

MOŁO W SPYTKOWIE  
RZUT POZIOMY  
SKALA 1:80

Stosować drewno modrzewiowe C22

Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronnymi metodą ciśnieniową

Kolorystykę elementów drewnianych uzgodnić z inwestorem

Krawędzie elementów drewnianych wyoblone

Gabiony z stali ZnAl oczka 7 cm, gr. drutu 2,2/3,2 mm z wypełnieniem kamieniami bazaltowymi, układanymi (murowanymi)

Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi

Przed zamówieniem materiałów, wymiary sprawdzić na budowie

Zestawienie powierzchni poziomych - do ruchu samochodowego i pieszego				
Symbol	Nazwa	Konstrukcja	Dodatkowe wymagania	Powierzchnia [m²]
1	Molo drewniane	Deski 4x5 cm co 6 cm Siatka ocynkowana oczko 13 mm Legary 8x10 cm co 50 cm Poprzecznice 10x15 cm co 83 cm Podłużnice 15x20 cm	-	122,9
2	Kostka brukowa Plac wewnętrzny	Koska betonowa brukowa - 6 cm Podsypka piaskowo - cementowa - 4 cm Kruszywo bazaltowe 0-31,5 mm - 10 cm Stabilizacja cementowa C3/4 - 15 cm	Podłoże gruntowe G4	34,2
3	Kostka brukowa Droga dojazdowa	Koska betonowa brukowa - 8 cm Podsypka piaskowo - cementowa - 4 cm Kruszywo bazaltowe 0-31,5 mm - 20 cm Stabilizacja cementowa C3/4 - 25 cm	Kategoria ruchu KR2 Podłoże gruntowe G4	136,7
4	Plaża piaszczysta	Piasek 0-1 25 cm	-	80,0
Ogółem powierzchnia [m²]				373,800

DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



ATELIER ARCHITECTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI  
ul. Na Anale 31/32Z Częstochowa, 41-010 Łódź

BRANŻA ETAP PROJEKTOWY SKALA RYSUNKU NR ZAŁĄCZNIKA

A i K PB 1:80 A 01

NAZWA I ADRES ZADANIA DATA LIPIEC 2019

ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE

ARCHITEKTURA (zob. nr ew. 152/0, dr. nr ew. 196, Spytków, obop. Spytków, Gmina Zgorzelec)

ZAŁĄCZNIKI RYSUNKU

RZUT POZIOMY MOŁA

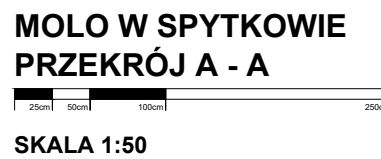
ARCHITECTURA - PROJEKTANT POPE

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT

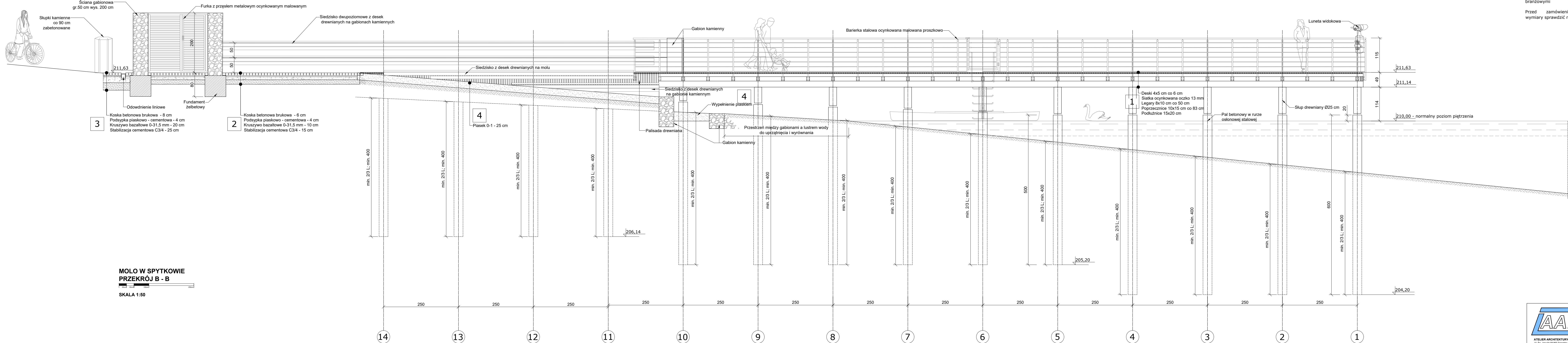
STRONA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE









