

Projekt Wykonawczy Zmian

BUDOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Dz. nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie
ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie

ETAP I PZT

PROJEKT INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH SANITARNYCH

BRANŻA	ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY	PIECZĘĆ I PODPIS
INSTALACJE SANITARNE	OPRACOWANIE: mgr inż. Aleksandra Wszola nr uprawnień: 309/DOS/11 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń wod.kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Kukułka nr uprawnień: 302/DOS/11 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń wod.kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	

05.2025

SPIS TREŚCI:

WYKAZ ZAŁĄCZONYCH RYSUNKÓW	2
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
2. BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ WODY DO PODLEWANIA ZIELENI	3
3. BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ	3
4. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW INSTALACJI	3
4.1 ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH	3

WYKAZ ZAŁĄCZONYCH RYSUNKÓW

Nr rysunku	Nazwa rysunku
PZT.IS.PW.E1.01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ETAP1
PZT.IS.PW.E1.02	PROFIL INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ PODLEWANIA ZIELENI – ETAP1
PZT.IS.PW.E1.07	PROFIL INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ – ETAP1 - CZĘŚĆ 3

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania są instalacje zewnętrzne sanitarne w ramach **projektu wykonawczego zmian** realizowane w **ramach etapu 1** dla inwestycji polegającej na budowie zespołu szkolno-przedszkolnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dz. nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie

Zakres zmian dotyczy:

- zmniejszenie zakresu realizacji instalacji zewnętrznej wody tj. wykonanie instalacji zewnętrznej wody do podłączenie 2 szt. złązek;
- zmniejszenie zakresu realizacji instalacji kanalizacji deszczowej tj. realizacja odwodnienia boiska BW w 3 etapie;

2. BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ WODY DO PODLEWANIA ZIELENI

W etapie 1 projektuje się wykonanie jedynie części instalacji zewnętrznej wody do podlewania zieleni – zakres realizacji zgodnie z częścią rysunkową.

W zakresie etapu 1 należy wykonać instalację zewnętrzną wody do podlewania zieleni :

- odcinek od zbiornika rurowego do zasuwy odcinającej ozn.Z3 ;
- odcinek od trójnika TW2 do złączki ZŁ2
- odcinek od trójnika TW1 do zasuwy odcinającej ozn.Z1
- odcinek od trójnika TW3 do złączki ZŁ1
- odcinek od budynku do zbiornika

Pozostałe zapisy zgodnie z opracowaniem projektu wykonawczego w ramach etapu 1.

3. BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Realizacja instalacji odwodnienia na terenie boiska wielofunkcyjnego oraz odwodnienie liniowe dedykowane do obiektów sportowych – realizacja będzie w ramach etapu 3

Pozostałe zapisy zgodnie z opracowaniem projektu wykonawczego w ramach etapu 1.

4. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW INSTALACJI

Przedstawione poniżej zestawienia ilościowe urządzeń i innych elementów instalacji należy każdorazowo zweryfikować z częścią graficzną opracowania i opisem. Poniższe tabele nie mogą być podstawą do składania zamówienia, bez wcześniejszego zapoznania się z kompletną dokumentacją wielobranżową oraz nie mogą one stanowić podstaw do ew. roszczeń Wykonawcy związanych z korektą różnicową. O ew. zauważonych rozbieżnościach między poniższymi zestawieniami a obmiarem własnym Wykonawcy należy bezzwłocznie poinformować Projektanta w celu wyjaśnienia nieścisłości.

4.1 ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI DO PODLEWANIA ZIELENI - ETAP1- Wykonanie podłączenia 2 szt. złązek			
Poz.	Wyszczególnienie	Ilość	
		jedn.	całk.
1	RURA PE100 SDR 11 De32	mb.	12,0
2	RURA PE100 SDR 11 De50	mb.	253,0
3	POMPA DO PODLEWANIA ZIELENI Q=0,7 l/s ; H=4mH ₂ O WRAZ Z NIEZBĘDNĄ ARMATURĄ I KOMPLETEM AUTOMATYKI	kpl.	1

str. 3

4	TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY PE100 SDR11 De50	szt.	2
5	TRÓJNIK REDUKCYJNY PE100 SDR11 De50/De32	szt.	2
6	ZASUWA ZIEMNA DN50 PN16 Z TELESKOPOWĄ OBUDOWĄ ORAZ SKRZYNIĄ Z FUNDAMENTEM	szt.	3
7	SKRZYŃKA DO PODLEWANIA ZIELENI ZE ZŁĄCZKĄ NA WĄŻ OGRODOWY	kpl.	2

Uwaga: Zmianę kierunków należy wykonać poprzez łuki oraz kolana - wg części rysunkowej

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ETAP1 – zmiana dotyczy nie wykonywania odwodnienia boiska BW			
Poz.	Wyszczególnienie	Ilość	
		jedn.	całk.
1	RURA PVC-U Dz160 SN8	mb.	322,0
2	RURA PVC-U DN200 SN8	mb.	475,0
3	STUDNIA BETONOWA DN1000 Z KINETĄ, STOPNIAMI ZŁAZOWYMI, PIERŚCIENIAMI DYSTANSOWYMI ORAZ WŁAZEM KL. D400	Kpl.	26