

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Stan istniejący.
4. Charakterystyka obiektu.
5. Zasilanie.
6. Instalacja i urządzenia nagłośnienia.
7. Instalacja i urządzenia telewizji obserwacyjnej CCTV
8. Oświadczenie projektanta.
9. Zestawienie materiałów – załączono w kosztorysie

B. RYSUNKI.

1. Plan zagospodarowania – instalacja nagłośnienia i CCTV
2. Schemat instalacji nagłośnienia i CCTV

A. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt nagłośnienia i telewizji obserwacyjnej na placu targowym w Wieluniu.

Niniejsze opracowanie obejmuje w zakresie nagłośnienia:

- Zainstalowanie w pomieszczeniu ochrony targowiska; wzmacniacza 400W, miksera ze wzmacniaczem i elementami sprzężeń 400W, mikrofonu z podstawą i wyłącznikiem, głośnika odsłuchowego, tunera, odtwarzacza CD/MP3.
- Zainstalowanie 8 kolumn głośnikowych zewnętrznych 100W na terenie targowiska

w zakresie telewizji obserwacyjnej CCTV:

- Zainstalowanie w pomieszczeniu ochrony targowiska; rejestratora 4-kamerowego, manipulatora, 2 monitorów LCD 19", transformatora wizji.
- Zainstalowanie 2 kamer szybkoobrotowych zewnętrznych na terenie targowiska.

2. Podstawa opracowania.

- Plan zagospodarowania rozbudowy targowiska w Wieluniu przy ul. Zielonej, mapa geodezyjna w skali 1:500.
- Projekt oświetlenia elektrycznego targowiska.
- Wizja lokalna i uzgodnienia z Inwestorem.
- Obowiązujące przepisy i normy.

3. Stan istniejący

Obecnie na terenie targowiska znajdują się 2 budynki. Jeden parterowy murowany mieszczące schronisko dla zwierząt oraz sklepu produktów uprawy roślin – docelowe przeznaczenie budynku – centrum informacji, punktu reklamy, toalet publicznych i funkcji handlowej. Drugi parterowy w konstrukcji stalowej, mieszczący magazyn i pawilon handlowy środków ochrony roślin. W/w obiekty i targowisko w energię elektryczną zasilane są linią napowietrzną NN. Teren targowiska uzbrojony jest w sieci wod-kan, telefoniczną.

4. Zasilanie

Projektowane urządzenia zasilanie o łącznej mocy 1,5 kW będą z instalacji elektrycznych budynku obsługi targowiska.

5. Instalacje i urządzenia nagłośnienia

W pomieszczeniu ochrony i dozoru targowiska projektuje się zainstalowanie;

- szafy 18U
- wzmacniacza typ W405, 400 W,
- miksera ze wzmacniaczem 400W i elementami sprzężeń, typ WM 3405
- mikrofonu z podstawą i wyłącznikiem, typ MUD 5266,
- tunera, typ STSE-370/B,
- odtwarzacza CD/MP3, typ CD194DJ

Na wskazanych w niniejszym projekcie słupach latarni oświetleniowych oświetlenia terenu targowiska należy zainstalować 8 kolumn głośnikowych 100W, typ ZGK-100. Kolumny zasilic przewodem YLY 2x2,5mm² promieniowo

po 2 kolumny na jednym obwodzie (jeden obwód na słup) Przewody należy prowadzić napowietrznie we wiązce zawieszanej na linie nośnej mocowanej do słupów oświetlenia.

6. Instalacja i urządzenia telewizji obserwacyjnej CCTV

W pomieszczeniu ochrony i dozoru targowiska projektuje się zainstalowanie;

- rejestratora 4-kamerowego, typ SVR-440
- manipulatora, typ DCK 255
- 2 monitorów LCD19", typ STM-19Lv
- 4 transformatorów wizji.

Na wskazanych w niniejszym projekcie słupach latarni oświetleniowych oświetlenia terenu targowiska należy zainstalować 2 kamery szybkoobrotowe, typ DSC 300 SE5. Do każdej z kamer należy doprowadzić przewody [FTP 4x2x0,5](#) i YWDXpex 75/0,59. Przewody należy prowadzić napowietrznie we wspólnej wiązce z przewodami nagłośnienia zawieszanej na linie nośnej mocowanej do słupów oświetlenia.

18. Oświadczenie projektanta.

Oświadczam, że „Projekt rozbudowy targowiska miejskiego w Wieluniu przy ul. Zielonej wraz z infrastrukturą techniczną. Projekt nagłośnienia i telewizji obserwacyjnej CCTV” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną.

Listopad 2008

.....