

## Budowa drogi dla rowerów z Barlinka do Pełczyc

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 156 w zakresie budowy drogi rowerowej w miejscowości Barlinek - działka nr 51, 470/6.

Przebudowa drogi gminnej ul. Pełczyckiej w m. Barlinek - działki nr 497, 470/5.

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 151 w zakresie budowy drogi rowerowej w miejscowości Barlinek działki nr

### PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
x	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*
1.		Roboty pomiarowe - w terenach górzystych	km	1,160
x	D.01.02.00	<b>Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	*	*
2.		Zdjęcie warstwy humusu na odl.do 30m, grub.warstwy do 15cm	m3	606,60
x	D.01.03.00	<b>Roboty w rozbiórkowe</b>	*	*
3.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową	m2	406,00
4.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudową	m2	1 927,00
5.	D-01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5cm odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10km	m2	5 985,00
6.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - tryliki wraz z podbudową	m2	85,00
7.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wraz z podbudową	m2	75,00
8.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	mb	319,00
9.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	mb	342,00
10.	D-01.02.04	Wymiana wpustu ulicznego - komplet (przewodzenie wraz z wykonaniem przykanalika)	szt.	1,00
11.	D-01.02.04	Wymiana barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym	m	55,00
x	D.01.03.25	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>	*	*
12.		Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych o średnicy Ø 25- 70cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl.do 2km	szt	14,00
x	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
x	D-02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*
13.	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 5 km	m3	293,72
x	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*
14.	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów w gruncie kat. III - IV z ziemi dostarczonej z wykopu <u>wraz z wykonaniem skarpy i zagęszczaniem</u>	m3	343,4
x	D-02.03.02	<b>Wykonanie wzmocnienia skarpy - Gabiony</b>	*	*
15.	D-02.03.01	Wykonanie wzmocnienia skarpy gabionami wraz z wypełnieniem materiałem kamiennym (G1-105szt., G1/1-22szt., G2-41szt. G2/1-szt.9, G2/2-szt.9, G3-84szt.) =270szt.	komplet	1
x	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
x	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)</b>	*	*
16.		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta ok. 20 cm	m <sup>2</sup>	4 072,00
x	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	*	*
17.		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	7 000,00
18.		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	6 603,00
19.		Skropienie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	6 603,00
20.		Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	6 603,00
x	D.04.04.02	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie</b>	*	*
21.		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 GA 75 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (ścieżki, ciągi, zjazdy, pobocza)	m <sup>2</sup>	3 471,00
22.		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 GA 75 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (obszar całkowitej rozbiórki jezdni)	m <sup>2</sup>	1 098,00
x	D.04.05.01	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni</b>	*	*
23.		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni grubość po zagęszczeniu 10cm o Rm=1,5MPa -	m2	397,00
24.		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni grubość po zagęszczeniu 15cm o Rm=2,5MPa - zjazdy, jezdnie	m2	1 521,00

x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*
25.		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P grub warstwy 8cm	m2	701,00
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*
26.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm - drogi rowerowe, ciągi	m <sup>2</sup>	1 368,00
27.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S gr. 4 cm - wzmocnienie jezdni drogi gminnej	m <sup>2</sup>	4 168,00
x	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiązająca i w.wyrównawcza	*	*
28.		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 6 cm - obszar drogi wojewódzkiej	m <sup>2</sup>	701,00
29.		Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W gr. 4 cm - ścieżki rowerowa, ciągi	m <sup>2</sup>	1 368,00
30.		Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W gr. Min. 4 cm wzmocnienie drogi gminnej ul. Pełczyckiej (wyrównanie)	m <sup>2</sup>	4 168,00
x	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki SMA - w.ścieralna	*	*
31.		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki z SMA 8, gr.4cm	m <sup>2</sup>	701,00
x	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
32.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. podsypki 5cm	m <sup>2</sup>	523,00
33.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grub.10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. podsypki 5cm - progi, wyniesione skrzyżowania	m <sup>2</sup>	397,00
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów, ścieków i terenów zielonych	*	*
34.		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 5 cm - humus z dowozu (pobocza)	m <sup>2</sup>	1 680,00
35.		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m <sup>2</sup>	180,00
36.		Ułożenie nawierzchni z płyty ażurowej 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m2	292,00
x	D-07.00.00	Oznakowanie poziome	*	*
37.		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m2	142,00
x	D-07.02.00	Oznakowanie pionowe	*	*
38.		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śred.70mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	49,00
39.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków	szt.	67,00
x	D-07.06.00	Ogrodzenia dróg i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	*	*
40.		Ustawienie słupków blokujących (U-12c)	14	40,00
41.		Ustawienie ogrodzeń ochronnych zabezpieczających ruch pieszych poręcz -U11A na ławie żelbetowej	mb	120,00
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
42.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych	*	*
43.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	321,00
44.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	270,00
x	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
45.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 155,00
46.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników wyspkowych na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,00
47.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników wysepkowych - zaniżone na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,00
x	D-10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
		Prefabrykowane elementy żelbetowe	*	*
48.	D-10.01.01	Wspornik kątowy H=1,0 m B=1,0 m wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	116,00
<del>49.</del>	<del>D-01.03.04a</del>	<del>Budowa kanału technologicznego</del>		
<del>49.</del>	<del>D-01.03.04a</del>	<del>Wykonanie kanału technologicznego olicznego (Ktp1 - rury osłonowej (RO) Ø110mm (śr. wewn.) materiał HDPE - górna rura min. 50cm pod powierzchnią terenu rury światłowodowych (RS) Ø40mm oraz prefabrykowanej włókni mikrorur (WMR) 5x12mm w osłonie Ø40mm kable sygnałowe 2x2x0,6mm</del>	<del>mb</del>	<del>342</del>
<del>50.</del>	<del>D-01.03.04a</del>	<del>Budowa studni kablowej kanału technologicznego SK 1 typu ciężkiego, lokalizacja studni w nawierzchni, w poboczu, bądź w terenach zielonych przeznaczonych na ruch kołowy</del>	<del>szt.</del>	<del>24</del>