

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa istniejącego systemu odwodnienia i kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację deszczową : a) w ulicy Błonie, długości ok. 360 m, wraz z zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury technicznej, działka o nr ewid. 2337 w m. Radymno, b) w przedłużeniu ulicy Błonie, długości ok. 140 m, działki o nr ewid. 2392/2 i 1139 w m. Radymno, c) poprzez działki o nr ewid. 842, 841, 840, 2480 do działki o nr ewid. 2481 m. Radymno, długości ok. 350 m, w formule zaprojektuj i wybuduj

Adres: dz. nr ew. gr. 2319, 2337, 2391/2, 2392/2, 842, 841, 840, 2480, 2481
37-550 Radymno

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągow do odprowadzania wody burzowej

Inwestor: Miasto Radymno
Lwowska 20B
37-550 Radymno

Jednostka opracowująca: Center-Projekt Marcin Rymarz
37-560 Jodłówka 331

Data opracowania: 03.2022r

Sporządził:
inż. Radosław Wasiuta

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Dokumentacja projektowa			
1.1		Opracowanie dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,876	km km	0,876	0,876
2.2	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 55	m2 m2	55,000	55,000
2.3	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 33,5	m m	33,500	33,500
2.4	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 10cm 45	m2 m2	45,000	45,000
2.5	BCD D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 25 45+55	m2 m2	100,000	100,000
2.6	BCD D-01.02.04.71.01	Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład 384	m m	384,000	384,000
2.7	KNR 4-05 0409-0101	Demontaż studni wraz z odkopaniem, oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
3		ODWODNIENIE			
3.1	BCD D-03.02.01.11.02	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk o r. zewn. 600 mm o sztywności obwodowej SN 8 (lub równoważnej) z wykopem i obsypaniem i zagłębieniem piaskiem 571,5	m m	571,500	571,500
3.2	BCD D-03.02.01.11.02	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk o r. zewn. 800 mm o sztywności obwodowej SN 8 (lub równoważnej) z wykopem i obsypaniem i zagłębieniem piaskiem 304	m m	304,000	304,000
3.3	BCD D-03.02.01.31.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o r. 1200 mm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem (studnia prefabrykowana z dolnym kręgiem dennym i górnym stożkowym z wyłazem eliwnym, kręgi łączone na zamek z uszczelką, dla podłączenia kolektorów deszczowych przebiegających przez ciany studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 15	szt. szt.	15,000	15,000
3.4	BCD D-03.02.01.33.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o r. 1500 mm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem (studnia prefabrykowana z dolnym kręgiem dennym i górnym stożkowym z wyłazem eliwnym, kręgi łączone na zamek z uszczelką, dla podłączenia kolektorów deszczowych przebiegających przez ciany studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 9	szt. szt.	9,000	9,000
3.5	Kalk. indywidualna	Wykonanie separatora ESL 210/2100 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.6	Kalk. indywidualna	Wykonanie piaskownika 3000/20 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7	Kalk. indywidualna	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji wg K.P.E.D. 2.16 wraz z umocnieniem wylotu 1	szt. szt.	1,000	1,000
4		Odtworzenie nawierzchni			
4.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>35%, grubość po zagłębieniu 15cm - chodnik 55	m2 m2	55,000	55,000
4.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagłębieniu 10 cm - chodnik 55	m2 m2	55,000	55,000
4.3	BCD D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy dowiezionej z betoniarni z kruszywa łamanego ulepszanego cementem, Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagłębieniu 35 cm 45	m2 m2	45,000	45,000
4.4	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagłębieniu 16 cm	m2		45,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		45	m2	45,000	
4.5	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wińcej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowo onej z odl. do 35 km, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm (JEZDNIA) wraz ze skropieniem mi dzywarstwowym	m2		45,000
		45	m2	45,000	
4.6	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowo onej z odl. do 35 km, grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm (JEZDNIA) wraz ze skropieniem mi dzywarstwowym	m2		45,000
		45	m2	45,000	
4.7	KNR 2-31 0501-0200	Ponowne uło enie kostki z robiórki na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - analogia	m2		55,000
		55	m2	55,000	
4.8	KNR 2-31 0403-0300	Ponowne uło enie kraw ników betonowych wystaj cych o wymiarach 15x30 cm - analogia	m		33,500
		33,5	m	33,500	