

Data sporządzenia: grudzień 2021

Inwestor:

Powiat Gryfiński  
ul. Sprzymierzonych 4  
74-100 Gryfino

Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys:

VIA Projekt Łukasz Szawaryński  
ul. Piskorskiego 21, 70-781 Szczecin

Adres inwestycji:

dz. ewid. nr 11 obręb Drzenin, 358/2 obręb Sobieradz

Cel:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1364Z na odcinku Drzenin - Sobieradz

### TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr. SST	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Suma
<b>TOM 1. BRANŻA DROGOWA - 0+000 - 0+750</b>						
<b>I. Roboty pomiarowe</b>						
1.1.	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.	km	0,750		
<b>II. Roboty rozbiórkowe</b>						
1.2.	D-01.02.01	Karczowanie średniej gęstości krzaków, podsycia, żywopłotów wraz z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją.	ha	0,176		
1.3.	D-01.02.01	Usunięcie grup podrostów kolidujących z przedmiotową inwestycją	m <sup>2</sup>	200		
1.4.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodników z płytek betonowych o wymiarach 50x50 cm o gr. 7 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	32		
1.5.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej o gr. 8 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	24		
1.6.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o gr. 15 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	87		
1.7.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów/chodników z kostki kamiennej o gr. 15 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	32		
1.8.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z mieszanki kruszywa o gr. 15 cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	168		
1.9.	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych w miejscu dowiązania do istniejącej nawierzchni jezdni na gr. do 5 cm	mb	11		
1.10.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszank mineralno - bitumicznych o grubości średnio 3 cm poprzez frezowanie - nawierzchnia jezdni. Frez stanowi własność Inwestora. Destrukt bitumiczny należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km.	m <sup>2</sup>	1885		
1.11.	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z mieszank mineralno - bitumicznych o grubości średnio 8 cm.	m <sup>2</sup>	1007		
1.12.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni poboczny z mieszanki kruszywa grubości 10 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	1300		
1.13.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej grubości 15 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy. Podbudowa nawierzchni jezdni.	m <sup>2</sup>	1007		
1.14.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z piasku drobnego/kostki kamiennej/gruzu ceglanego grubości 15 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy. Podbudowa poboczny.	m <sup>2</sup>	1300		
1.15.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego gr. 15 cm wraz z wywozem na odkład Wykonawcy. Podbudowa chodników i zjazdów.	m <sup>2</sup>	343		
1.16.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	77		
1.17.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	31		
1.18.	D-01.02.04	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 15 km.	szt.	11		
1.19.	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	10		
1.20.	D-01.02.04	Demontaż istniejącej bariery stalowej	mb	18		
1.21.	D-01.02.04	Demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego na cokole ceglanym oraz fundamentu, wraz z wszelkimi robotami ziemnymi, zasypaniem dołów, zagęszczeniem podłoża.	mb	32		
<b>III. Roboty ziemne</b>						
1.22.	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) o grubości 15cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	4578		
1.23.	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne - wykop pod projektowane warstwy konstrukcyjne związane z wykonaniem koryta z transportem urobku na odkład Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	1273		
1.24.	D-02.00.01 D-02.03.01	Roboty ziemne - formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m wraz z dowozem materiału.	m <sup>3</sup>	73		
<b>IV. Podbudowy</b>						
1.25.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	3352		
1.26.	D-04.05.00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. po zagęszczeniu 15 cm (warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni i zjazdów).	m <sup>2</sup>	2978		
1.27.	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa konstr. zjazdów i chodników gr. po zagęszczeniu 15 cm.	m <sup>2</sup>	594		
1.28.	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa konstr. jezdni gr. po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	2638		
<b>V. Nawierzchnie</b>						
1.29.	D-05.03.05b D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszank mineralno - bitumicznych AC 16W, KR 3-4 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm wraz ze skropieniem dolnej warstwy.	m <sup>2</sup>	2398		

1.30.	D-05.03.05b D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 16W, KR 3-4 - warstwa wyrównawcza w ilości śr. 125kg/m <sup>2</sup> wraz ze skropieniem i oczyszczeniem dolnej warstwy.	t	320		
1.31.	D-04.03.01	Wyrównanie nawierzchni drogi kruszywem łamanym #0/31,5 mm	m <sup>3</sup>	110		
1.32.	D-05.03.26a D-04.03.01	Ułożenie siatki szklano-węglowej, powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 120/200 kN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1014		
1.33.	D-05.03.05a D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 11S, KR 3-4 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy.	m <sup>2</sup>	4283		
1.34.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej koloru szarego - nawierzchnia chodnika.	m <sup>2</sup>	374		
1.35.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, kostka kolorowa (barwę uzgodnić z Inwestorem) - nawierzchnia zjazdów.	m <sup>2</sup>	220		
<b>VI. Elementy ulic</b>						
1.36.	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników skośnych o wymiarach 15x22/30 cm oraz łukowych.	mb	174		
1.37.	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	275		
1.38.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	mb	221		
<b>VII. Roboty wykończeniowe</b>						
1.39.	D-06.03.01	Profilowanie i zagęszczenie powierzchni poboczy gruntowych szerokości 1,0 m.	mb	1226		
1.40.	D-10.10.01m	Rekultywacja przyległego terenu poprzez profilowanie i humusowanie wraz z obsianiem mieszkanką traw, grubość humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>	2001		
1.41.	D-10.10.01m	Profilowanie i zagęszczenie skarp wykopu/nasypu wraz humusowaniem o grubości 10 cm.	m <sup>2</sup>	1709		
1.42.	D-10.10.01m	Obsianie mieszkanką traw skarp	m <sup>2</sup>	1709		
<b>VIII. Stała organizacja ruchu</b>						
1.43.	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 60 mm. 11 sztuk słupków z rozbiórki.	szt.	14		
1.44.	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup> . 9 sztuk tablic z robiórki.	szt.	13		
1.45.	D-07.02.01	Ustawienie bariery drogowej stalowej typu N2W2	mb	18		
<b>IX. Roboty towarzyszące</b>						
1.46.	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa oraz wymiana wążów studni kanalizacyjnych na typ ciężki wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi.	szt.	1		
1.47.	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa oraz wymiana wążów studni teletechnicznych wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi.	szt.	3		
1.48.	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa słupków teletechnicznych wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi.	szt.	5		
1.49.	D-01.03.08	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci teletechnicznych i elektroenergetycznych.	mb	246		
1.50.	SST-1	Montaż ogrodzenia panelowego o wymiarach przęsła 150x250 cm na cokole betonowym na granicy działki drogowej wraz z montażem bramy wjazdowej, wszelkimi robotami ziemnymi i montażowymi.	mb	32		
1.51.	D-01.02.04	Demontaż wpustu wraz z wszelkimi robotami ziemnymi, zasypaniem dołów, zagęszczeniem podłoża. Wrzaz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy	kpl.	1		
				<b>SUMA NETTO</b>		
				<b>PODATEK VAT</b>		
				<b>SUMA BRUTTO</b>		