

SUBREGIONALNA TRASA ROWEROWA
Wycena ścieżek rowerowych

Załącznik do Analizy Finansowej

L.p.	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn. [zł/jedn]	Ilości przedmiarowe	Koszt [zł]
I. Roboty przygotowawcze						
1	Wycinka drzew wraz z usunięciem karpiny z utylizacją	szt.	100	30 000,00		0,00
2	Wycinka krzewów z usunięciem karpiny z utylizacją	m ²	100	1 550,00		0,00
II. Roboty ziemne						
3	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem urobku na 5km i utylizacją	m ³	100	13 000,00		0,00
4	Wykonanie nasypu z gruntu kat. II z dowozem z odl. 10km	m ³	100	16 500,00		0,00
III. Roboty nawierzchniowe						
5	Wykonanie bitumicznej nawierzchni ścieżki rowerowej (ruch KR1) o konstrukcji (")- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm (")- Warstwa wiążącej z betonu asfaltowego gr. 5cm (")-Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{50/30} gr. 22cm. (")-Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu związanej spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} <4MPa gr. 15cm.	m ²	100	17 858,00		0,00
6	Wykonanie betonowej nawierzchni ścieżki rowerowej (ruch KR1) o konstrukcji (")- Warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37 gr. 10cm (")-Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{50/30} gr. 20cm. (")-Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu związanej spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} <4MPa gr. 15cm.	m ²	100	18 857,00		0,00
7	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej (ruch KR1) z kostki betonowej konstrukcji (")- Warstwa ścieralna z kostki betonowej niefazowanej gr. 10cm (")-Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{50/30} gr. 25cm. (")-Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu związanej spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} <4MPa gr. 15cm.	m ²	100	20 626,00		0,00
8	Wykonanie nawierzchni gruntowej ulepszonej ścieżki rowerowej (ruch KR1) o konstrukcji (")- Warstwa górna ścieralna mieszanki optymalnej żwirowo gliniastej gr. 10cm (")-Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{50/30} gr. 25cm. (")-Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu związanej spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} <4MPa gr. 15cm.	m ²	100	11 816,00		0,00
9	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej (ruch KR1) z płyt żelbetowych wielootworowych o konstrukcji (")- Warstwa górna ścieralna z płyt żelbetowych wielootworowych 100x75 gr. 12,5cm (")-Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{50/30} gr. 15cm. (")-Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu związanej spoiwem hydraulicznym lub wapnem C _{1,5/2} <4MPa gr. 20cm.	m ²	100	18 556,00		0,00
IV. Krawężniki i obrzeża						
10	Ustawienie krawężnika betonowego 100x30x15cm na ławie betonowej z oporem (C10/15) o przekroju poprzecznym 0,0825m ²	m	100	12 000,00		0,00
11	Ustawienie obrzeża betonowego 100x30x8cm na ławie piaskowej	m	100	3 500,00		0,00
IV. Oznakowanie						
13	Ustawienie oznakowania pionowego (")- Słupek stalowy d=76mm (")- Tablica znaku drogowego średniego z folią odblaskową typu 2	kompl.	100	45 565,00		0,00
14	Malowanie oznakowania poziomego farbą chloroalkaliczkową (")- linie ciągłe (")- linie przerywane (")- znaki i symbole	m ²	100			
		m ²	100	3 757,00		0,00
		m ²	100	3 757,00		0,00
		m ²	100	3 757,00		0,00
15	Montaż prefabrykowanych progów zwalniających wyspowych	szt.	1	2 000,00		0,00
16	Ustawienie barierek stalowych U11a kotwionych do fundamentów betonowych 30x30x100cm i osadzonych w gruncie	m	100	31 550,00		0,00
IV. Zieleni drogowa						
17	Wykonanie zieleni niskiej (trawników) (")- plantowanie terenu pod tereny zielone (")- rozłożenie ziemi roślinnej (humusu) warstwą gr. 15cm (")- obsianie trawników mieszanką traw z roczną pielęgnacją	m ²	100	9 440,00		0,00
V. Mała architektura						
18	Ustawienie licznika rowerowego z przyłączem energetycznym	kopmpl.	1	86 400,00		0,00
19	Miejsca wypoczynku w skład którego wchodzi następujące urządzenia (")-ustawienie ławek na 4 osoby 2szt. (")-ustawienie stojaków rowerowych na 8 rowerów 1szt. (")-ustawienie koszy na śmieci 2szt. (")-ustawienie tablicy informacyjnej 1szt. (")-ustawienie wiaty 1szt.	kopmpl.	1	74 857,00		0,00
20	Orientacyjna cena wskaźnikowa kładki stalowej szer. 4,50m na długość 1,00mb: 47250zł/mb konstrukcji natomiast kładki betonowej o tych samych parametrach 1,00mb 39150zł/mb konstrukcji . Cena jednostkową 1m kwadratowego rzutu kładki stalowej wynosi 10 500zł/m kw., a betonowej 8700zł/m kw. Ceny te zawierają całość konstrukcji jak podpory i poręcze, dźwigary, nawierzchnie.					