

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+756,49 do 1+322,38						
KOSZTORYS OFERTOWY						
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	0,566		
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 6 cm - jezdnia. Destrukt frezowania stanowi własność Zamawiającego i należy go odwieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego.	m ²	4829		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bruku pod projektowane poszerzenia wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	m ²	130		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy. Rozbórka nawierzchni przekładanych chodników, kostka grubości , zatok autobusowych, i zjazdów. Zakłada się 70% kostki betonowej do ponownego wbudowania. Kostkę oczyścić oraz złożyć na paletach do ponownego wbudowania. Pozostałą kostkę wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	870		
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	297		
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	215		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	53		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 30x30 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m ²	9		
9	D-01.02.04	Rozebranie wpustów kanalizacji deszczowej oraz przyłączy wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	szt.	12		
10	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych znaków drogowych z czego 17 znaków do przechowania z zabezpieczeniem do późniejszego wykorzystania.	szt.	19		
11	D-01.02.04	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	259		
12	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych oraz informacyjnych z czego 17 znaków do przechowania z zabezpieczeniem do późniejszego wykorzystania.	szt.	19		
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	28		
14	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem pod projektowaną konstrukcję jezdnii gr. 33 cm. Urobek należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ²	28		
III. Roboty ziemne RAZEM						
IV. Podbudowy						
15	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.. I-IV.	m ²	384		
16	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa, gr. 15 cm . Warstwa konstrukcyjna projektowanych poszerzeń i skrzyżowania.	m ²	384		
17	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa konstr. jezdnii, poszerzeń gr. 20 cm.	m ²	222		
IV. Podbudowy RAZEM						
V. Nawierzchnie						
18	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej ulepszonej (pod warstwę wyrównawczą - wiążącą).	m ²	5967		
20	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 16 W, KR 3-4 - warstwa wyrównawczo - wiążąca o grubości min. 125 kg/m ² .	t	447,28		

21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej ulepszonej bitumicznej (pod warstwę ściernalą).	m ²	5575		
----	------------	--	----------------	------	--	--

22	D-05.03.26a	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznych przed spękaniem siatką szklaną przesączoną warstwą asfaltu o wytrzymałości 120-200 kN/m	m ²	5575		
23	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	5211		
24	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.	m ²	488		
25	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.	m ²	156		
26	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 autobusowych oraz postojowych do przełożenia. Zakłada się 70% kostki betonowej z odzysku, 30% nowej kostki betonowej.	m ²	226		
27	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni skrzyżowania z kostki betonowej szarej typu behaton gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo piaskową gr. 5 cm.	m ²	28		
V. Nawierzchnie RAZEM						
VI. Elementy ulic						
28	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	345		
29	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	mb	18		
30	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	mb	308		
31	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	55		
32	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	281		
VI. Elementy ulic RAZEM						
VII. Tereny zielone						
33	D-06.03.01 D-10.10.01m	Profilowanie powierzchni poboczy wraz z humusowaniem i obsianiem mieszkanką traw.	m ²	636,21		
VII. Tereny zielone RAZEM						
VIII. Stała organizacja ruchu						
34	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - malowanie grubowarstwowe	m ²	98,52		
35	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych śr. 60 mm (2 znaki nowe, 17 znaków istniejących)	szt.	19		
36	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² (2 znaki nowe, 17 znaków istniejących).	szt.	19		
VIII. Stała organizacja ruchu RAZEM						
IX. Roboty towarzyszące						
37	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2		
38	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej.	szt.	20		
39	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2		
40	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	36		
41	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.	12		
IX. Roboty towarzyszące RAZEM						
					Suma	

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 wysokości urządzeń obcych w jezdni z dostosowaniem ich wysokości do istniejącej niwelety.