

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Budowa chodnika w m. Grabienice wraz z odwodnieniem.
Rodzaj robót: KANALIZACJA DESZCZOWA

Inwestor: Gmina Rzgów
Ul. Konińska 8
62-586 Rzgów

Sporządzający: mgr inż. Jakub Dłużewski

Przedmiar sporządził: Jakub Dłużewski
Data opracowania przedmiaru: 28-09-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Budowa chodnika w m. Grabienice wraz z odwodnieniem.
Rodzaj robót: KANALIZACJA DESZCZOWA

Zamawiający: Gmina Rzgów
Ul. Konińska 8
62-586 Rzgów

PRZEDMIAR

Strona 1

28-09-2017

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 ROBOTY POMIAROWE - KANALIZACJA DESZCZOWA
 - 2 ROBOTY ZIEMNE - DLA WYKONANIA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 - 3 ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KANALIZACJA DESZCZOWA
 - 4 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE DRÓG
-

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Budowa chodnika w m. Grabienice wraz z odwodnieniem.
Rodzaj robót: KANALIZACJA DESZCZOWA

Inwestor: Gmina Rzgów
Ul. Konińska 8
62-586 Rzgów

PRZEDMIAR

Strona 1

28-09-2017

		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1		ROBOTY POMIAROWE - KANALIZACJA DESZCZOWA		
1	10	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej - kanalizacja deszczowa	kmpl	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE - DLA WYKONANIA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
2	20	Wykop z załadunkiem, transportem i odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora, w obudowie szalunkowej typu boksowego dla rurociągów kanalizacyjnych - wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu (grunt przewidziany do wymiany)	m ³	870,000
2	30	Wykop liniowy pionowy - dokop ręczny do wykopów mechanicznych	m ³	218,000
2	40	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m ³	452,000
2	50	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na wymianę	m ³	584,000
2	60	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu: wykonanie podsypki i obsypki rurociągów mechanicznie - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	452,000
2	70	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m ³	452,000
2	80	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu: wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m ³	468,000
2	90	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy zasypki rurociągów ręcznie	m ³	116,000
2	100	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m ³	1036,000
3		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KANALIZACJA DESZCZOWA		
3	110	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym	metr	74,300
3	120	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 300 w wykopie umocnionym suchym	metr	409,910
3	130	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 400 w wykopie umocnionym suchym	metr	91,440
3	140	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej (do 300 m) z rur do fi 300	szt	2,000
3	150	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 z pierścieniem odciążającym, płytą fundamentową i włączem żeliwnym typu ciężkiego - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	13,000
3	160	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i syfonem - wpust deszczowy betonowy z pierścieniem odciążającym, osadnikiem i pokrywą żeliwną	szt	20,000
3	170	Włączenie kolektora do istniejącej studni kanalizacyjnej	szt	1,000
3	180	Wykonanie grodzy z worków z piaskiem doszczelnionych folią wraz z odpompowaniem wody - pod wykonanie wylotu i umocnień wylotu - wykonywane w 2 etapach	m ³	15,000
3	190	Wylot kanalizacyjny KPED 02.16 fi 400m	szt	1,000
3	200	Analog: Podsypka żwirowa pod umocnienie płytami ażurowymi - żwirowa gr 20 cm	m ²	39,000
3	210	Analog: Geowłóknina separacyjno filtracyjna pod umocnienie wylotu	m ²	39,000
3	220	Analog: Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi gr.10 cm wraz z przytwierdzeniem klamrami stalowymi	m ²	39,000
3	230	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą - w dnie cieku na szerokości umocnienia	metr	12,000

DZ	POZ	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	240	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - pod konstrukcję wylotu	m ³	0,500
3	250	Wykonanie wykopu wym 1,0x1,0m wraz z załadunkiem i wywozem gruntu pod udrowadzenie wody przy pasie postojowym z wypełnieniem żwirem 16-32mm, głębokość H=1,5m	kmpl	2,000
3	260	Usuwanie namułu 30 cm z cieków głęb do 1,5 m szer w dnie do 3,0 m - odmulenie istniejącego cieku	metr	30,000
3	270	Profilacja istniejącej skarpy i darniowanie z humusem - na długości umocnienia	m ²	12,000
3	280	Wpięcie istniejącego wpustu deszczowego do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej - rura fi 200mm L=7m	kmpl	1,000
4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE DRÓG			
4	290	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm wraz z załadunkiem i odwozem	m ²	425,000
4	300	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm wraz z załadunkiem i odwozem	m ²	425,000
4	310	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm, dalsze 8cm, 8 dodatków wraz z załadunkiem i odwozem	m ²	425,000
4	320	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm - odzysk materiały 50%	m ²	425,000
4	330	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm - odzysk materiały 50%	m ²	425,000
4	340	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	425,000