

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Obiekt : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

Inwestor : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU / GMINA ROKIETNICA

Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8 / 62-090 Rokietnica, ul. Gołęcińska 1

Opracował : Jakub Dłużewski

Data : 28.03.2022

Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Obiekt : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	ROBOTY POMIAROWE	
2	ROBOTY ZIEMNE - BRANŻA SANITARNA	
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - BRANŻA SANITARNA	
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - BRANŻA SANITARNA	

--- Koniec wydruku ---

Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Obiekt : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROBOTY POMIAROWE		
1	KNKB 001-01-09-03-00 Analog: Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	0,253	km
2	ROBOTY ZIEMNE - BRANŻA SANITARNA		
2	KNR 201-08-09-01-10 Analog: Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod konstrukcję sieci kanalizacyjnych (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	331,000	m3
3	KNR 201-03-17-05-00 Analog: Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne ręcznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	66,200	m3
4	KNR 201-02-11-07-00 Analog: Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	146,000	m3
5	KNR 201-02-29-01-00 Analog: Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie podsypki i obsypki rurociągów mechanicznie - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu	146,000	m3
6	KNR 201-03-20-04-00 Analog: Zasyt ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	146,000	m3
7	KNR 201-02-11-07-00 Analog: Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasytkę	171,000	m3
8	KNR 201-02-29-01-00 Analog: Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasytki rurociągów mechanicznie - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu	171,000	m3
9	KNR 201-02-29-01-00 Analog: Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasytki rurociągów mechanicznie	137,000	m3
10	KNR 201-03-20-04-00 Analog: Zasyt wykopu liniowego - zasytka z gruntu dowiezonego ręcznie	34,000	m3
11	KNR 201-02-36-03-00 Analog: Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	317,000	m3
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - BRANŻA SANITARNA		
12	KNR 228-05-03-06-00 Analog: Rura kanalizacyjna z tworzywa PP fi 160 SN10 w wykopie umocnionym suchym	1,710	metr
13	KNR 228-05-03-07-00 Analog: Rura kanalizacyjna z tworzywa PP fi 200 SN10 w wykopie umocnionym suchym	51,210	metr
14	KNR 228-05-03-08-00 Analog: Rura kanalizacyjna z tworzywa PP fi 300 SN10 w wykopie umocnionym suchym	144,570	metr
15	KNNR N004-1413-01-00 Analog: Studnie wpadowe, rewizyjne fi 1000mm, prefabrykowane, z kręgów betonowych, zaizolowane zewnętrznie, z pierścieniem odciążającym i włazem D400 - zgodnie z dokumentacją techniczną	6,000	szt
16	KNNR N004-1424-01-00 Analog: Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem wys. 0,50m, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu ulicznego - wpust Wp 02a ; Wp 08 - zgodnie z dokumentacją techniczną	2,000	szt
17	KNNR N004-1424-01-00 Analog: Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem wys. 0,50m, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu krawężnikowo-jezdniowego - wpust Wp 02; Wp 03; Wp 04; Wp 05; Wp 06; Wp 07 - zgodnie z dokumentacją techniczną	6,000	szt
18	KNNR N004-1424-03-00 Analog: Studzienka ściekowa uliczna betonowa niska o 500 z króćcem wylotowym 160mm - wpust Wp01 - zgodnie z dokumentacją techniczną	1,000	szt

Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

3. ROBOTY KONSTRUKCYJNE - BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KALK. WŁASNA Analog: Zintegrowany separator substancji ropopochodnych z osadnikiem - zakup, transport, montaż - zgodnie z dokumentacją techniczną	1,000	kmpl
20	KNR 214-12-13-01-00 Analog: Wiercenie otworów w istniejących studniach kanalizacji deszczowej wraz z obsadzeniem przejścia szczelnego dla przykanalika o fi 200mm oraz kolektora o fi 300mm - studnia S INSTN-SK-66 oraz studnia S ISTN	2,000	szt
21	KALK. WŁASNA Analog: Likwidacja istniejącego przykanalika kanalizacji deszczowej zlokalizowanego w ulicy Gniewka poprzez jego usunięcie z gruntu wraz z zaślepieniem otworu w studni istniejącej oraz załadunek i odwóz na odkład Wykonawcy	5,300	metr
22	KALK. WŁASNA Analog: Likwidacja istniejących studzienek ściekowych ulicznych betonowych (wpustów) poprzez ich usunięcie z gruntu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	2,000	szt
23	KNR 231-14-06-02-00 Analog: Regulacja wysokościowa ulicznych kratek ściekowych (istniejących wpustów deszczowych)	6,000	szt
24	KNR 231-14-06-03-00 Analog: Regulacja pionowa włączów kanałowych (kanalizacyjnych)	6,000	szt
25	KNR 231-14-06-04-00 Analog: Regulacja pionowa skrzynek wodociągowych	8,000	szt
26	KNNR N004-1606-06-00 Analog: Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej - monitoring kamerą TV wraz z dokumentacją	1,000	kmpl
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - BRANŻA SANITARNA			
27	KNR 231-14-03-06-00 Analog: Odtworzenie ciekłu - Samicy Kierskiej poprzez jej pogłębienie warstwą od 40 - 70cm oraz wyprofilowanie dna i skarp	55,000	metr
28	KNR 231-05-11-03-00 Analog: Umocnienie ciekłu Samicy Kierskiej na długości L=3,0m w miejscu wylotu proj. przepustu P-1 w dnie i na skarpach kostką kamienną (spoinowaną) o grubości 8/10cm na geowłókninie 300g/m2 na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 10cm	15,000	m2
29	KNKB 001-04-15-01-00 Analog: Umocnienie ciekłu - Samicy Kierskiej na długości L=55,0m poprzez obsiew nasionami traw na humusie grubości 5,0cm wraz z pielęgnacją do ukorzenia	200,000	m2
30	KNR 231-05-11-03-00 Analog: Umocnienie rowu w miejscu proj. wylotu z przykanalika W-1 w dnie i na skarpach kostką kamienną (spoinowaną) o grubości 8/10cm na geowłókninie 300g/m2 na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 10cm cementowo-piaskowej	10,000	m2