

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
"Budowa brakującego odcinka ścieżek rowerowych wraz z przebudową chodnika w ciągu ul. Ku Słońcu"

lp	nr specyfikacji technicznej	Opis	jednostka obmiarowa	ilość	cena jednostkowa	wartość
1. Roboty drogowe						
1.1 Roboty przygotowawcze						
1	D-01.01.01	Geodezyjne prace realizacyjne wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	1.1		
2		Wykonanie inwentaryzacji istniejących elementów pasa drogowego przeznaczonych do rozbiórki i składowania w magazynie ZDiTM	szt	1		
3		Wykonanie map powykonawczych (kolor)	egz.	4		
4		Czasowa organizacja ruchu wraz z tablicami informującymi o utrudnieniach (4szt)	szt	1		
5	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 15 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	6500		
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z podbudową z tłucznią grubości średnio 15 cm oraz oczyszczeniem, ułożeniem na paletach, zabezpieczeniem folią i wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	1400		
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 3 cm wraz z podbudową grubości średnio 15 cm (gruz) wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	830		
8	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników (betonowych i kamiennych) na podsypce cementowo-piaskowej wraz z segregacją, oczyszczeniem, ułożeniem na paletach, zabezpieczeniem folią i wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. Magazyn ZDiTM	m	2524.5		
9	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z oczyszczeniem i wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	szt	4		
10	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez ZDiTM	szt	6		
11	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres realizacji inwestycji	szt	35		
12	D-01.02.01a	Przycięcie systemu korzeniowego drzew wchodzących na konstrukcję chodnika i elementów pasa drogowego wraz z wywozem karpiny na odl. do 10 km. Prace należy prowadzić zgodnie z SST	szt	26		
13		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	20		
14		Demontaż betonowych słupów oświetleniowych o masie 100÷300 kg wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją materiału	szt	20		
15		Wywóz gruzu i śmieci po rozbiórkach na odległość do 10 km	m3	20		
1.2 Realizacja						
1.2.1 Ścieżka rowerowa						

16	D-05.03.13 D-04.04.00 D-04.04.02 D-04.05.01	Wykonanie konstrukcji ścieżki rowerowej o nawierzchni z SMA8 koloru czarnego i grubości 4 cm (korytowanie do rzędnej projektowanej, profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża, stabilizacja gruntu Rm=2.5 MPa grubości 15 cm oraz wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm i warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 grubości 4 cm). Przed ułożeniem warstwy ścieralnej należy spryskać warstwę wiążącą emulsją bitumiczną.	m2	1471.8		
1.2.2 Ciąg pieszcy						
17	D-08.02.02 D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie konstrukcji chodnika z kostki betonowej typu PARKIET - powierzchnia typu granodioryt o wym. 530x180, 680x180, 300x120, 380x120, 530x120 mm i grubości 8 cm (korytowanie do rzędnej projektowanej, profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm oraz podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm)	m2	1694.5		
1.2.3 Miejsca parkingowe						
18	D-05.03.03a 04.04.00 04.04.02 04.05.01	D- Wykonanie konstrukcji miejsc parkingowych z prefabrykowanych płyt ażurowych grubości 10 cm (korytowanie do rzędnej projektowanej, profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża, stabilizacja gruntu Rm=2.5 MPa grubości 15 cm, D- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm oraz podsypki cementowo-piaskowej grubości 10 cm)	m2	956		
1.2.4 Zjazdy						
19	D-05.03.23a 04.04.00 04.04.02 04.05.01	D- Wykonanie konstrukcji zjazdu z kostki betonowej typu SYSTEMPFLASTER o powierzchni z kruszywa naturalnego i z wypustkami bocznymi umożliwiającymi wzajemne klinowanie się kostek - kostki koloru szary granit o wym. 10x20 cm i grubości 10 cm (korytowanie do rzędnej projektowanej, profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża, stabilizacja gruntu Rm=2.5 MPa grubości 15 cm, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm oraz podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm)	m2	1044.2		
1.2.5 Opaska						
20	D-08.02.02 D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie konstrukcji opaski z kostki betonowej typu PARKIET - powierzchnia typu granit o wym. 530x180, 680x180, 300x120, 380x120, 530x120 mm i grubości 8 cm (korytowanie do rzędnej projektowanej, profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm oraz podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm)	m2	210.5		
21		Wywóz nadmiaru gruntu z wykonanych koryt na odległość 10 km, 5377 x 0.15 = 806.55	m3	806.5		
1.3 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
22	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe)- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	3.2		
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	63.9		
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	55.0		
25	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki stalowe, ocynkowane Ø 60 mm	szt	12.0		
26	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 z grupy wielkości średniej, tarcza znaku wykonana z aluminium, krawędzie zawijane, lico znaku z folii odbłaskowej typu 2 lub folii przyrządowej	szt	17.0		
1.4 Elementy ulic						

27	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wys. h=6 cm i wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem w szalunku wraz ze spoinowaniem masą na bazie żywic, zgodnie z rys. D4.1, D4.2, D4.3 PW	m	812.4		
28	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 m w systemie pióro-wpust z wykonaniem ław betonowych bez oporu zgodnie z rys. D4.1, D4.2, D4.3 PW	m	2298.0		
29	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm w systemie pióro-wpust na podsypce piaskowej, zgodnie z rys. D4.1, D4.2, D4.3 PW	m	643		
1.5 Zielenie uliczna - trawniki						
30	D-09.01.01	Wykonanie konstrukcji trawnika (ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, wykonanie podsypki z ziemi urodzajnej grubości 10 cm oraz obsianie pasów zieleni). Całość zgodnie z SST	m2	2907.5		
31		Wykonanie koryta pod trawniki, 2907.5 x 0.05 = 145.4 m ³	m3	145.4		
1.6 Inne roboty						
32		Montaż kraty przydrzewnej zgodnie z pkt. 9 opisu technicznego do PW	szt	16		
33		Stojak rowerowy zgodnie z pkt. 9 opisu technicznego do PW.	szt	37		
34		Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie (średnica rury zgodnie z warunkami technicznymi). Realizacja w przypadku takiej konieczności	m	1488		
35		Regulacja zasuw, zaworów, wodociągowych i gazowych itp. sieci uzbrojenia terenu do powierzchni wybudowanych naw. chodników i ścieżki rowerowej	szt.	5		
36		Regulacja studni kanalizacyjnych do powierzchni wybudowanych naw. chodników i ścieżki rowerowej	szt.	3		
37		Regulacja studni teletechnicznych SK1/SKR1 do do powierzchni wybudowanych naw. chodników i ścieżki rowerowej	szt.	2		
38		Reguacja studni kablowych do powierzchni wybudowanych naw. chodników i ścieżki rowerowej wraz z wykonaniem przebudowy płyty stropowej	szt.	2		
39	D-07.02.01	Umieszczenie tablic informacyjnych/pamiątkowych wraz z wykonaniem konstrukcji wsporczej. Rozmiary tablic i ich treść zgodnie z wytycznymi Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego (RPO WZ)	szt	2		
1.7 Oświetlenie uliczne i przebudowa kolizji						
40		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III, nasypanie warstwy piasku na dnie rowu, ułożenie kabli i zasypanie rowów ręcznie)	m	1441		
41		Układanie rur ochronnych dwudzielnych A110 PS AROTA	m	504		
42		Układanie rur ochronnych dwudzielnych A110 PS AROTA	m	281		
					RAZEM	
					PODATEK VAT	
					OGÓŁEM	

* Uwaga: Rozliczenie ilości ujętych w tabeli pomiarem powykonawczym potwierdzonym przez nadzór.