Stosować drewno modrzewiowe C22

Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronnymi metodą ciśnieniową

Kolorystykę elementów drewnianych uzgodnić z inwestorem

Krawędzie elementów drewnianych wyoblone

Gabiony z stali ZnAl oczka 7 cm, gr. drutu 2,2/3,2 mm z wypełnieniem kamieniami bazaltowymi, ułożanymi (murowanymi)

Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi

Przed zamówieniem materiałów, wymiary sprawdzić na budowie

DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



ATELIER ARCHITECTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI

ul. Św. Józefa 10/110 Spytkówie, 26-100 Spytkówie, woj. świętokrzyskie

BRANŻA ETAP PROJEKTOWY SKALA RYSUNKU NR ZAŁĄCZNIKA

A i K PB 1:50 A 03

NAMOWA I ADRES ZADANIA DATA LIPIEC 2019

ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE

ARCHIWIZACJA (dla nr ew. 152/0, dz. nr ew. 106, Spytków, obręb Spytków, Gmina Spytków)

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

PRZĘKROJ B - B

ARCHITECTURA - PROJEKTANT: POZPS

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS

WYKONANIE: POZPS





\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



**ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYC**  
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 51449238

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
<b>A i K</b>	<b>PB</b>	<b>1:25</b>	<b>A 04</b>

NAZWA I ADRES ZADANIA	DATA	LIPIEC 2019
-----------------------	------	-------------

## ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 152/9, dz. nr ew. 166 Soutków, obręb Soutków, Gmina Zonarszczyca

1 2

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU
RYSEK 1

<b>PRZEKROJ 2 - 2</b>	
<b>ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:</b>	<b>PODPIS</b>
Mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki Nr upr. 66/LOKK/2014/GW upr. budowlane w spec. architektonicznej bto	
<b>KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:</b>	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/00/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto	

STRONA

ŻALACZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM JEST STANOWIŁ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ I

ZACZĘCIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWL



ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLAN









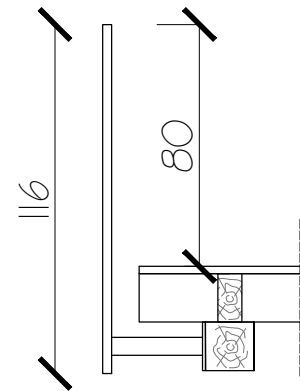




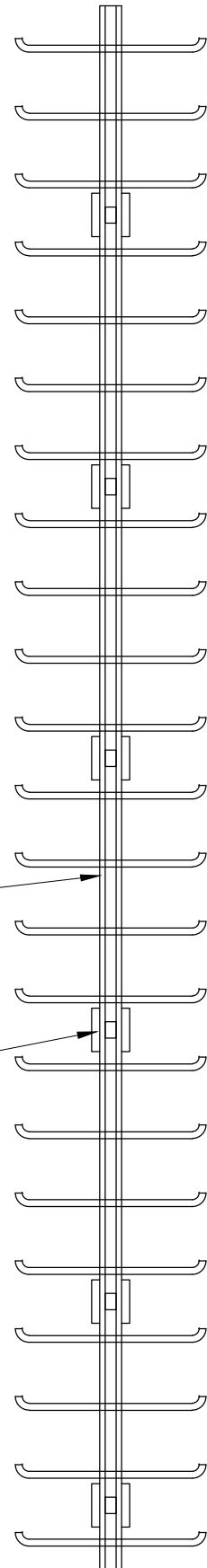






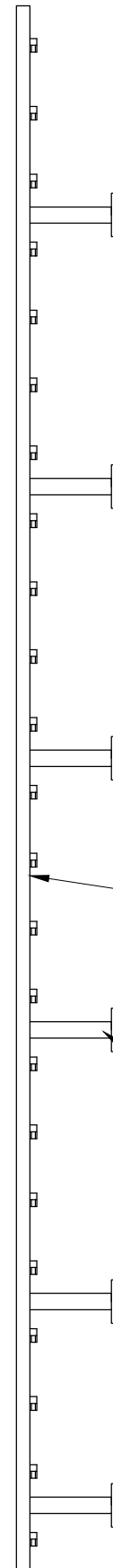


**PORĘCZ BOCZNA**  
**MONTOWANA**  
**DO WYSOKOŚCI 80CM**  
**PONAD POZIOM POMOSTU**  
**PO OBU STRONACH DRABINY**  
**(2 SZTUKI)**



