

KOSZTORYS INWESTORSKI - BRANŻA DROGOWA						
Budowa ciągu rowerowego przy drodze powiatowej nr 2026C Browina-Grzywna-Sławkowo na dł. 0,66 km						
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
1	D-00.00.00	Wykonanie wraz z utrzymaniem organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1	12000	12000,00
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,66	5494,56	3626,41
<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>						
3	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 101-150 cm)	szt.	2	413,37	826,74
4	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 151-200 cm)	szt.	21	463,83	9740,43
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 201-250 cm)	szt.	14	514,29	7200,06
6	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 251-300 cm)	szt.	3	595,68	1787,04
7	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 301-350 cm)	szt.	2	671,43	1342,86
8	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wywożenie dłużyc, wywożenie karpiny, wywożenie gałęzi (śr. 351 cm i więcej)	szt.	1	671,43	671,43
<b>D-01.02.02 Usunięcie humusu</b>						
9	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem nadmiaru	m2	2370	6,92	16400,40
<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>						
10	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z szutrowej	m2	8	34,22	273,76
11	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z bitumu	m2	25	32,22	815,17
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						
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	42,26	3338,54
<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
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	37,81	29378,37
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>						
<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża</b>						
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ciąg rowerowy	m2	1278	1,25	1597,50
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	1,25	62,50
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy	m2	273	1,25	341,25
<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>						
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	1,85	2364,30
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	1,85	92,50
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	1,85	490,25

<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>						
20	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 15cm - ciąg rowerowy	m2	1278	20,07	25649,46
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 15cm - przejazd przez zjazd	m2	50	20,07	1003,50
22	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 22cm - przejazd przez zjazd	m2	50	29,17	1458,50
23	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 15cm - zjazdy	m2	265	20,07	5312,13
24	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - 22cm - zjazdy	m2	270	29,17	7864,82
<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>						
25	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 - 15cm - ciąg rowerowy	m2	1278	19,68	25151,04
26	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 - 15cm - przejazd przez zjazd	m2	50	18,74	937,00
27	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 - 15cm - zjazdy	m2	273	18,74	5116,02
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>						
<b>D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>						
28	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna gr. 5cm - ciąg rowerowy	m2	1278	31,29	39988,62
29	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna gr. 5cm - przejazd przez zjazd	m2	50	31,29	1564,50
30	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna gr. 5cm - zjazdy	m2	261	31,29	8176,08
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>D-06.01.01 Humusowanie i obsianie trawą</b>						
31	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	2195	3,46	7594,70
32	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2195	10,42	22871,90
<b>D-06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>						
33	D-06.02.01	Przepust o średnicy 40cm pod zjazdami i ścieżką	m	24	50,87	1220,88
34	D-06.02.01	Podbudowa pod przepustami z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	14	22,36	321,98
35	D-06.02.01	Podsypka piaskowa pod przepustami gr. 15cm	m2	14	28,21	406,22
36	D-06.02.01	Podbudowa pod wylot rury przepustu ściętego pod kątem 45° z chudego betonu gr. 15cm	m2	50	61,87	3118,25
37	D-06.02.01	Umocnienie wylotu rury przepustu ściętego pod kątem 45° krytego do rowu narzutem z kamienia polnego	m2	50	130	6552,00
<b>D-06.03.01 Pobocze</b>						
38	D-06.03.01	Pobocze gruntowe	m2	678	14,83	10054,74
<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>						
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych	m2	8	45,82	363,99
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						
<b>D-08.01.01b/02 Krawężniki betonowe/kamienne</b>						
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	76,96	9004,32
<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>						
41	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	1316	56,81	74761,96
<b>D-08.05.01 ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>						
42	D-08.05.01	Ustawienie ścieku prefabrykowanego skarpowego	m	2	59,81	119,62
<b>D-08.05.03 ściek z betonowej kostki brukowej</b>						
43	D-08.05.03	Ustawienie ścieku z betonowej kostki brukowej	m	22	42,82	942,04
<b>D-10.00.00 ROBOTY INNE</b>						
<b>D-10.01.01 roboty inne</b>						
44	D-10.00.00	Wykonanie drenów poprzecznie pod ciągiem rowerowym	m	67	48,11	3223,37
Razem (netto)						355127,15
PODATEK VAT						81679,24
Cena ofertowa (brutto)						436806,39