

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja BUDOWA INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ NAD ZALEWEM ZEK W RADYMNIE

ETAP I

Adres: obręb nr: 0001 Radymno
2379, 2628, 2629, 2633, 2634, 2637, 2639, 2638, 2643/2, 2645/2, 2650/4, 2650/9, 2650/10, 2650/11, 2650/12,
2650/13, 2650/14, 456/30, 456/38, 456/39, 456/40, 460

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

Inwestor: Miasto Radymno
Ul. Lwowska 20
37-550 Radymno

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Mateusz Rymarz
Sprawdził:
Data opracowania: 04.2024r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.41.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych w terenie równinnym - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, chodników, jezdni 1,22	ha ha	1,220	1,220
1.2	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 15 cm, na odległość do 30 m. 739,5	m3 m3	739,500	739,500
1.3	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - z przeznaczeniem do ponownego ułożenia 70	m2 m2	70,000	70,000
1.4	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej - z przeznaczeniem do ponownego ułożenia 45	m m	45,000	45,000
1.5	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni istniejącego parkingu z gruntu/kruszywa naturalnego grubo ok. 15cm 6407	m2 m2	6 407,000	6 407,000
1.6	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubo nawierzchni 4 cm (istn. zjazdu z drogi krajowej) 326	m2 m2	326,000	326,000
1.7	BCD D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubo warstwy 15 cm (istn. zjazdu z drogi krajowej) 326	m2 m2	326,000	326,000
2		Chodniki o naw. z kruszywa			
2.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania terenu pod budowlę Pump Track - z wbudowaniem oraz zagęszczeniem warstwami 1263*0,15	m3 m3	189,450	189,450
2.2	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1323,5	m m	1 323,500	1 323,500
2.3	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 1263	m2 m2	1 263,000	1 263,000
2.4	BCD D-04.04.01.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubo warstwy 15 cm 1263	m2 m2	1 263,000	1 263,000
2.5	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej C90/3, 4-16 - grubo warstwy po zagęszczeniu 15cm 1263	m2 m2	1 263,000	1 263,000
3		Zjazdy z drogi krajowej			
3.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania terenu pod budowlę Pump Track - z wbudowaniem oraz zagęszczeniem warstwami 333*0,28	m3 m3	93,240	93,240
3.2	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 126,9	m m	126,900	126,900
3.3	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 333	m2 m2	333,000	333,000
3.4	BCD D-04.05.01.31.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi, grubo warstwy po zagęszczeniu 20cm 333	m2 m2	333,000	333,000
3.5	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zagęszczeniu 15 cm 333	m2 m2	333,000	333,000
3.6	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej - behaton na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 333	m2 m2	333,000	333,000
4		Jezdnie o naw. z kostki betonowej			
4.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania terenu pod budowlę Pump Track - z wbudowaniem oraz zagęszczeniem warstwami 475*0,28	m3 m3	133,000	133,000
4.2	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		100,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		100,5	m	100,500	
4.3	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zag szczenie mechanicznie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 475	m2 m2	 475,000	475,000
4.4	BCD D-04.05.01.31.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpo rednio w korycie drogi, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm 475	m2 m2	 475,000	475,000
4.5	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 475	m2 m2	 475,000	475,000
4.6	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, szarej - behaton na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 475	m2 m2	 475,000	475,000
5		Chodniki o naw. z kostki			
5.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania terenu pod budow Pump Track - z wbudowaniem oraz zag szczeniem warstwami 377*0,21	m3 m3	 79,170	79,170
5.2	BCD D-08.03.01.12.04 analogia	Ponowne obrze y betonowych z rozbiórki o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 45	m m	 45,000	45,000
5.3	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 197	m m	 197,000	197,000
5.4	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zag szczenie mechanicznie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 377	m2 m2	 377,000	377,000
5.5	BCD D-04.05.01.31.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpo rednio w korycie drogi, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm 377	m2 m2	 377,000	377,000