DRABINA WYŁAZOWA  
- ZE SZCZEBLAMI  
- DŁ. DRABINY 575CM

KOTWA REGULOWANA  
SZEROKOŚĆ REGULACJIOD  
275mm DO 375mm  
PRZEZNACZONA DO MOCOWANIA  
ELEMENTÓW DO BETONU LUB STALI  
- STAL OCYNKOWANA



—DRABINA WYŁAZOWA  
- ZE SZCZEBLAMI  
- DŁ. DRABINY 575CM

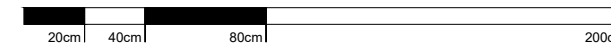
KOTWA REGULOWANA  
SZEROKOŚĆ REGULACJOD  
275mm DO 375mm  
PRZEZNACZONA DO MOCOWANIA  
ELEMENTÓW DO BETONU LUB STALI  
- STAL OCYNKOWANA



DRABINA WYKONANA ZE STALI OCYNKOWANEJ OGNIOWO  
SZEROKOŚĆ ZEWN. DRABINY 70CM  
ANTYPOŚLIZGOWE SZCZEBLE O PRZĘKROJU 28X28CM

## DETAL 9

### DRABINA STALOWA

**SKALA 1:25**

**DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA**

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



**ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI**  
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec    biuro@aarz.pl    tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
<b>A i K</b>	<b>PB</b>	<b>1:20</b>	<b>A 10</b>
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	LIPIEC 2019
<b>ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE</b>			
ADRES <u>INWESTYCJI</u> : dz. nr ew. 152/9, dz. nr ew. 166, Spytków, obręb Spytków, Gmina Zgorzelec			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
<b>DETALE</b>			

<b>ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:</b>		<b>PODPIS</b>
Mgr inż. arch. Radosław Zubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW upr. budowlane w spec. architektonicznej b/lo		
<b>KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:</b>		
Mgr inż. Krzysztof Czaplinski Nr upr. 106/00/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej b/lo		

ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE













Kosz produkowany jest z dobrej jakości polipropylenu z dużą dbałością o estetykę i funkcjonalność.

**DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA**

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



**ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI**  
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
<b>A i K</b>	<b>PB</b>	<b>1:20</b>	<b>A 13</b>
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	LIPIEC 2019
<b>ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE</b>			
<u>ADRES INWESTYCJI:</u> dz. nr ew. 152/9, dz. nr ew. 166, Spytków, obręb Spytków, Gmina Zgorzelec			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
<b>DETALE</b>			

<b>ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:</b>		<b>PODPIS</b>
Mgr inż. arch. Radosław Żubryski Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW upr. budowlane w spec. architektonicznej b/o		
<b>KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:</b>		
Mgr inż. Krzysztof Czapiński Nr upr. 106/001/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej b/o		

	STRONA
--	--------

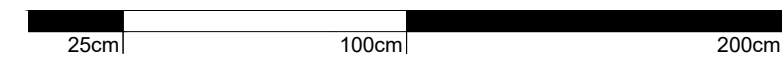
**ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**



