

PRZEDMIAR ROBÓT

TOM IV: Branża sanitarna

„Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”

Poz	Podstawy	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub rysunek z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	*	<u>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOLEKTORY DESZCZOWE</u>	*	*
1.	KD-01.00	Obsługa geodezyjna inwestycji - branża sanitarna	kmpl	1,000
*	*	<u>ROBOTY ZIEMNE - DO WYKONANIA PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH</u>	*	*
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 dowiezionego 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 zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m3	1208,000
*	*	<u>PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ - ROBOTY KONSTRUKCYJNE</u>	*	*
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
*	*	<u>PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACYJNEJ - ROBOTY KONSTRUKCYJNE</u>	*	*

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