

Przedmiar Robót				
Zadanie : Przebudowa ciągu pieszo rowerowego od ulicy Kilińskiego do jeziora Długie				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn	ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0		
1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm	m2	3 049,00
2	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego i kamiennego 30x15 cm na ławie betonowej	m	40,00
3	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	2 512,00
4	D-01.02.01	Usunięcie karpin kolidujących z przebudową drogi wraz z odwiezieniem na odl do 2 km oraz zasypanie dołów po karczowaniu	szt.	6,00
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku na odkład (niwelacja terenu) grunt z koryta	m3	992,24
6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem wykonanie nasypów	m3	1 190,69
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233120-6		
7	D.04.01.01	Koryta wykonywane z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 25 cm, z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy (utyliczacja)	m²	3 968,96
8	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,50- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm;	m²	3 768,00
9	D-04.05.01	Wykonanie warstwy stabilizowanej cementem 1,5 Mpa (materiały po stronie wykonawcy z dowozu) gr. 10 cm	m2	3 968,96
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1		
10	D-05.03.23a	Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej bezfazowej kostka nieregularna warstwa ścieralna uszorstniona gr. 8 cm kolor mieszany biały i ciemny na podsypce cem.-piaskowej	m2	3 768,00
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45112700-2		
11	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego przejazdowego 15x22 cm wystającego na ławie betonowej z oporem	m	40,00
12	D - 08.03.01	Ułożenie nowego obrzeża betonowego	m	2 647,80
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE zieleń CPV 45112700-2		
13		Montaż ławek parkowych	kpl	20,00
14		Montaż koszy na śmieci	kpl	20,00
15		Humusowanie poboczy z obsianiem	m2	2 512,0
x	D-01.03.02	Instalacja elektryczna oświetlenia		
16		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6-m	m	668,9
17		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m (podsypka/zasypka)	m	668,9
18		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, YAKY 4x25mm2, przykrycie folią + dodatek dla wprowadzenia kabli do słupa oświetleniowego (4m x słup)	m	772,9
19		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - rura DVK FI 50	m	100
20		Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	267,56
21		Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	267,56
22		Ustawienie na gruncie prefabrykowanych fundamentów słupa latarni solarnych lub hybrydowych, objętość do 0,3 m3	szt	26
23		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl	26
24		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa LED 23W, 3100lm, 4000K IP 66 035	szt	26
25		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy - słup stalowy ocynkowany hdo 5m, przystosowany do montażu na fundamencie	szt	26
26		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg - wysięgnik h=0,1m, L=0,5m	szt	26
27		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm2	szt	260
28		Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	473
29		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3-m	szt	27

x	D-01.03.02	Szafka oświetleniowa		
30		Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	1
31		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1
32		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3·m	szt	2
33		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - rozłącznik instalacyjny 1p 40A	szt	1
34		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - wyłącznik C16, 1p	szt	1
35		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - wyłącznik B6	szt	1
36		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - przełącznik automat-0-ręczny	szt	1
37		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, zegar astronomiczny	szt	1
38		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, stycznik instalacyjny, 25A	szt	1
39		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
40		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	6
41		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
42		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	3
43		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	6
x		Wykonanie dokumentacji		
44		Wykonanie projektu	kpl	1