



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	
					Ø6	Ø10
WS1.2	1	Ø6 A-IIIIN	205	10	20.5	
	2	Ø10 A-IIIIN	243	21		51.03
WS1.3	3	Ø6 A-IIIIN	83	43	35.69	
	4	Ø6 A-IIIIN	423	3	12.69	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					68.88	51.03
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.617
MASA [kg]					15.29	31.49
MASA OGÓŁEM [kg]					46.78	
WYKONAĆ: x 1					46.78	

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
WS1.3	5	HEA 180	5840	S235	2	11.68	35.50	207.32	414.64	1.02	5.98	11.96
OGÓŁEM									414.64			11.96
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									7.46			0.22
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									8.29			0.24
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%									20.73			0.6
RAZEM:									451.12			13.02
WYKONAĆ: x 1									451.12			13.02

BETON KLASY C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110 TEL/FAX (067)2137075; 3512757

Inwestor:
MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA Sp.z o.o.
UL. KACZORSKA 20, 64-920 PIŁA

nazwa zamierzenia budowlanego:
PRZEBUDOWA BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO
MIEJSKIEJ ENERGETYKI CIEPLNEJ PIŁA

adres zamierzenia budowlanego:
UL. KACZORSKA 20 ,działka 333/12, 64-920 PIŁA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 301901_1 / Piła
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0027 / Piła 27

projektant:
mgr inż. Marek Turek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewidencyjny WKP/0049/POOK/07

Turek Marek

sprawdzający:
inż. Piotr Krystek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewiden. WKP/0044/POOK/07

Krystek Piotr

opracował:

tytuł rysunku:

WYLEWKI WS1.2 I WS1.3

nr rysunku: PW-K-907-17-21

branża: konstrukcja

etap projektowania:
PROJEKT WYKONAWCZY

data opracowania:
15.12.2017

skala:
1:25

OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: 2,5cm