



PROTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Antoni Plamitzer

Węgry, ul. 700 lecia 15
46-023 Osowiec
tel./fax 077 4 422 655
kom. 0-605 045 800
NIP 754-120-51-60
REGON 530931366
e-mail: projekt@protor.opole.pl

lipiec 2016 r.

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Ofiar Katynia w Brzegu
w ramach zadania pn.: Przebudowa ul. Ofiar Katynia
i ul. Piwowskiej w Brzegu**

Rodzaj opracowania: **Projekt branży drogowej, oświetlenia ulicznego
i elementów małej architektury**

Zamawiający: **Gmina Brzeg**

Projektant	mgr inż. Antoni Plamitzer	mgr inż. ANTONI PLAMITZER Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drog nr ewid. 18/76/Op. oraz prac konserwatorskich nr 10/98
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Kurowski	mgr inż. Kazimierz Kurowski upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drog, nr ewid. 229/94/Op

Zawartość opracowania wg spisu na str. 1

sprawdzenia głębokości posadowienia poszczególnych sieci. W przypadku natrafienia na uzbrojenie nie ujęte na mapie sytuacyjno-wysokościowej należy przerwać roboty i powiadomić inwestora oraz właściciela sieci.

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205:1998.

Po wykonaniu koryta drogowego, ale przed przystąpieniem do układania warstw konstrukcyjnych projektowanych nawierzchni należy istniejące podłoże doprowadzić do grupy nośności G1, zagęszczone do $I_s = 1,0$ wg Proctora, $E_2 \geq 35$ MPa.

3.17 Trasowanie

Trasowanie projektowanych osi ulic należy wykonać na podstawie podanych współrzędnych punktów głównych załamań osi drogi. Wymiarowanie poszczególnych elementów nawierzchni drogowych podano w części graficznej projektu wykonawczego, tj. na planie sytuacyjnym i przekrojach konstrukcyjnych.

3.18 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia mieści się w całości na działkach, na których zostało zaprojektowane.

3.19 Elementy małej architektury

a) Wiata przystankowa

Zaprojektowano wiatę przystankową firmy BUDOTECHNIKA typu VEGA 2003 (półkolumnowa).

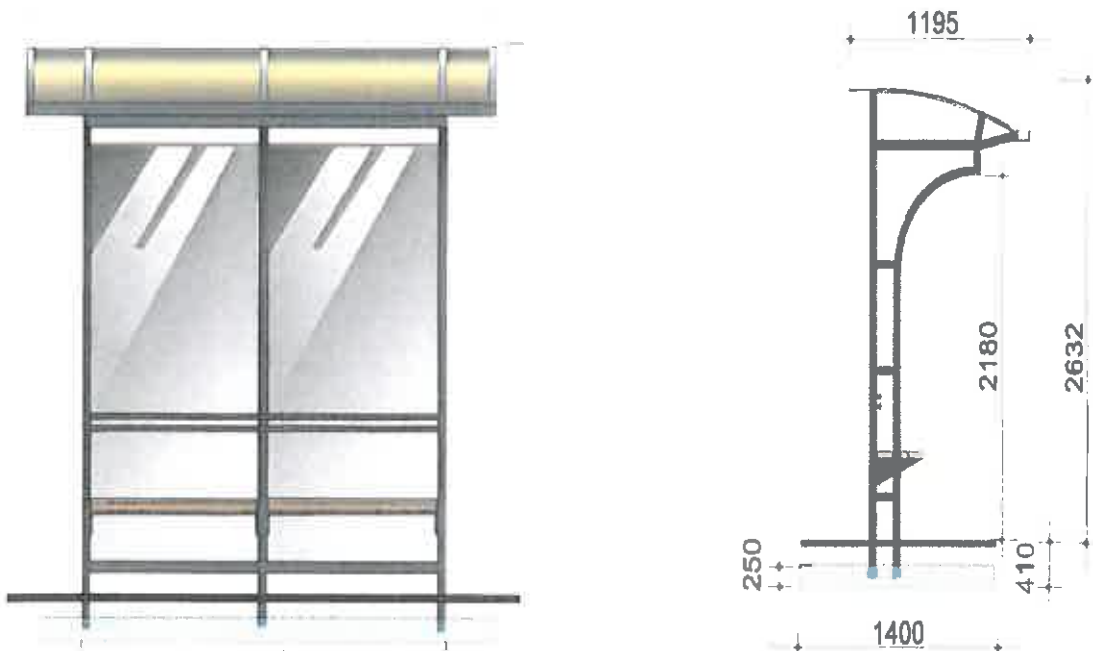
Konstrukcja wiaty zostanie wykonana z profili stalowych ocynkowanych, lakierowanych na kolor granatowy RAL 5003, bez szyb. Pokrycie dachowe z poliwęglanu komorowego przyciemnionego.

Przewidziano ławkę drewnianą na całej długości wiaty.

Wiatę posadowiono na płycie żelbetowej prefabrykowanej lub wylewanej na miejscu.

Do wiaty zamontowano kosz na śmieci niski, lakierowany na kolor granatowy RAL 5003.

Poniższa grafika przedstawia proponowany kształt wiaty:



b) Ławka przystankowa z koszem na śmieci

Zaprojektowano ławkę przystankową typu MD3 z koszem na śmieci typu KPE/W firmy Fobar Mała Architektura Miejska.

Konstrukcja ławki zostanie wykonana o stelażu z rur i kształtowników stalowych cynkowanych ogniowo, powlekanych proszkowo farbami fasadowymi strukturalnymi na kolor granatowy RAL 5003.

Przewidziano wypełnienie siedziska z drewna impregnowanego, powlekanego lakierobej-cą. Ławkę należy zabetonować w podłożu.

Ławkę przyjęto o wym.: wys. 65 cm, dług. 180 cm, szer. 53 cm.

Kosz posiada konstrukcję stalową ocynkowaną, malowaną proszkowo na kolor granatowy RAL 5003, mocowaną do podłoża za pomocą zabetonowanej kotwy.

Poniższa grafika przedstawia proponowany kształt ławki i kosza na śmieci:



4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- długość ul. Ofiar Katynia	738 m
- długość ul. Kamiennej	41 m
- długość ul. Powstańców Śl.	26 m
- długość ul. Mickiewicza	36 m
- powierzchnia jezdni z kostki granitowej	415 m ²
- powierzchnia jezdni z betonu asfaltowego	5 720 m ²
- powierzchnia w granicach terenu objętego wnioskiem	17 100 m ²

5. Dane informujące, czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Brzeg obszar ul. Powstańców Śląskich (działka nr 629), ul. Kamiennej (działka nr 279) i rejon proj. ronda (fragment działki nr 641/3) jest położony w granicach strefy „A” ścisłej ochrony konserwatorskiej.

Natomiast obszar ul. Mickiewicza (działka nr 349/3) i ul. Ofiar Katynia (przeważająca część działki nr 641/3) jest położony w granicach strefy „B” ochrony konserwatorskiej.

Obszar ul. Kamiennej (część działki nr 279) i ul. Mickiewicza (przeważająca część działki nr 349/3) znajduje się w granicach strefy „OW” obserwacji archeologicznej.

Ponadto teren ul. Kamiennej (działka nr 279) i ul. Powstańców Śląskich (działka nr 629)