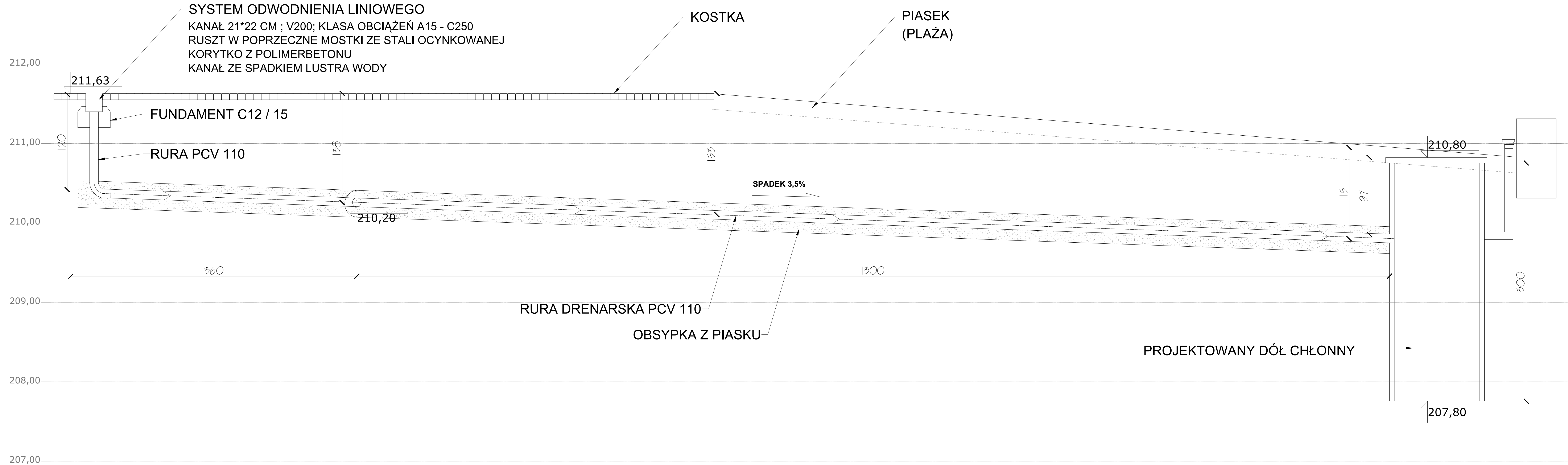




## INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



**SKALA 1:20**



**DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA**

OKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI *Radosław Żubrycki*

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
<b>K</b>	<b>PB</b>	<b>1:50</b>	<b>A14A</b>

NAZWA I ADRES ZADANIA	DATA	LIPIEC 2019
-----------------------	------	-------------

## ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 152/9, dz. nr ew. 166, Spyków, obsz. Spyków, Gmina Zgorzelec

**Table 1**

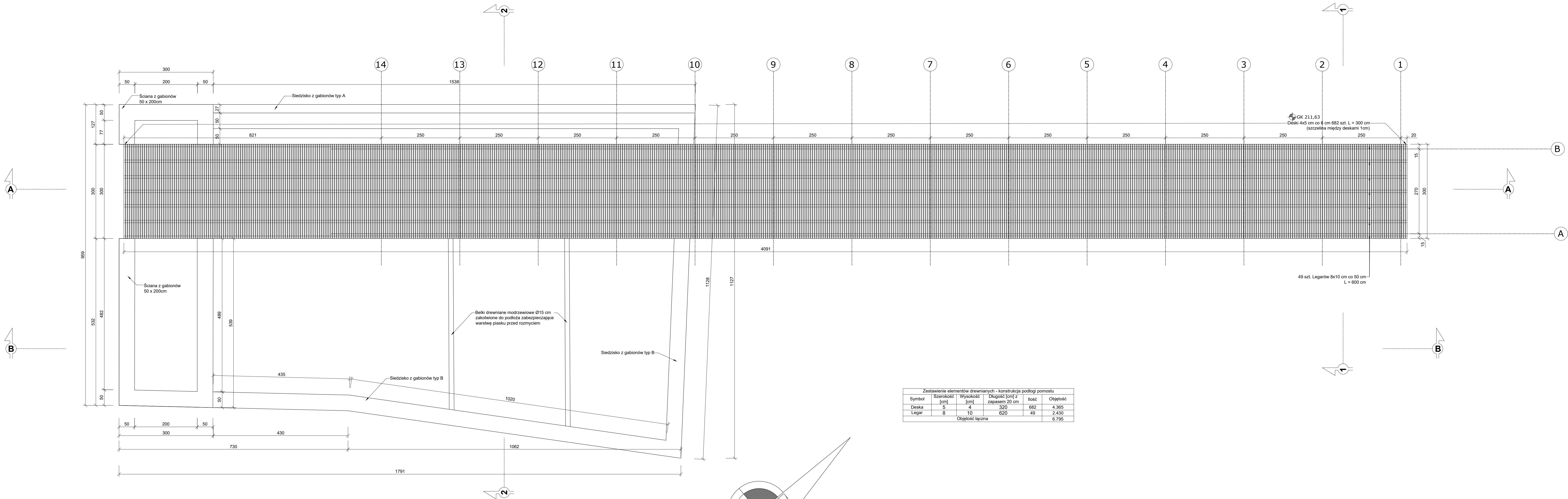
**BRZEKRÓJ KANAŁIZACJI DESZCZOWEJ**

<b>ZAKRES KRAJOWY DESELOWE</b>	
<b>ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:</b>	<b>PODPIS</b>
Mgr inż. archt. Radosław Zubrzycki Nr upr. 685/LX092014/07 upr. budowlane w spec. architektury budo-	
<b>KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:</b>	
Mgr inż. Krzysztof Czaplański Nr upr. 00600/00UM upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej budo-	
	<b>STRONA</b>

