

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 1+322,38 do 1868,38

**TABELA PRZEDMIARU**

Lp.		Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
<b>I. Roboty pomiarowe</b>						
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	0,546	X	X
<b>I. Roboty pomiarowe RAZEM</b>						
<b>II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
2	D-01.02.04	Frezowanie na zimno nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o śr. grubości 9 cm - jezdnia. Destrukt stanowi własność Zamawiającego i należy go odwieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	3480	X	X
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bruku pod projektowane poszerzenia wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	358,22	X	X
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy. Rozbiórka nawierzchni przekładanych chodników z kostki gr. 6 cm i zjazdów z kostki gr. 8 cm. Zakłada się 70% kostki betonowej do ponownego wbudowania. Kostkę oczyścić oraz złożyć na paletach do ponownego wbudowania. Pozostałą kostkę wywieźć na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	350,03	X	X
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	202	X	X
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	129	X	X
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	44,3	X	X
8	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych znaków drogowych oraz przechowanie z zabezpieczeniem do późniejszego wykorzystania.	szt.	13	X	X
9	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych znaków drogowych.	szt.	1	X	X
10	D-01.02.04	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego na ławie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	247	X	X
11	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych oraz informacyjnych wraz z przechowaniem i zabezpieczeniem do późniejszego wbudowania.	szt.	17	X	X
12	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych oraz informacyjnych w	szt.	1	X	X
<b>II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe RAZEM</b>						
<b>III. Roboty ziemne</b>						
13	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) o grubości 15cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	85,25	X	X
14	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem pod projektowaną konstrukcją jezdni gr. 8 cm. Urobek należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	85,25	X	X
<b>III. Roboty ziemne RAZEM</b>						
<b>IV. Podbudowy</b>						
15	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.. I-IV.	m <sup>2</sup>	482,02	X	X
16	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa, gr. 15 cm . Warstwa konstrukcyjna projektowanych poszerzeń i skrzyżowania.	m <sup>2</sup>	482,02	X	X
17	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm= 1,5 Mpa grubości 10 cm.	m <sup>2</sup>	85,25		
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa konstr. poszerzeń gr. 20 cm.	m <sup>2</sup>	358,22	X	X
<b>IV. Podbudowy RAZEM</b>						
<b>V. Nawierzchnie</b>						
19	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej ulepszonej (pod warstwę wyrównawczo - wiążącą).	m <sup>2</sup>	3833	X	X
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 <sup>2</sup> .	t	708,7	X	X

21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej ulepszonej bitumicznej (pod warstwę ścieralną).	m <sup>2</sup>	3721	X	X
----	------------	--	----------------	------	---	---

22	D-05.03.26a	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznych przed spekowaniem siatką szklaną przesączoną warstwą asfaltu o wytrzymałości 120-200 kN/m	m <sup>2</sup>	3721	X	X
23	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 11 S, KR 3-4 - warstwa asfaltowa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm.	m <sup>2</sup>	3612	X	X
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 <sup>2</sup>	244,61	X	X
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 <sup>2</sup>	105,42	X	X
26	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm koloru szarego.	m <sup>2</sup>	85,25	X	X
<b>V. Nawierzchnie RAZEM</b>						
<b>VI. Elementy ulic</b>						
27	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	287	X	X
28	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	mb	30	X	X
29	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	mb	156	X	X
30	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	48	X	X
31	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	247	X	X
<b>VI. Elementy ulic RAZEM</b>						
<b>VII. Tereny zielone</b>						
32	D-06.03.01 D-10.10.01m	Profilowanie powierzchni poboczy wraz z humusowaniem i obsianiem mieszaną traw gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	623,53	X	X
<b>VII. Tereny zielone RAZEM</b>						
<b>VIII. Stała organizacja ruchu</b>						
33	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - malowanie grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	130,24	X	X
34	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych śr. 60 mm - nowe znaki	szt.	7	X	X
35	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup> - nowe znaki	szt.	7	X	X
36	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych śr. 60 mm -znaki przewidziane do ponownego budowania	szt.	13	X	X
37	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup> - znaki przewidziane do ponownego budowania	szt.	17	X	X
<b>VIII. Stała organizacja ruchu RAZEM</b>						
<b>IX. Roboty towarzyszące</b>						
38	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2	X	X
39	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanalowych - studnie kanalizacji sanitarnej.	szt.	9	X	X
40	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	12	X	X
41	D-03.02.01	Regulacja pionowa wpustów kanalizacji deszczowej.	szt.	4	X	X
<b>IX. Roboty towarzyszące RAZEM</b>						
					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 ścieralnej 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.