

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W OBRĘBACH
GEODEZYJNYCH WRĄBCZYN GÓRSKI I ZAGÓRÓW
Obiekt: BUDOWA TRZECH ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ W M.
KOŚCIOŁKÓW - OBRĘB WRĄBCZYN GÓRSKI
Lokalizacja: dz. 683/2, 767/5, 662, 732/14, 714 obręb Wrąbczyn Górski
m. Kościółków, gm. Zagórz

Inwestor: Gmina Zagórz
Ul. Kościelna 4
62-410 Zagórz

Sporządzający: mgr inż. Jakub Dłużewski

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 24-10-2019

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W OBRĘBACH
GEODEZYJNYCH WRĄBCZYN GÓRSKI I ZAGÓRÓW
Obiekt: BUDOWA TRZECH ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ W M.
KOŚCIOŁKÓW - OBRĘB WRĄBCZYN GÓRSKI
Lokalizacja: dz. 683/2, 767/5, 662, 732/14, 714 obręb Wrąbczyn Górski
m. Kościółków, gm. Zagórzów
Zamawiający: Gmina Zagórzów
Ul. Kościelna 4
62-410 Zagórzów

PRZEDMIAR

Strona 1

24-10-2019

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE
 - 2 ROBOTY ZIEMNE
 - 3 ROBOTY MONTAŻOWE SIECI WODOCIĄGOWEJ
 - 4 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W OBRĘBACH
GEODEZYJNYCH WRĄBCZYN GÓRSKI I ZAGÓRÓW
Obiekt: BUDOWA TRZECH ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ W M.
KOŚCIOŁKÓW - OBRĘB WRĄBCZYN GÓRSKI
Lokalizacja: dz. 683/2, 767/5, 662, 732/14, 714 obręb Wrąbczyn Górski
m. Kościółków, gm. Zagórów
Inwestor: Gmina Zagórów
Ul. Kościelna 4
62-410 Zagórów

PRZEDMIAR

Strona 1

24-10-2019

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1	10	Roboty pomiarowe - wytyczenia trasy projektowanego wodociągu wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0,497
1	20	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub do 5cm wraz z załadunkiem i wywozem (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m ²	6,000
1	30	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub do 25cm wraz z załadunkiem i wywozem (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m ²	6,000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2	40	Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci wodociągowe mechanicznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m ³	652,000
2	50	Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci wodociągowe ręcznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m ³	164,000
2	60	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m ³	248,000
2	70	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie podsypki i obsypki rurociągów mechanicznie - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	248,000
2	80	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m ³	248,000
2	90	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasypkę	m ³	563,000
2	100	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	563,000
2	110	Zasyp wykopu liniowego - zasypka z gruntu dowiezionego ręcznie	m ³	450,000
2	120	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m ³	113,000
2	130	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m ³	811,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE SIECI WODOCIĄGOWEJ		
3	140	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 110PVC - włączenie w istniejące sieci wodociągowe	kmpl	3,000
3	150	Montaż trójnika ciśn kiel PVC wykop umocn suchy ø 110x110 - trójnik na projektowanym wodociągu	szt	1,000
3	160	Rura ciśnieniowa kielichowa PVC w wykopie umocnionym suchym ø 110 - projektowana sieć wodociągowa	metr	496,830
3	170	Kształtki ciśnieniowe kielichowe PVC w wykopie umocnionym suchym ø 110 wraz z wykonaniem bloków oporowych - kolana 45	szt	8,000

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	180	Zasuwa żeliwna ø 100 kołnierkowa z obudową i skrzynką uliczną do zasuw - na połączeniach wodociągów istniejących z wodociągami projektowanymi	kmpł	3,000
3	190	Hydrant przeciwpożarowy nadziemny ø 80 wraz z podejściem, zasuwą, skrzynką uliczną i blokiem oporowym	kmpł	4,000
3	200	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PVCø110	szt	3,000
3	210	Dezynfekcja sieci wodociągowych	kmpł	3,000
3	220	Płukanie sieci wodociągowej	szt	2,000
3	230	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami znamionowymi - hydranty i zasuw	kmpł	7,000
4	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
4	240	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	6,000
4	250	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m²	6,000
4	260	Nawierzchnia bitumiczna - warstwa ściernalna grub 5 cm	m²	6,000