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE

MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE





Stosować drewno modrzewiowe C22

Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronnymi metodą ciśnieniową

Kolorystykę elementów drewnianych uzgodnić z inwestorem

Krawędzie elementów drewnianych wyoblone

Konstrukcja stalowa ze stali S235 JRH

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbami odpowiednimi do zbiorników wody pitnej - grubość min. 300 µm

Gabiony z stali ZnAl oczka 7 cm, gr. drutu 2,2/3,2 mm z wypełnieniem kamieniami bazaltowymi, układanymi (murowanymi)

Beton C30/37 W10 F200

Otulina 50 mm

Klasa ekspozycji XF3

Maksymalny rozmiar kruszywa Dmax = 16 mm

Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji wg PN-EN 13670

Mieszanka betonowa z oceną zgodności 2+ wg PN-EN 206

Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i branżowymi

Przed zamówieniem materiałów, wymiary sprawdzić na budowie

Zestawienie elementów drewnianych - konstrukcja podłogi pomostu					
Symbol	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość [cm] z zapasem 20 cm	Ilość	Objętość
Deska	5	4	320	682	4.365
Legar	8	10	620	49	2.430
Objętość łączna					6.795

MOŁO W SPYTKOWIE  
KONSTRUKCJA PODŁOGI MOŁA

SKALA 1:50

DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI  
ul. Św. Józefa 10/10A Ząbki, 05-080 Ząbki, tel. 22 666 66 66, e-mail: rzut@aarz.pl

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
K	PB	1:50	K01

NAZWA I ADRES ZADANIA: DATA: LIPIEC 2019

ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. nr ew. 152/0, dz. nr ew. 106, Spółdzielni, obop. Spółdzielni, Gmina Ząbki

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU: RZUT POZIOMY - KONSTRUKCJA PODŁOGI MOŁA

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODRP
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODRP
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODRP
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODRP
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODRP
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKONYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE





Zestawienie elementów drewnianych - konstrukcja rusztu pomostu					
Symbol	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość [cm] z zapasem 20 cm	Ilość	Objętość
Poprzecznica	10	15	320	51	2.448
Miecz	10	10	162	8	0.130
Stup Ø25	25	25	109	20	1.022
P1	15	20	540	1	0.162
P2	15	20	790	1	0.237
P3	15	20	770	6	1.386
P4	15	20	608	1	0.182
P5	15	20	358	1	0.107
Objętość łączna					5.674

Stosować drewno modrzewiowe C22

Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronny metodą ciśnieniową

Kolorystykę elementów drewnianych  
uzgodnić z inwestorem

Krawędzie elementów drewniany  
wyoblone

Konstrukcja stalowa ze stali S235 JRH

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbami odpowiednimi do zbiorników wody pitnej - grubość min. 300  $\mu\text{m}$

Gabiony z stali ZnAl oczka 7 cm, drutu 2.2/3.2 mm z wypełnieniem kamieniami bazaltowymi, układany (murowany)

Beton C30/37 W10 F20

Otulina 50 mm

Klasa ekspozycji XF.

Maksymalny rozmiar kruszywa Dmax  
16 mm

Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji w  
PN-EN 13670

Mieszanka betonowa z oceną zgodności  
2+ wg PN-EN 206

Rozpatrywać łącznie z rysunka architektury i branżowymi

Przed zamówieniem materiałów  
wymiary sprawdzić na budowie



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCH

Ul. Św. Jana 9a 59-600 Zgorzelec biuro@jaarz.pl tel. 51409238

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SI
--------	-----------------	----

<b>K</b>	<b>DB</b>
----------	-----------

<b>K</b>	<b>FD</b>
----------	-----------

NAZWA I ADRES ZADANIA
-----------------------

## ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPO

ADRESINAESTYC.lt dz.nr.ew.152/9 dz.nr.ew.166.8

\_\_\_\_\_

## ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

## RZUT POZIOMY - KONSTRUKCJA

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:

Mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki Nr upr. 6616/OGR/2014/GW upr. budowl.

