



**STUDIO
PROJEKT**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

EGZ. NR 1

www.studio-projekt.com , biuro@studio-projekt.com , 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Świętokrzyska 46, tel. 608.505.345

temat opracowania :

Modernizacja chodników i placu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie

obiekt :

OKUNIEW, UL.SZKOLNA, DZ NR 1686

inwestor :

Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05 - 074 Halinów

AUTORZY OPRACOWANIA:

| Imię i nazwisko | Uprawnienia projektowe | Podpis |
|--|-----------------------------------|--------|
| Projektował architektura: Tech. bud Józef Winnik | Upr bud.4224/96/77/82 | |
| Opracował architektura : mgr inż. arch. Jacek Bakuła | | |
| Opracował architektura : inż. Grzegorz Bakuła | | |
| Data | MIŃSK MAZOWIECKI czerwiec 2012 r. | |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

| | | |
|---|-------------|----------|
| 1. Opis techniczny. | | str..... |
| 2. Część rysunkowa | | |
| • Plan utwardzeń | skala 1:500 | str..... |
| • Przekroje poprzeczne | skala 1:20 | str..... |
| 3. Załączniki. | | |
| • Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa | | str..... |
| • Stwierdzenie przygotowania zawodowego | | str..... |
| • Oświadczenie projektanta | | str..... |

PROJEKT ZAWIERASTRON

I. OPIS TECHNICZNY.

a) stan istniejący

Przedmiotowa działka 1686 znajduje się w miejscowości Okuniew gm. Halinów. Działka jest zabudowana z dostępem do drogi publicznej. Teren szkoły i przedszkola jest utwardzony kostką brukową, płytami betonowymi chodnikowymi, betonem oraz plac przy szkole z masy bitumicznej.

Przedmiotem opracowania jest wymiana nawierzchni będącej w złym stanie technicznym, w miejscach zaznaczonych na rysunku która obejmuje nawierzchnie betonowe z płyt chodnikowych betonowych oraz placu z masy bitumicznej.

Pozostałe istniejące utwardzenia bez zmian.

b) zakres prac

- roboty pomiarowe,
- roboty rozbiórkowe istniejących utwardzeń,
- roboty ziemne -wykonanie koryta pod chodnik, rowki pod oporniki krawężników
- roboty nawierzchniowe chodników i placu
- wypełnienie szczelin przy połączeniach z istniejącymi chodnikami

c) stan projektowany.

W miejscu istniejących utwardzeń projektuje się nowe utwardzenia z kostki brukowej grubość 6cm (kolor szary) i 8cm(kolor szary). Poziomy należy dopasować do istniejących poziomów i pozostałych utwardzeń. Po rozebraniu istniejącej nawierzchni, wykonać koryto pod projektowane warstwy podbudowy.

Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowe. Rzędne nawierzchni dopasować do istniejących utwardzeń i poziomów.

d) konstrukcja nawierzchni

Konstrukcję nawierzchni należy przyjąć zgodnie z przyjętymi przekrojami nawierzchni. Ilości nawierzchni wg. przedmiaru oraz planu utwardzeń.

e) bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas prowadzenia robót drogowych należy bezwzględnie przestrzegać zasad BHP a roboty realizować zgodnie z przepisami technicznymi i obowiązującymi normami.

Realizując przedmiotowa inwestycje szczególną uwagę należy zwrócić na to, aby:

- zabezpieczenie i prawidłowe oznakowanie robót przez cały czas przebudowy nawierzchni w/w chodnika,
- pracownicy w czasie robót ubrani byli w kamizelki ostrzegawcze.
- Wymagane jest również zapewnienie na czas wykonywanych robót minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego.

f) opinie i uzgodnienia projektu

Realizacja robót objętych niniejszym opracowaniem wymaga

- zaakceptowanie do realizacji przez inwestora – Urząd Gminy Halinów
- zgłoszenie przebudowy chodnika do Starostwa Powiatowego do Wydziału Architektury i Budownictwa

UWAGA

Wszystkie materiały budowlane użyte przy realizacji inwestycji powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.

Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z normami i rozporządzeniami obowiązującymi w Polsce.

Zaleca się wykonanie wizji lokalnej na terenie planowanych robót wymiany nawierzchni.

