

Data sporządzenia: maj 2018						
Inwestor: Powiat Stargardzki - Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie ul. Bydgoska 13/15 73-110 Stargard						
Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys: VIA Projekt Łukasz Szawaryński ul. Pomarańczowa 43/15, 70-781 Szczecin						
Adres inwestycji: dz. ewid. nr 279, 46/1, 94, 14, 60, 121 obręb Marianowo						
Cel: Przebudowa ul. Stargardzkiej w Marianowie od km 0+000,00 do km 0+756,49						
TABELA PRZEDMIARU						
Lp.		Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość brutto PLN
I. Roboty pomiarowe						
1	D-01.01.01a	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające-trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,771	X	X
I. Roboty pomiarowe RAZEM						
II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2	D-01.02.04	Frezowanie na zimno nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o śr. grubości 14 cm - odcinek nr 1. Destrukt stanowi własność Zamawiającego i należy go odwieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego.	m ²	2249	X	X
2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o śr. grubości 6 cm - odcinek nr 2. Wywóz destruktu na odkład Wykonawcy.	m ²	2740	X	X
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bruku pod projektowane poszerzenia wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	m ²	72	X	X
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy. Rozbórka nawierzchni przekładanych chodników gr. 6 cm oraz zatok postojowych i zjazdów z kostki grubości 8 cm.	m ²	630,29	X	X
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	167	X	X
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	230	X	X
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	125	X	X
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 30x30 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m ²	127,8	X	X
9	D-01.02.04	Rozebranie pustów kanalizacji deszczowej oraz przyłączy wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	szt.	5	X	X
10	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych znaków drogowych oraz przechowanie z zabezpieczeniem do późniejszego wykorzystania.	szt.	14	X	X
11	D-01.02.04	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	271	X	X
12	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych oraz informacyjnych wraz z przechowaniem i zabezpieczeniem do późniejszego wbudowania.	szt.	18	X	X
II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe RAZEM						
III. Roboty ziemne						
13	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) o grubości 15cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy.	m ²	143,6	X	X
14	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem pod projektowaną konstrukcję jezdni gr. 28 cm. Koryto pod nowoprojektowane zjazdy. Urobek należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	30	X	X
15	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem pod projektowaną konstrukcję jezdni gr. 8 cm. Koryto projektowane chodniki perony autobusowe. Urobek należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	86,75	X	X
16	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem pod projektowaną konstrukcję jezdni gr. 33 cm. Koryto pod skrzyżowanie nr 1. Urobek należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	26,85	X	X
III. Roboty ziemne RAZEM						
IV. Podbudowy						
17	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Profilowanie i zagęszczanie pod nowe zjazdy oraz poszerzenia jezdni.	m ²	112	X	X
18	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa, gr. 10 cm. Warstwa konstrukcyjna projektowanych zjazdów.	m ²	96	X	X
19	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa, gr. 15 cm. Warstwa konstrukcyjna projektowanych poszerzeń i skrzyżowania nr 1.	m ²	110	X	X

20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa konstr. jezdni, poszerzeń oraz nowych zjazdów gr. 20 cm.	m ²	129	X	X
IV. Podbudowy RAZEM						
V. Nawierzchnie						
21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej ulepszonej (pod warstwę wyrównawczą - wiążącą oraz pod warstwę wiążącą).	m ²	5770	X	X
22	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 11 W, KR 3-4 - warstwa wyrównawcza o grubości min. 100 kg/m ² .	t	250	X	X
23	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 16 W, KR 3-4 - warstwa wyrównawcza - wiążąca o grubości min. 125 kg/m ² .	t	705	X	X
24	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 16 W, KR 3-4 - warstwa wiążąca o grubości 5 cm.	m ²	2458	X	X
25	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej ulepszonej bitumicznej (pod warstwę ścieralną).	m ²	5384	X	X

26	D-05.03.26a	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznych przed spełnieniem siatką szklaną przesączoną warstwą asfaltu o wytrzymałości 120-200 kN/m	m ²	5384	X	X
27	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 11 S, KR 3-4-warstwa asfaltowa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 4cm.	m ²	5127	X	X
28	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 - 10 cm. Nawierzchnia chodników z kostki szarej typu Behaton; nawierzchnia chodników założonych do przełożenia. Zakłada się 70% kostki betonowej z odzysku, 30% nowej kostki betonowej. Kostkę oczyścić oraz złożyć na paletach do ponownego wbudowania. Pozostałą kostkę wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	284,91	X	X
29	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5-10 cm koloru czerwonego - nawierzchnia części zjazdów założonych do przełożenia. Zakłada się 70% kostki betonowej z odzysku, 30% nowej kostki betonowej. Kostkę oczyścić oraz złożyć na paletach do ponownego wbudowania. Pozostałą kostkę wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	307,41	X	X
30	D-05.03.23a	Nawierzchnia zatok autobusowych oraz zatok postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5-10 cm. Nawierzchnie zatok postojowych do przełożenia. Zakłada się 70% kostki betonowej z odzysku, 30% nowej kostki betonowej. Kostkę oczyścić oraz złożyć na paletach do ponownego wbudowania. Pozostałą kostkę wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	37,97	X	X
31	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników/peronów autobusowych z kostki betonowej szarej typu behaton gr. 6 cm wraz z podsypką cementowo piaskową.	m ²	86,75	X	X
V. Nawierzchnie RAZEM						
VI. Elementy ulic						
32	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników skośnych o wymiarach 15x22/30 cm oraz łukowych.	mb	357	X	X
33	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	mb	95	X	X
34	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	mb	340	X	X
35	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	184	X	X
36	D-08.05.03	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego o szerokości 20 cm z kostki brukowej betonowej 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm na ławie betonowej C 12/15.	mb	249	X	X
VI. Elementy ulic RAZEM						
VII. Tereny zielone						
37	D-10.10.01m	Profilowanie powierzchni poboczy wraz z humusowaniem i obsianiem mieszaną traw.	m ²	950	X	X
VII. Tereny zielone RAZEM						
VIII. Stała organizacja ruchu						
38	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe	m2	147,19	X	X
39	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych śr. 60 mm	szt.	17	X	X
40	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt.	21	X	X
VIII. Stała organizacja ruchu RAZEM						
IX. Roboty towarzyszące						
41	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1	X	X
42	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej.	szt.	22	X	X
43	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3	X	X
44	D-03.02.01	Kanały z rur PVC DN200 łączące wpust drogowy z istniejącą kanalizacją deszczową wraz z wykonaniem podsypki, zasypki, odwodnieniem wykopów, wymianą gruntu oraz towarzyszącymi robotami ziemnymi	mb	15	X	X
45	D-03.02.01	Przebudowa studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wykonaniem podsypki, zasypki, odwodnieniem wykopów, wymianą gruntu oraz towarzyszącymi robotami ziemnymi wraz z wymianą wpustów na nowe.	szt.	8	X	X
IX. Roboty towarzyszące RAZEM						
					Suma	X

Ogólna charakterystyka obiektu:

W ramach realizacji niniejszego projektu przewiduje się wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni jezdni poprzez częściowe jej frezowanie, ułożenie warstwy wiążąco-wyrównawczej oraz ściernalnej z betonu asfaltowego a także wykonanie koniecznych poszerzeń. W ramach przebudowy przedmiotowego zadania zostaną wykonane roboty towarzyszące związane z częściowym przełożeniem chodników, zjazdów oraz ich przebudową, zatok autobusowych, korektą lokalizacji wpustów oraz regulacją wysokościową urządzeń obcych w jezdni z dostosowaniem ich wysokości do istniejącej niwelety.