



ANDRZEJ OLSZOWSKI A14
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13
693 333 422, 783 996 468
a14projekty@gmail.com

NAZWA OPRACOWANIA:	UPROSZCZONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA			
NAZWA ZADANIA	Utwardzenie powierzchni działki budowlanej w obrębie szkoły w miejscowości Święcany			
ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO:	<u>GMINA SKOŁYSZYN</u> Miejscowości: Święcany Działka ewidencyjna nr: 1159/4			
INWESTOR:	GMINA SKOŁYSZYN			
ADRES INWESTORA:	38-242 Skołyszyn 12			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ANDRZEJ OLSZOWSKI A14 USŁUGI PROJEKTOWE NADZORY BUDOWLANE ul. BIECKA 8/35, 38-300 GORLICE			
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PIECZĘĆ I PODPIS	DATA:
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Olszowski upr. MAP/0078/ZHOD/04	drogowa		09.2019

Gorlice, wrzesień 2019r.

O P I S T E C H N I C Z N Y

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest uproszczona dokumentacja techniczna utwardzenia powierzchni gruntu na działce budowlanej o nr ewid. 1159/4 w obrębie szkoły w m. Świącany.

Projekt wykonano na potrzeby Inwestora – Gminy Skołyszyn.

2. Lokalizacja

Przedmiotowa inwestycja położona jest w powiecie jasielskim, w miejscowości Świącany na terenie gminy Skołyszyn.

3. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- mapa satelitarna (serwis Geoportal),
- pomiary w terenie,
- ustalenia z Zamawiającym,

4. Opis stanu projektowanego

Zaprojektowano utwardzenie powierzchni gruntu na działce budowlanej o nr ewid 1159/4 w zakresie przedstawionym na rysunku „Plansza sytuacyjna – geometra”. Planowane utwardzenie (ok. 220 m²) obejmuje fragment gruntu pomiędzy istniejącym ogrodzeniem terenu szkoły (poniżej boiska szkolnego), a istniejącą drogą gminną. Jest to południowa część działki 1159/4.

Zakres robót obejmuje:

- korytowanie pod warstwy konstrukcyjne utwardzanej powierzchni,
- mechanicznie zagęszczenie gruntu w miejscu wykonanego korytowania,
- wykonanie wykopów pod elementy odwodnienia (przykanalik PVC SN8 ø200mm, betonowa studzienka wodościekowa ø500mm z rusztem żeliwnym na kl. obc. D400),
- montaż betonowej studzienki wodościekowej wraz z przykanalikiem PVC SN8 ø200mm (odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z proj. studzienki wodościekowej do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na ogrodzonej części terenu szkoły – włączenie poprzez istniejącą studnię połączeniową),
- zasypanie przykanalika i obsypanie studzienki wodościekowej gruntem z odkładu oraz mechaniczne zagęszczenie gruntu,
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy gr. 20cm z kruszywa łamanego 31,5-63mm stabilizowanego mechanicznie,

- wykonanie rowków oraz betonowej ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki drogowe,
- ułożenie na przygotowanej ławie betonowej krawężników drogowych betonowych wibroprasowanych 15x30x100cm na podsypce cem-piaskowej (wzniesienie krawężnika względem nawierzchni do 12cm, końcowe odcinki krawężników obniżone do 2cm),
- wykonanie górnej warstwy podbudowy gr. 15cm z kruszywa łamanego 31,5-63mm klinowanego kłincem 20-31,5mm z miłowaniem - stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie warstwy wiążącej (4cm) i ścieralnej (4cm) z betonu asfaltowego z uwzględnieniem oczyszczenia i skropienia międzywarstwowego emulsją asfaltową (spadek poprzeczny nawierzchni 2% w kierunku krawężnika),
- malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych farbami chlorokauczukowymi,
- obsypanie krawężnika gruntem z odkładu,
- uprzątnięcie terenu po wykonaniu robót.