OŚWIADCZENIE

Projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2006 nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami), oświadczam że projekt budowlany o nazwie :

temat opracowania :

Modernizacja chodników i placu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie

obiekt :

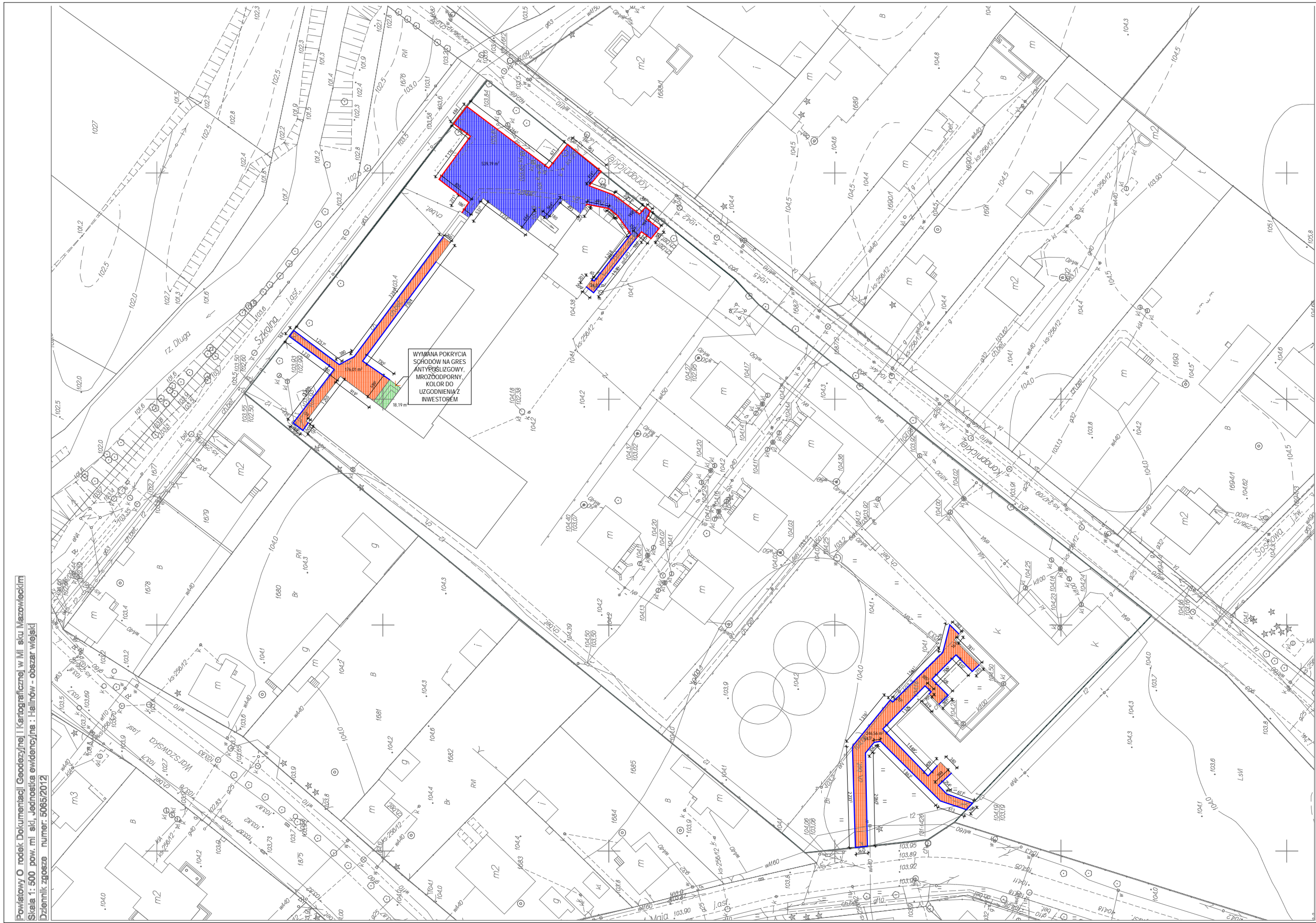
OKUNIEW, UL.SZKOLNA, DZ NR 1686

inwestor :

Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05 - 074 Halinów

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:



- WYMIANA UTWARDZENIA NA KOSTKĘ BETONOWĄ GRUBOŚCI 6cm
 - WYMIANA UTWARDZENIA NA KOSTKĘ BETONOWĄ GRUBOŚCI 8cm
 - WYMIANA POKRYCIA SCHODÓW NA GRES ANTYPOŚLIZGOWY, MROZODOPÓRNY, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM
 - OBRZEŻE CHODNIKOWE 20x100cm
 - OBRZEŻE CHODNIKOWE 30x100cm
- RYSUNEK ZOSTAŁ WYKONANY NA MAPIE POBRANEJ Z ZASOBÓW PODIG W MIŃSKU MAZOWIECKIM (MAPA BEZ SPRAWDZANIA W TERENIE)

1. Wykonawca, lub podmiot przysługujący do przetargu, powinien zapoznać się z dokumentacją i zaakceptować wszystkie dokumenty, wchodzące w skład dokumentacji. Z samego faktu uczestniczenia w przetargu wynika, iż Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania, zgodnie z zasadami dobrego wykonawstwa, kompletnej i nienagannie funkcjonującej instalacji. Wykonawca nie będzie mógł w późniejszym terminie ubiegać się o dodatkowe wynagrodzenie, motywując to złym zrozumieniem dokumentacji lub ewentualnym nie uwzględnieniem świadczenia w przedmiarze, ale przewidzianego w dokumentacji opisowej lub na planach, lub wynikającego z samej koncepcji. Wszelkie uwagi do dokumentacji wykonawca winien zgłaszać projektantowi przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, a ewentualne zmiany na etapie realizacji uzgodnić wcześniej z projektantem. Nie upoważnia to jednak wprost wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia.
2. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z całością dokumentacji projektowej włącznie z projektami branżowymi i innymi istotnymi dla realizacji dokumentami.
3. Wykonawca ma obowiązek sprawdzić wszystkie wymiary w naturze.
4. Należy sygnalizować jednostce projektowania wystąpienie kolizji i zagrożenie dla prawidłowej realizacji inwestycji przed przystąpieniem do robót.
5. Wszystkie materiały i rozwiązania powinny posiadać wymagane prawem atesty, badania i certyfikaty.
6. Przy wykonywaniu robót należy stosować się do przepisów prawa, norm i instrukcji producentów i dostawców materiałów budowlanych.
7. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
8. Przekazanie przez Inwestora dokumentacji do realizacji jest równoznaczne z zaakceptowaniem przez niego rozwiązań technicznych i funkcjonalnych zawartych w projekcie.
9. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE PROWADZIC ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYM WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
10. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE UŻYTE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI POWINNY POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I CERTYFIKATY.



www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz. ul. Świętokrzyska 46
 biuro@studio-projekt.com tel./fax. 608 505 345, 608 15 15 55

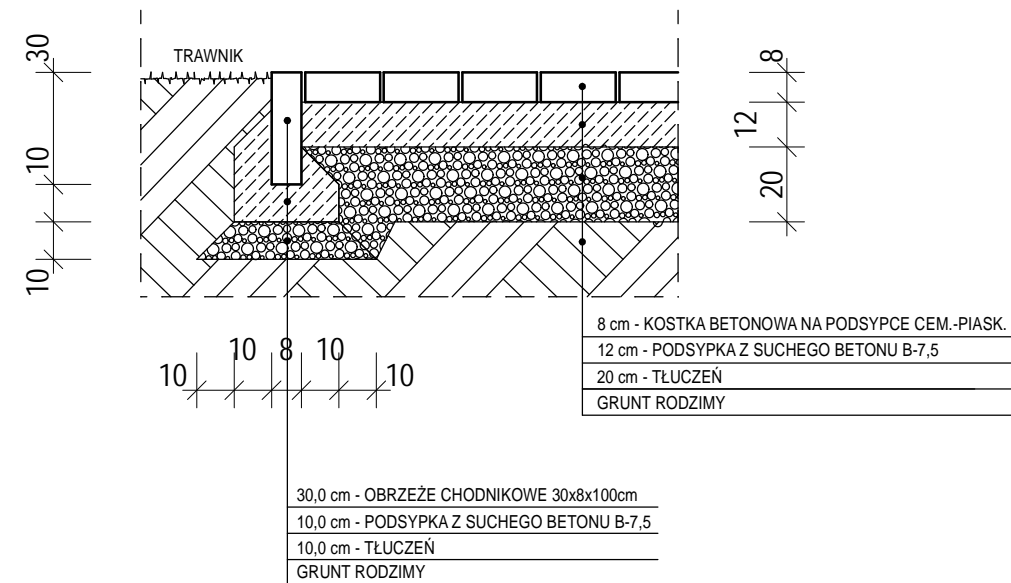
Modernizacja chodników i placu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie
 ADRES: OKUNIEW, UL. SZKOŁNA, DZ NR 1686
 INWESTOR: Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05 - 074 Halinów

| PLAN UTWARDZEN | | DATA |
|---|--|-----------------|
| PROJEKTOWAŁ: tech. bud. JÓZEF WINNIK | | 06.2012 |
| UPRZETWIERDZIŁ: Upr. Bud. 4224/96/77/82 | | SKALA: 1:500 |
| PRACOWNIA: mgr inż. arch. Jacek Bakula inż. Grzegorz Bakula | | STR. RYS: 01 |