5.6	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 377	m2 m2	 377,000	377,000
5.7	KNR 2-31 0501-0200	Ponowne uło enie kostki z robiórki na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - analogia 70	m2 m2	 70,000	70,000
5.8	BCD D-08.02.02.11.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm, szarej - holland na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 377	m2 m2	 377,000	377,000
5.9	KNR 2-02 1209-0100 analogia	Balustrada 23,5+13	m m	 36,500	36,500
6		11 - Proj. obiekt sceniczny			
6.1	BCD D-02.03.01.14.03	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami na odległo 10 km wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypu i zwil eniem w miar potrzeby warstw zag szczanych wod 74	m3 m3	 74,000	74,000
6.2	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zag szczenie mechanicznie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 121	m2 m2	 121,000	121,000
6.3	BCD D-08.01.01.11.04 analogia	Ustawienie palisady betonowej 18X12X60cm kolor szary - 11 proj. obiekt sceniczny 3,6	m m	 3,600	3,600
6.4	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow - (11 proj. obiekt sceniczny) 55	m m	 55,000	55,000
6.5	BCD D-10.01.01.51.04	Wykonanie cian z prefabrykatów elbetowych typu „L” o wysoko ci 1,20 m na podsypce cem.-paiskowej wraz z wykonaniem podbudowy z piasku gr. 30cm, podbudowy z betonu C12/15 gr. 15cm - (11 proj. obiekt sceniczny) 10	m m	 10,000	10,000
6.6	BCD D-04.05.01.31.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpo rednio w korycie drogi, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm 121	m2 m2	 121,000	121,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.7	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 121	m2 m2	 121,000	121,000
6.8	BCD D-08.02.02.11.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm, szarej - holland na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 121	m2 m2	 121,000	121,000
6.9	BCD D-06.01.01.21.02	Humusowanie z obsianiem przy grubo ci warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległo ci 5 km - (11 proj. obiekt sceniczny) 46	m2 m2	 46,000	46,000
7		22 - Nawierzchnie z kostki pod wiaty z paleniskiem			
7.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania terenu pod budow Pump Track - z wbudowaniem oraz zag szczeniem warstwami 125*0,21	m3 m3	 26,250	26,250
7.2	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 90	m m	 90,000	90,000
7.3	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zag szczenie mechanicznie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 125	m2 m2	 125,000	125,000
7.4	BCD D-04.05.01.31.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpo rednio w korycie drogi, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm 125	m2 m2	 125,000	125,000
7.5	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 125	m2 m2	 125,000	125,000
7.6	BCD D-08.02.02.11.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm, szarej - holland na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 125	m2 m2	 125,000	125,000
8		24 - cie ka pieszo-rowerowa o naw. asfaltowej			
8.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania terenu pod budow Pump Track - z wbudowaniem oraz zag szczeniem warstwami 170,5*0,19	m3 m3	 32,395	32,395
8.2	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 134,5	m m	 134,500	134,500
8.3	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zag szczenie mechanicznie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 170,5	m2 m2	 170,500	170,500
8.4	BCD D-04.05.01.31.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpo rednio w korycie drogi, grubo warstwy po zag szczeniu 15cm 170,5	m2 m2	 170,500	170,500
8.5	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 170,5	m2 m2	 170,500	170,500
8.6	BCD D-05.03.05.21.04	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowej AC 8 S (barwionej w masie - kolor czerwony) grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm (nawierzchnia cie ki pieszo-rowerowej) 170,5	m2 m2	 170,500	170,500
9		ODWODNIENIE			
9.1	BCD D-02.01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z przeznaczeniem do zasypania cz i istniej cego rowu - z wbudowaniem oraz zag szczeniem warstwami 33,35	m3 m3	 33,350	33,350
9.2	BCD D-03.02.01.11.02	Monta kanałów z rur PP ł czonych na wcisk o r. zewn. 400 mm o sztywno ci obwodowej SN 8 (lub równowa ne) z wykopem i obsypaniem i zag szczeniem piaskiem - proj. rów kryty 144	m m	 144,000	144,000
9.3	kalk. indywidualna	Umocnienie wlotów, wylotów rowu krytego kamieniem technicznym na podsypce cem-piask 1:4, spoiny wypełnione zapraw 2,4	m2 m2	 2,400	2,400