



ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)				
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	8	34	2.43	82.62
2	8	26	1.93	50.18
Ogółem długość [m]				132.80
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395
Masa ogółem [kg]				52.46

## UWAGI:

### WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
- Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
- Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
- Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
  - dla prętów żebrowanych <Ø20mm wynosi 4Ø,
  - dla prętów żebrowanych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
  - dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2,5Ø,
  - dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
- Długości prętów podano od strony zewnętrznej.
- Pod płytą fundamentową wykonać podkład z chudego betonu gr. 10cm.

### MATERIAŁY:

Stal:  
zbrojeniowa A-IIIIN (**RB500**)

Klasa betonu konstrukcyjnego: **B30** (C25/30)  
Klasa betonu podkładowego: **B10** (C8/10)  
Otulina: 5 cm

### LEGENDA:

- Zbrojenie dołem
- Zbrojenie góra



## PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN

ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI

Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aar.pl tel: 514492382

Tytuł projektu  
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ WIATY PRZYSTANKOWEJ I ZADASZENIA, BUDOWA WIELOSTANOWISKOWEJ WIATY PRZYSTANKOWEJ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU POLEGAJĄCYM NA MONTAŻU PREFABRYKOWANYCH WIAT PRZYSTANKOWYCH, MONTAŻU PREFABRYKOWANEJ BEZOBSŁUGOWEJ TOALETY PUBLICZNEJ, PRZEBUDOWIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, PRZEBUDOWIE NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ ORAZ MONTAŻU ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (KOSZE NA ŚMIECI, TABLICE INFORMACYJNE, ŁAWKI), A TAKŻE PRZYLĄCZEM WODOCIAGOWYM I KANALIZACYJNYM WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCĄ ENERGETYCZNĄ I WODOKANALIZACYJNĄ

Adres inwestycji:  
dz. nr ew. 472/2, 473/3 obręb 0002, ul. Szprotawska, Koźuchów, gmina Koźuchów  
dz. nr ew. 471/6, 468, obręb 0002, ul. Traugutta, Koźuchów, gmina Koźuchów

**P11.1**

Tytuł rysunku  
RYSUNEK WYKONAWCZY FUNDAMENT POD TOALETĘ PUBLICZNĄ

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Branża:  
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku  
1:50

Strona dokumentacji  
----

Numer projektu  
2016\_15\_01

Data produkcji  
02/16

Data propawki  
----

Inwestor  
GMINA KOŻUCHÓW

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki  
Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ARCHITEKT  
mgr inż. Radosław Żubrycki  
Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

KONSTRUKCJA, DROGI - PROJEKTANT:

mgr inż. Janusz Andrzej Szalewski  
Nr upr. 232/02/DUW  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

mgr inż. Janusz Andrzej Szalewski  
Nr upr. 232/02/DUW  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

**DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA**

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM