100 SDR11 z kompletem płóz centrujących i zamknięciami (manszetami)	metr	23,000		

21.	KD-04.00	Rura ochronna Dz315 PE100 SDR11 z kompletem płóz centrujących i zamknięciami (manszetami)	metr	25,000		
22.	KD-04.00	Oznakowanie sieci wodociągowej podziemne i nadziemne	kmpl	1,000		
23.	KD-04.00	Zmiany kierunków trasy sieci wodociągowej (kolana, łuki) oraz kształtki wodociągowe	kmpl	1,000		
*	*	<b>PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACYJNEJ - ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>	*	*	*	*
24.	KD-05.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 250 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr	87,820		
25.	KD-05.00	Rura ochronna Dz350 PEHD SN8 z kompletem płóz centrujących i zamknięciami	metr	61,000		
26.	KD-05.00	Likwidacja istn odcinków sieci kanalizacyjnej wraz z obiektami towarzyszącymi	metr	80,000		
27.	KD-05.00	Studnie rewizyjne 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, zaizolowana zewnętrznie, z włazem polimerobetonowym - zgodnie z dokumentacją techniczną (studnia SK1, studnia nabudowana na istniejącym kanale S.PROJ.)	szt	2,000		
28.	KD-05.00	Wpięcie do istniejącej sieci kanalizacyjnej	kmpl	1,000		
29.	KD-05.00	Próba szczelności sieci kanalizacyjnej	szt	1,000		
					<b>Ogółem netto:</b>	

.....  
miejscowość data

.....  
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy