



Wzrostła się, że istnieje możliwość wystąpienia w przyszłości powodzi. W tym celu należy wykonać wycenę prac projektowych i kosztorys, który zostanie uwzględniony w kosztach inwestycji. Wycena ta jest szacunkowa i może ulec zmianom w zależności od aktualnych cen materiałów i usług.

STANOWISKO PROJEKTANTA	STANOWISKO WYKONAWCY
POZNAŃ, UL. 1 MAJA 10/11	POZNAŃ, UL. 1 MAJA 10/11
OPENGEO GEODEZIA	OPENGEO GEODEZIA

OPENGEO GEODEZIA
 mgr inż. Krzysztof Poczta
 ul. 1 Maja 10/11, 61-800 Zabłotowa Śl.
 tel. 666 720 022, email: opengeo@opengeo.pl

GEODETA WYKONAWCA
 mgr inż. Krzysztof Poczta
 ul. 1 Maja 10/11, 61-800 Zabłotowa Śl.
 tel. 666 720 022, email: opengeo@opengeo.pl

Opisany inwestycja/tema projektu	POZNAŃ, UL. 1 MAJA 10/11	Opengeo	Opengeo
Zakres robót	Projektowanie i wykonanie muru oporowego z licem kamiennym i nawierzchni bitumicznej.	Projektowanie i wykonanie muru oporowego z licem kamiennym i nawierzchni bitumicznej.	Projektowanie i wykonanie muru oporowego z licem kamiennym i nawierzchni bitumicznej.
Skala mapy	1:1000	1:1000	1:1000
Wzrostła się, że istnieje możliwość wystąpienia w przyszłości powodzi. W tym celu należy wykonać wycenę prac projektowych i kosztorys, który zostanie uwzględniony w kosztach inwestycji. Wycena ta jest szacunkowa i może ulec zmianom w zależności od aktualnych cen materiałów i usług.			

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
 SKALA MAPY 1:1000
 Siatka 4213020

Opisany inwestycja/tema projektu: POZNAŃ, UL. 1 MAJA 10/11

Zakres robót: Projektowanie i wykonanie muru oporowego z licem kamiennym i nawierzchni bitumicznej.

Skala mapy: 1:1000

Wzrostła się, że istnieje możliwość wystąpienia w przyszłości powodzi. W tym celu należy wykonać wycenę prac projektowych i kosztorys, który zostanie uwzględniony w kosztach inwestycji. Wycena ta jest szacunkowa i może ulec zmianom w zależności od aktualnych cen materiałów i usług.

Projekt zagospodarowania terenu

- I. Oznaczenie terenu i zamierzony sposób zagospodarowania terenu**
- Oznaczenie terenu i zamierzony sposób zagospodarowania terenu
 - budowa muru oporowego zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej Nr 3174D od km 10+286 do km 10+322 strona prawa, l=36,00 m, w miejscowości Czerezyce (teren zabudowany - budymentowo zagrodowe).
 - Istniejący stan zagospodarowania:
 - istniejąca, uszkodzona konstrukcja drogi powiatowej przebiegającej stroną prawa w nasypie, uszkodzenia powstały w wyniku przemieszczenia nasypu spowodowanego brakiem jego stabilizacji w wyniku tarcia przez wody opadowe, oraz oddziaływania ruchu pojazdów,
 - Projektowane zagospodarowanie terenu:
 - obszar terenu zajęty pod budowę muru oporowego – ok. 47,0 m²
 - Granice terenu objętego projektem oznaczono na załączniku graficznym kolorem różym.
- II. Charakterystyka przewidywanej zabudowy**
- Przedmiot robót:
 - nie występuje.
 - Budowie:
 - projektowany zespół żelbetonowy mur oporowy z licem kamiennym,
 - istniejąca droga powiatowa nr 3174D o nawierzchni bitumicznej,
 - projektowany mur oporowy:
 - rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej,
 - rozbiórka uszkodzonej konstrukcji nawierzchni bitumicznej,
 - wykonanie ław fundamentowych z betonu zbrojonego,
 - wykonanie muru oporowego o konstrukcji zespołnej żelbetonowej z licem kamiennym,
 - wykonanie odwodnienia powierzchniowego z betonowych prefabrykowanych korytek przy krawędzi jezdni wzdłuż projektowanego muru oporowego,
 - montaż stalowych barier ochronnych,
 - wykonanie nowego ogrodzenia z siatki stalowej powlekaną PCV na murze oporowym,
 - Obiekty małej architektury - nie występują.
- III. Przewidywane zapotrzebowanie na media**
- Zapotrzebowanie na wodę, energię ciepłą i gazową - nie występuje.
 - Zapotrzebowanie na energię elektryczną - nie występuje.
- IV. Charakterystyka parametrów technicznych inwestycji**
- Projektowany mur oporowy zlokalizowany jest w miejscu powstałych uszkodzeń konstrukcji nasypu drogowego.
 - Podstawowe parametry techniczne projektowanego muru oporowego:
 - konstrukcja muru zespołowa żelbetonowa z licem kamiennym,
 - mur oparty na żelbetonowych ławach fundamentowych,
 - posiadanie konstrukcji muru oporowego bezpośredniego na gruncie,
 - mur zabezpieczony stalową barierą ochronną,
 - na murze oporowym ogrodzenia z siatki stalowej powlekaną PCV
- V. Dane o wpisie do rejestru zabytków i techniczne na podstawie ustalonych miejscowego planu zagospodarowania terenu**
- Wpis do rejestru zabytków - nie dotyczy terenu
 - Ochrona na podstawie ustalonych miejscowego planu zagospodarowania terenu - teren nie podlega ochronie.
- VI. Przewidywany termin przystąpienia do realizacji zagospodarowania terenu - 2015 rok.**
- OZNACZENIA :**
- ODCINEK PROJEKTOWANEGO MURU OPOROWEGO
 - PROJEKTOWANE ODWODNIENIE Z BETONOWYCH KORYTEK

mgr inż. Aleksander Ruczkowski
 ul. Zyciasta 13/2
 57-540 Łądek Zdrój

PIK WZ BUD		Cezary Bednarek ul. Zyciasta 13/2 57-540 Łądek Zdrój
Obiekt	BUDOWA MURU OPOROWEGO	Skala 1:1000
Lokalizacja	w ciągu drogi powiatowej nr 3174 D strona prawa, od km 10+286 do km 10+322, l=36,00 m w miejscowości Czerezyce	Numer rysunku 2
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Zabkowicach Śląskich ul. Dąbka 19 57-200 ZABKOWICE ŚLĄSKIE	data: grudzień 2014 podpis: [podpis]
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	podpis: [podpis]
Projektant	mgr inż. Aleksander Ruczkowski Nr upr. NDBG.V 7342/3/48/98	
Sprawdzający	inż. Stanisław Sijka Nr upr. NDBG.V 7342/3/56/98	