

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA				
Budowa ciągu rowerowego przy drodze powiatowej nr 2026C Browina-Grzywna-Sławkowo na dł. 0,66 km kosztorys dla: km 2+368 - km 3+032				
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE				
1	D-00.00.00	Wykonanie wraz z utrzymaniem organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,66
D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
3	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 101-150 cm)	szt.	2
4	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 151-200 cm)	szt.	21
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 201-250 cm)	szt.	14
6	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 251-300 cm)	szt.	3
7	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 301-350 cm)	szt.	2
8	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 351 cm i więcej)	szt.	1
D-01.02.02 Usunięcie humusu				
9	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem nadmiaru	m2	2370
D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z szutrowej	m2	8
11	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z bitumu	m2	25
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
12	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.II-IV - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	79
D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m3	777
D-04.00.00 PODBUDOWY				
D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ciąg rowerowy	m2	1278
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - przejazd przez zjazd	m2	50
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy	m2	273
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie				
17	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - ciąg rowerowy	m2	1278
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - przejazd przez zjazd	m2	50
19	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - zjazdy	m2	265

		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego		
20	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 15cm - ciąg rowerowy	m2	1278
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 15cm - przejazd przez zjazd	m2	50
22	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 22cm - przejazd przez zjazd	m2	50
23	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 15cm - zjazdy	m2	265
24	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 22cm - zjazdy	m2	270
		D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym		
25	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 - 15cm - ciąg rowerowy	m2	1278
26	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 - 15cm - przejazd przez zjazd	m2	50
27	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 - 15cm - zjazdy	m2	273
		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
		D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
28	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna gr. 5cm - ciąg rowerowy	m2	1278
29	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna gr. 5cm - przejazd przez zjazd	m2	50
30	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna gr. 5cm - zjazdy	m2	261
		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D-06.01.01 Humusowanie i obsianie trawą		
31	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	2195
32	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2195
		D-06.02.01 Przepusty pod zjazdami		
33	D-06.02.01	Przepust o średnicy 40cm pod zjazdami i ścieżką	m	24
34	D-06.02.01	Podbudowa pod przepustami z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	14
35	D-06.02.01	Podsypka piaskowa pod przepustami gr. 15cm	m2	14
36	D-06.02.01	Podbudowa pod wylot rury przepustu ściętego pod kątem 45° z chudego betonu gr. 15cm	m2	50
37	D-06.02.01	Umocnienie wylotu rury przepustu ściętego pod kątem 45° krytego do rowu narzutem z kamienia polnego	m2	50
		D-06.03.01 Pobocze		
38	D-06.03.01	Pobocze gruntowe	m2	678
		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D-07.01.01 Oznakowanie poziome		
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych	m2	8
		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		D-08.01.01b/02 Krawężniki betonowe/kamienne		
40	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	117
		D-08.03.01 Obrzeża betonowe		
41	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	1316
		D-08.05.01 Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych		
42	D-08.05.01	Ustawienie ścieku prefabrykowanego skarpowego	m	2
		D-08.05.03 Ściek z betonowej kostki brukowej		
43	D-08.05.03	Ustawienie ścieku z betonowej kostki brukowej	m	22
		D-10.00.00 ROBOTY INNE		
		D-10.01.01 roboty inne		
44	D-10.00.00	Wykonanie drenów poprzecznie pod ciągiem rowerowym	m	67