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:

[illegible]


---

---

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ  
MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA

---



Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronnymi metodą ciśnieniową

Krawędzie elementów drewnianych  
wyoblone

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbami odpowiednimi do zbiorników wody pitnej - grubość min. 300 µm

Maksymalny rozmiar kruszywa  $D_{max} = 16 \text{ mm}$

Mieszanka betonowa z oceną zgodności  
2+ wg PN-EN 206

Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i branżowymi

Przed zamówieniem materiałów,  
wymiary sprawdzić na budowie

Pal fundamentowy musi być zagłębiony na min. 2/3 swojej długości.

Pale fundamentowe zabezpieczyć farbą antykorozyjną na całej przestrzeni wahań zwierciadła wody z zapasem 50 cm.

Po wykonaniu powłoki malarskiej dokonać protokolarnego pomiaru grubości powłoki malarskiej na elementach stalowych.

Po wykonaniu pali fundamentowych dokonać badania nośności pali. Badaniu poddać 25 % pali w tym wszystkie w osi 1 i 2.

Wymagana nośność pala podczas badania - 50 kN

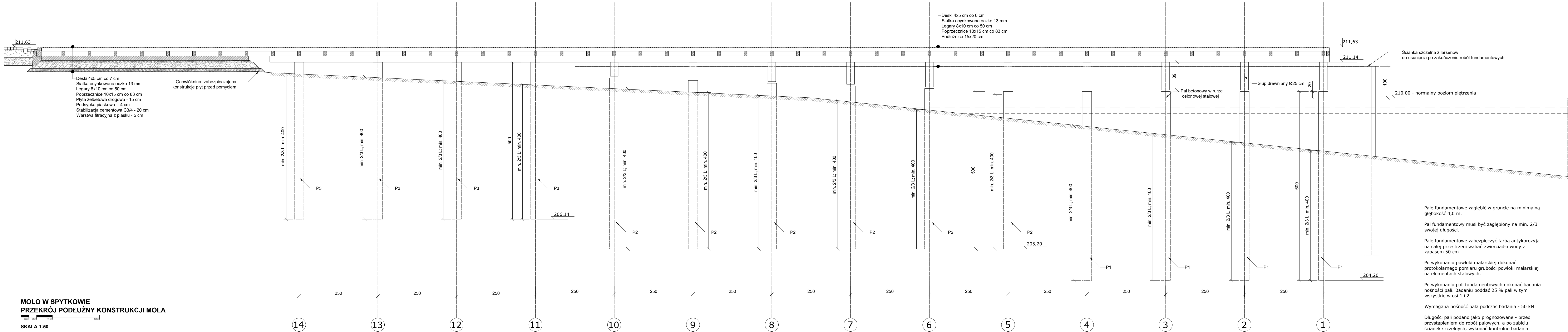
Długości pali podano jako prognozowane - przed przystąpieniem do robót palowych, a po zabicu ścianek szczelnych, wykonać kontrolne badania geotechniczne podłoża sprawdzające teoretyczną nośność pala w danym podłożu.

Architectural drawing of a building facade showing a series of vertical columns numbered 1 to 14. The drawing includes dimensions for column spacing (250), column width (20), and overall width (3427). It also shows a cross-section of the columns with dimensions 15, 270, and 300. A north arrow is present.

— Ścianka szczelna z larsenów  
do usunięcia po zakończeniu robót fundamentowych

**SKALA 1:50**





Zestawienie pali fundamentowych			
Symbol	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość
P1	273	6	8
P2	273	5	12
P3	273	5	8
Długość ogółem			148.000

Stosować drewno modrzewiowe C22

Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronnymi metodą ciśnieniową

Kolorystykę elementów drewnianych uzgodnić z inwestorem

Krawędzie elementów drewnianych wyoblone

Konstrukcja stalowa ze stali S235 JRH

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbami odpowiednimi do zbiorników wody pitnej - grubość min. 300 µm

Gabiony z stali ZnAl oczka 7 cm, gr. drutu 2,2/3,2 mm z wypełnieniem kamieniami bazaltowymi, układanymi (murowanymi)

Beton C30/37 W10 F200

Otulina 50 mm

Klasa ekspozycji XF3

Maksymalny rozmiar kruszywa D<sub>max</sub> = 16 mm

Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji wg PN-EN 13670

Mieszanka betonowa z oceną zgodności 2+ wg PN-EN 206

Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i branżowymi

Przed zamówieniem materiałów, wymiary sprawdzić na budowie

Pale fundamentowe zagłębić w gruncie na minimalną głębokość 4,0 m.

