

Skala 1:25

9500

Poz. ŚŻ.1 - WYPUSZCZONE PRĘTY NR5

NR2 Ø16 co 15cm
siatka górq i dołem

NR1 Ø16 co 15cm.
siatka górą i dołem

Poz. ŚŻ.1 - WYPUSZCZONE PRĘTY NR5

Nr1 ø16 RB 500W
L=9400 szt.27x2
co 15cm, siatka górą i dołem

Nr3 $\varnothing 10$ RB 500W
L=1140 szt.152
pręty dystansowe 4szt./m2

Nr4 ø10 RB 500W
L=530 szt.108
montowane po obwodzie co 25cm

Nr2 ø16 RB 500W
L=3900 szt.63x2

co 15cm, siatka górq i dółem

Nr5 ø16 RB 500W
L=2490 szt.310
co 10cm

$$\frac{1200}{86} \quad \frac{1200}{1200}$$

BETON:	C30/37
WODOSZCZELNOŚĆ	W8
MROZOODPORNOŚĆ	F 150
KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW	CI 0,2
KLASA KONSYSTENCJI:	OPAD STÓŻKA S3
KRUSZYWO:	<16mm
ROZFORMOWANIE:	30MPa
OTULINA:	WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN
STAL NIERDZEWNA KLASY	0H18N9

C50/37 W8 F 150 Cl. 0.2	Zespół Projektowy	Piotr Czałkowski	Piotr Duszyński
		Paulina Ochowiak	Małgorzata Kapela
		Sara Marchwiak	

Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
--------	--

Temat rysunku	ZBIORNIK WÓD POPŁUCZNYCH - POZ.PD.1	PT-W
---------------	-------------------------------------	------

Skala	1:25	Data	23.01.2023	K010
-------	------	------	------------	------

PT-W
K010

UWAGI:

1. LOKALIZACJA ZBIORNIKÓW WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. TOLERANCJA USYTUOWANIA ELEMENTÓW STALOWYCH: $\pm 5\text{mm}$
5. TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: $\pm 5\text{mm}$
6. TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: $\pm 10\text{mm}$
7. RYSUNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRAWOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
8. PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA WYKONAWCZA I WARSZTATOWA.
9. USZCZEGÓLNIENIE PRZEWÓDOWYCH I DYLATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI OPISEM.

ZESTAWIENIE STALI ZBRÓJENIOWEJ								
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB 500W	
				ø10	ø16			
Poz. PD.1 – – 1								
PD.1	1	16	9,400	54	1	54		507,60
	2	16	3,900	126	1	126		491,40
	3	10	1,140	210	1	210	239,40	
	4	10	0,530	108	1	108	57,24	
	5	16	2,490	310	1	310		771,90
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							296,64	1770,90
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	1,578
MASA [kg]							183,03	2794,48
MASA CAŁKOWITA [kg]							2977,51	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Beton: C30/37
Wodoszczelność: W-8
Stal zbr.: zbr. główne: A-IIIIN (RB500W)
zbr. rozdzielcze i strzemiona: A-I (St3S-b)
- Nominalna grubość otuliny $c_{nom}=30mm$
- Nominalna grubość otuliny (fundament) $c_{nom}=50mm$

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej;
2. Posiadać odpowiednie kwalifikacje i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym;
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ścianek okiennej i drzwiowej, szklen, fasad, okładzin zawieszanych, balustrad, poręczy i dopochwytych, siodłańców wewnętrznych i innych nalezy zamawiac / wykonywac / montowac na koszt i odpowiedzialnosc Zamawiacza;
4. Dopuszczaz się zastosowanie materialow zamiennych pod warunkiem, że posiadajaz one cechy nie gorsze jakosciowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a takze pod warunkiem uzyskania zgody projektanta;
5. Wykonawca nalezy rozpoznać i rozpoznawac w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunkow, które do tego skadnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasod sztuki budowlanej;
6. Brak wskazow na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych faktow powozadzac przyjetymu rozwiazaniu, w zakresie sztuki budowlanej nie zwolnia Wykonawcy z koniecznosci skalkulowania i zastosowania takiego elementu w posadowieniu z inwestmentem, a takze z projektantem i za jego zgoda;

MISTONE
Biuro Projektowe

Inwestor:	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach, ul. Rynek 24, 64-125 Poniec
-----------	--

Adres obiektu	działka nr ewid. 281/1, Drzewce, obręb Drzewce, gmina Poniec, powiat gostyński
---------------	---

Tytuł projektu	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW W DRZEWCACH WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ORAZ WYMIANĄ ZBIORNIKA WÓD POPŁUCZNYCH
----------------	--

Faza	Branża	KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
------	--------	---

Projektant mgr inż. Mariusz Koficzal upr. bud. WKP/0051/P00K/10	
--	--

Sprawdzający
inż. Ryszard Kowalski
upr. bud. UAN-8386/85/86

Zespół Projektowy	Piotr Czajkowski	Piotr Duszyński
	Paulina Ochowiak	Mikołaj Kłopot

Paulina Uchowiak	Małgorzata Kapela
Sara Marchwiak	

Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
--------	--

Temat rysunku	ZBIORNIK WÓD POPŁUCZNYCH - POZ.PD.1	PT-W
---------------	-------------------------------------	------

Skala	1:25	Data	23.01.2023
-------	------	------	------------