

PROJEKT WYKONAWCZY **EKRANÓW AKUSTYCZNYCH**

Stadium: **ANEKS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

Inwestycja: **Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 645 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi na odcinku granica województwa - Gawrychy**

Inwestor: **Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok**

Umowa: **Nr 1/645/2010 z dnia 25 listopada 2010r.**

Temat: **Dokumentacja projektowa na budowę ekranów akustycznych przy n/w odcinkach drogi wojewódzkiej Nr 645
Zadanie I: granica województwa podlaskiego – Gawrychy od km 25 + 320 do km 31 + 998**

Projektował: **mgr inż. Janusz Kocemba
nr upr. proj. 3686/Gd/88**

Sprawdził: **mgr inż. Tomasz Grzybek
nr upr. proj. POM/0049/POOK/03**

Opracował: **mgr inż. Donat Ziętek**

SPIS ZAWARTOŚCI :

Część I. Opis

Część II. Rysunki

- Rys. nr A-1 Profile podłużne ekranów E-1 do E-10. *Skala 1 : 500*
Rys. nr A-2 Brama wjazdowa typ 1. *Skala 1 : 50*
Rys. nr A-3 Brama wjazdowa typ 2. *Skala 1 : 50*
Rys. nr A-4 Brama wjazdowa typ 3. *Skala 1 : 50*
Rys. nr A-5 Drzwi wejściowe w ekranie E-9. *Skala 1 : 50*
Rys. nr A-6 Przekrój B-B. *Skala 1 : 20*
Rys. nr A-7 Płyta prefabrykowana typu D1 do D4. *Skala 1 : 25*

CZĘŚĆ I: OPIS

CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest uzupełnienie projektu wykonawczego o szczegóły związane z koniecznością wykonania w projektowanym ekranie zamknięć w miejscu wjazdów i wejść na posesję znajdujące się za ekranem.

DRZWI WEJŚCIOWE.

W ekranach zaprojektowano wejścia na teren posesji w postaci drzwi o szerokości w świetle ościeży 1.1 m (1.3 w ekranie E-9 naprzeciwko szkoły) i wysokości 2,10 m. Przyjęto jednoskrzydłowe drzwi wykonane z kształtowników aluminiowych lub ze stali nierdzewnej. Wypełnienie drzwi w postaci płyt akrylowych o grub. min. 15 mm. Drzwi montowane będą w prefabrykowanych płytach żelbetowych, wsuwanych między słupy ekranu.

Kolorystyka jak elementy stalowe ekranu. Drzwi powinny się otwierać w kierunku od jezdni (na zewnątrz ekranu).

BRAMY WJAZDOWE

Ponieważ projektowany ekran przecina wjazdy na posesje położone przy projektowanej rozbudowie DW nr 645 , w miejscach tych należy przesła ekranów wykonać w postaci otwieranych bram, umożliwiających wjazd i wyjazd. Wypełnienie bram powinno spełniać wymagania akustyczne jak dla płyt akrylowych. Szerokość w świetle 4,70 m, wysokość – jak wysokość ekranu.

opracował:

mgr inż. Janusz Kocemba