Pał fundamentowy musi być zagłębiony na min. 2/3 swojej długości.

Pale fundamentowe zabezpieczyć farbą antykorozyjną na całej przestrzeni wahań zwierciadła wody z zapasem 50 cm.

Po wykonaniu powłoki malarskiej dokonać protokolarnego pomiaru grubości powłoki malarskiej na elementach stalowych.

Po wykonaniu pali fundamentowych dokonać badania nośności pali. Badaniu poddać 25 % pali w tym wszystkie w osi 1 i 2.

Wymagana nośność pala podczas badania - 50 kN

Długości pali podano jako prognozowane - przed przystąpieniem do robót palowych, a po zabiciu ścianek szczelnych, wykonać kontrolne badania geotechniczne podłoża sprawdzające teoretyczną nośność pala w danym podłożu.

DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRZYCKI

ul. Św. Józefa 10/101 Ząbki, tel. 22 666 66 66, e-mail: aar@aarz.pl, www.aarz.pl

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
K	PB	1:50	K04

NAZWA I ADRES ZADANIA: DATA: LIPIEC 2019

ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. nr ew. 152/0, dz. nr ew. 106, Spółków, obręb Spółków, Gmina Ząbki

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT: POPE

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT: POPE

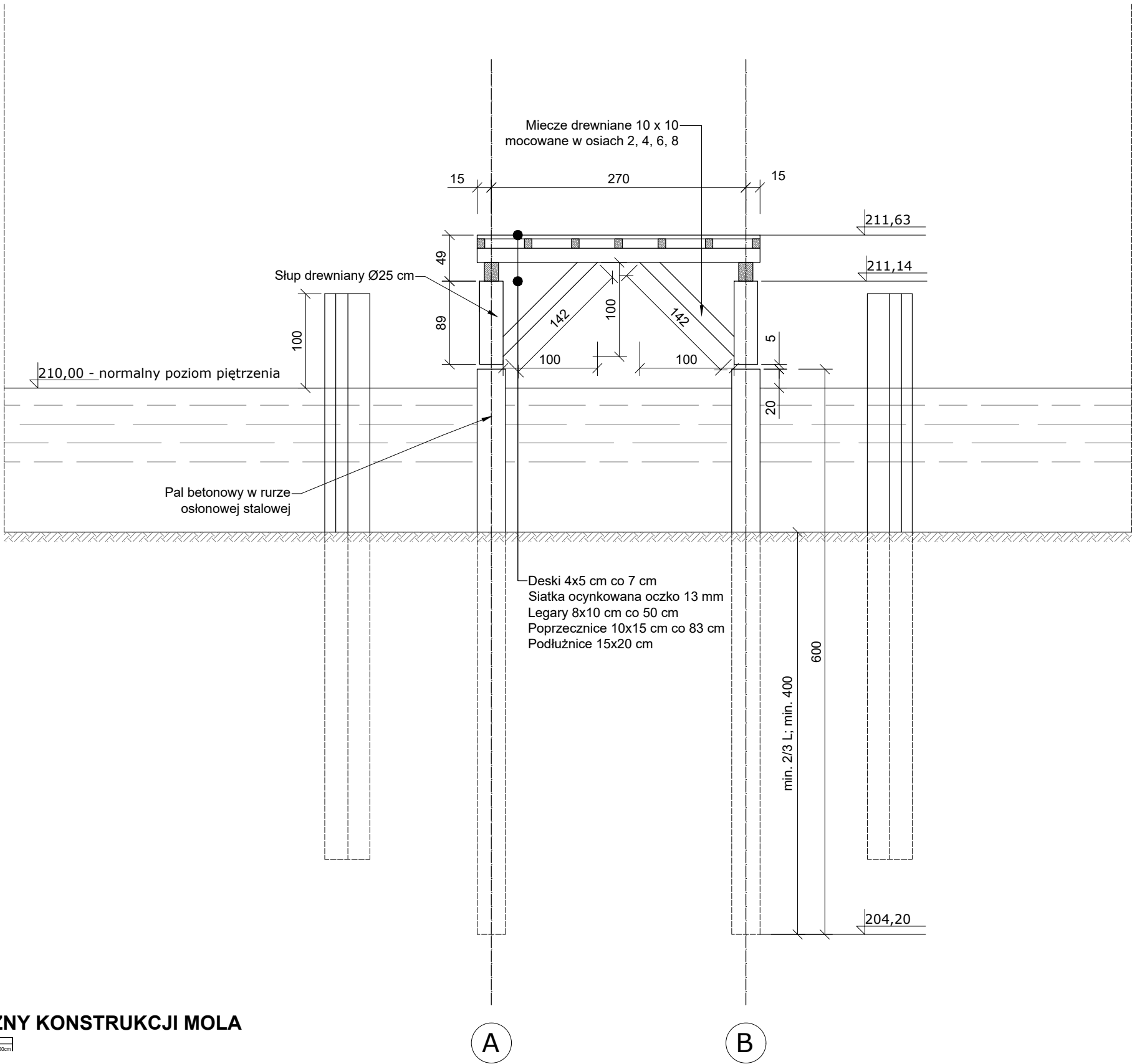
SKALA RYSUNKU: 1:50

DATA: LIPIEC 2019

STRONA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE





MOŁO W SPYTKOWIE  
PRZEKRÓJ POPRZECZNY KONSTRUKCJI MOŁA

SKALA 1:50

Pale fundamentowe zagłębić w gruncie na minimalną głębokość 4,0 m.

Pal fundamentowy musi być zagłębiony na min. 2/3 swojej długości.

Pale fundamentowe zabezpieczyć farbą antykorozyjną na całej przestrzeni wahań zwierciadła wody z zapasem 50 cm.

Po wykonaniu powłoki malarskiej dokonać protokolarnego pomiaru grubości powłoki malarskiej na elementach stalowych.

Po wykonaniu pali fundamentowych dokonać badania nośności pali. Badaniu poddać 25 % pali w tym wszystkie w osi 1 i 2.

Wymagana nośność pala podczas badania - 50 kN

Długości pali podano jako prognozowane - przed przystąpieniem do robót palowych, a po zabiciu ścianek szczelnych, wykonać kontrolne badania geotechniczne podłoża sprawdzające teoretyczną nośność pala w danym podłożu.