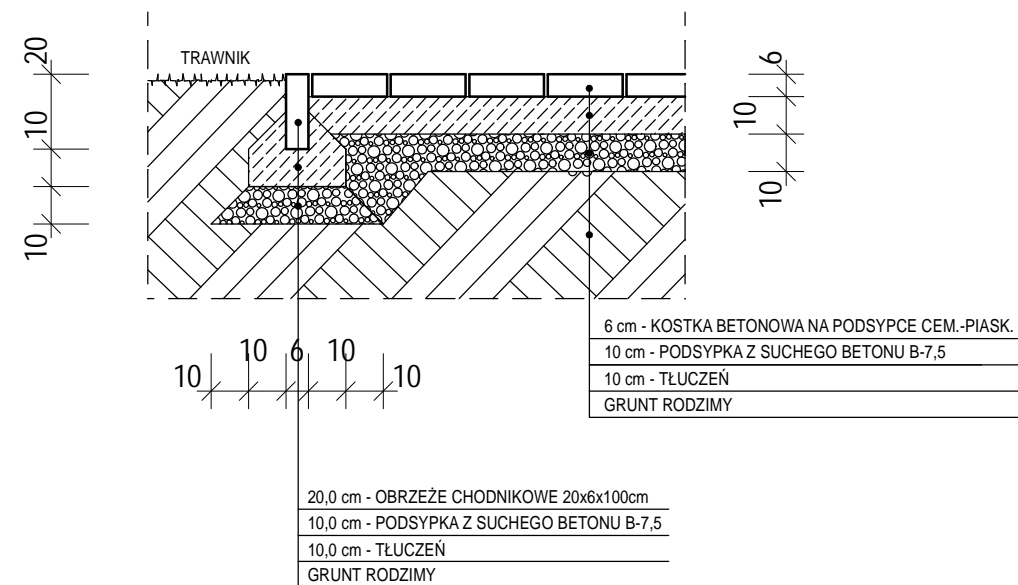
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim
 Skala 1:500 pow. m. skł. Jednostka ewidencyjna: Halinów - obszar wiejski
 Działnik zpozo numer: 5065/2012

Opracowano systemem GEO-MAP. Dokument wygenerowany automatycznie 2012.05.29 15:42:39 przez Automat Obsługi Zpacca - Strona 1/1
 Po wydruku al. zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokument jest własnością Pracowni Projektowej Studio Projekt. Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przekrój poprzeczny - kostka betonowa '8'



Przekrój poprzeczny - kostka betonowa '6'



1. Wykonawca, lub podmiot przystępujący do przetargu, powinien zapoznać się z dokumentacją i zaakceptować wszystkie dokumenty, wchodzące w skład dokumentacji. Z samego faktu uczestniczenia w przetargu wynika, iż Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania, zgodnie z zasadami dobrego wykonawstwa, kompletnej i nienagannie funkcjonującej instalacji. Wykonawca nie będzie mógł w późniejszym terminie ubiegać się o dodatkowe wynagrodzenie, ale przewidzianego w dokumentacji opisowej lub na planach, lub wynikającego z samej koncepcji. Wszelkie uwagi do dokumentacji wykonawca winien zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, a ewentualne zmiany na etapie realizacji uzgodnić wcześniej z projektantem. Nie upoważnia to jednak wprost wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia.
2. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z całością dokumentacji projektowej włącznie z projektami branżowymi i innymi istotnymi dla realizacji dokumentami.
3. Wykonawca ma obowiązek sprawdzić wszystkie wymiary w naturze.
4. Należy sygnalizować jednostce projektowania wystąpienie kolizji i zagrożeń dla prawidłowej realizacji inwestycji przed przystąpieniem do robót.
5. Wszystkie materiały i rozwiązania powinny posiadać wymagane prawem atesty, badania i certyfikaty.
6. Przy wykonywaniu robót należy stosować się do przepisów prawa, norm i instrukcji producentów i dostawców materiałów budowlanych.
7. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
8. Przekazanie przez Inwestora dokumentacji do realizacji jest równoznaczne z zaakceptowaniem przez niego rozwiązań technicznych i funkcjonalnych zawartych w projekcie.
9. WSYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE PROWADZIĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
10. WSYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE UŻYTE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI POWINNY POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I CERTYFIKATY.



www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz., ul. Świętokrzyska 46
biuro@studio-projekt.com tel./fax. 608.505.345, 608.15.15.55

Modernizacja chodników i placu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie

ADRES: OKUNIEW, UL. SZKOLNA, DZ NR 1686
INWESTOR: Gmina Halinów,
ul. Spółdzielcza 1, 05 - 074 Halinów

PRZEKROJE POPRZECZNE

| | |
|---|---------|
| PROJEKTOWAŁ: | DATA: |
| tech. bud. JÓZEF WINNIK Upr. Bud. 4224/96/77/82 | 06.2012 |
| OPRACOWAŁ: | SKALA: |
| mgr inż. arch. Jacek Bakuła inż. Grzegorz Bakuła | 1:20 |
| | NR RYS: |
| | 02 |