Stosować drewno modrzewiowe C22

Konstrukcja drewniana zabezpieczona impregnatami bio i ogniochronnymi metodą ciśnieniową

Kolorystykę elementów drewnianych uzgodnić z inwestorem

Krawędzie elementów drewnianych wyoblone

Konstrukcja stalowa ze stali S235 JRH

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbami odpowiednimi do zbiorników wody pitnej - grubość min. 300 µm

Gabiony z stali ZnAl oczka 7 cm, gr. drutu 2.2/3.2 mm z wypełnieniem kamieniami bazaltowymi, układanymi (muruwanymi)

Beton C30/37 W10 F200

Otulina 50 mm

Klasa ekspozycji XF3

Maksymalny rozmiar kruszywa Dmax = 16 mm

Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji wg PN-EN 13670

Mieszanka betonowa z oceną zgodności 2+ wg PN-EN 206

Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i branżowymi

Przed zamówieniem materiałów, wymiary sprawdzić na budowie

DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

<b>AARZ</b> ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki			
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI Ul. Św. Jana 9a 59-500 Zgorzelec biuro@ararz.pl tel. 514492362			
BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
K	PB	1:50	K 05
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	LIPIEC 2019
ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY WYPOCZYNKOWEJ W SPYTKOWIE			
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 152/9, dz. nr ew. 166, Spytków, obręb Spytków, Gmina Zgorzelec			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
PRZEKRÓJ POPRZECZNY MOŁA			
ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:		PODPIIS	
Mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 88/LCOKK2014/GW (op. budowlane w spec. architektonicznej bto)			
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:			
Mgr inż. Krzysztof Czapiński Nr upr. 10600/DLW (op. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto)			
		STRONA	
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE			



**SKALA 1:20**











**SKALA 1:20**



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE