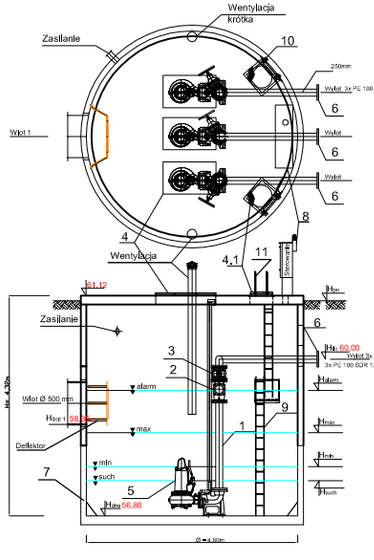
Schemat konstrukcyjny pompowni P2

Mosina, P2

ZBIORNIK ŻELBETOWY - PREFABRYKAT

PD/4600x4,32



	Nazwa elementu	szt.
1	Orurowanie DN250	mb.
2	Zawór zwrotny kulowy DN250	2
3	Zasuwa DN250	2
4	Przykrycie włazowe 940x1400 + spąt 1.4301	3
4,1	Przykrycie włazowe 600x600 + spąt 1.4301	2
5	PN= 10 kW P2= 9 kW I= 20,9 A dobór silnika wg. proj. pompowni	3
6	Kołnierz normowy DN250	1
7	Zbiornik Beton C35/45 Ø4600 mm, H=4,32 m	1
8	Szafa sterownicza	1
9	Drabina stalowa ze stali nierdzewnej, zabezpieczona przeciwkorozyjnie, zakończona...	2
10	Pomost eksploatacyjny 1x1 m	2
11	Poręcz złazowa - spąt konstr.	4

	Rzędne zbiornika	m n.p.m.
1	Hpok	61,12
2	Hter	61,00
3	Hdo	60,00
4	Hdop1 Ø 500	58,35
5	Halarm	58,55
6	Hmax	58,25
7	Hmin	57,55
8	Hsuch	57,45
9	Hdna	56,80

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPMMiS "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138, 60–577 Poznań

Przedsięwzięcie: *Budowa szczelnego zbiornika retencyjnego dla odprowadzenia wód opadowych z osiedla Nowe Krosno w Mosinie*

Miejscowość: Sowiniec
Gmina: Mosina
Powiat: poznański
Województwo: wielkopolskie

Nazwa załącznika: SCHEMAT KONSTRUKCJI POMPOWNI P–2

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował: mgr inż. Krzysztof Paszczak	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0282/ZOOK/09	05/2017	
Projektowała: mgr inż. Hanna Jenek	instalacyjno-inżynieryjna	340/66/Pw	05/2017	
Projektował: mgr inż. Tomasz Malecha	elektryczna	WKP/0287/PWOE/06	05/2017	
Sprawdził: mgr inż. Józef Zgrabczyński	instalacyjno-inżynieryjna	414/PWI/91	05/2017	
Sprawdził: mgr inż. Adam Nahalewicz	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0059/ZOOK/14	05/2017	
Sprawdził: mgr inż. Eugeniusz Kóska	elektryczna	108/77/Pw	05/2017	

Stadium dokumentacji: PBW *Skala: niemian.* *Data: 2017 r.*

Nr zał. 6.2

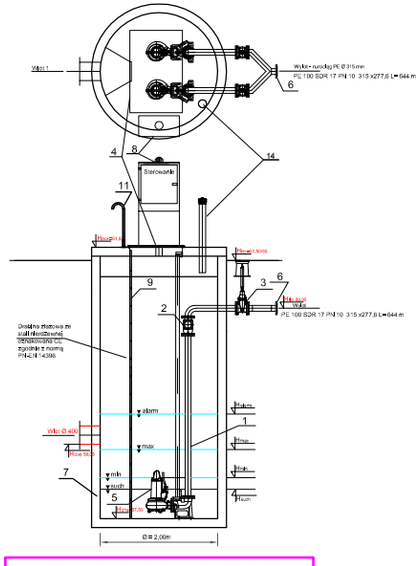
Pompownia, jako całość musi posiadać deklarację właściwości użytkowych zgodną z PN-EN 12050-1:2002 oraz wyjątkowe jest oznaczenie CE.

Schemat konstrukcyjny pompowni P-1

Mosina, P-1

ZBIORNIK ŻELBETOWY - PREFABRYKAT

PD 2000x4,12



Rzędne zbiornika

	Oznaczenia	m n.p.m.
1	H_{pok}	61,50
2	H_{ter}	61,62
3	H_{do}	60,00
4	H_{dop1}	58,05
5	H_{dop2}	60,10
6	H_{rurPE}	59,70
7	H_{dna}	59,30
8	H_{alarm}	58,40
9	H_{rurK}	58,20
10	H_{pp}	57,50

	Nazwa elementu	szt.
1	Orurowanie DN200	2
2	Zawór zwrotny kulowy DN200	2
3	Zasuwa DN200	2
4	Przykrycie włazowe 940x1400 stal 1.4301	1
5	Pompa ABS XFP151E-CB2/PE90/4-E-50 Moc P2 = 9 kW	2
6	Kołnierz normowy DN200	1
7	Zbiornik Beton C35/45 Ø2000 H=4,12m	1
8	Szafa sterownicza Ecol-Unicon	1
9	Drabina ze stopniami antypoślizgowymi do dna stal 1.4307 CE	1
10		
11	Poręcz złazowa na pokrywie (stal 1.4301)	2
12		
13		
14	Wentylacja - PE/PVC	2
15		
16		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPMMiS "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138, 60–577 Poznań

Przedsięwzięcie: *Budowa szczelnego zbiornika retencyjnego dla odprowadzenia wód opadowych z osiedla Nowe Krosno w Mosinie*

Miejscowość: Sowiniec
Gmina: Mosina
Powiat: poznański
Województwo: wielkopolskie

Nazwa załącznika: SCHEMAT KONSTRUKCJI POMPOWNI P–1

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował: mgr inż. Krzysztof Paszczak	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0282/ZOOK/09	05/2017	
Projektowała: mgr inż. Hanna Jenek	instalacyjno-inżynieryjna	340/66/Pw	05/2017	
Projektował: mgr inż. Tomasz Malecha	elektryczna	WKP/0287/PWOE/06	05/2017	
Sprawdził: mgr inż. Józef Zgrabczyński	instalacyjno-inżynieryjna	414/PWI/91	05/2017	
Sprawdził: mgr inż. Adam Nahalewicz	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0059/ZOOK/14	05/2017	
Sprawdził: mgr inż. Eugeniusz Kóska	elektryczna	108/77/Pw	05/2017	

Stadium dokumentacji: PBW *Skala: niemian.* *Data: 2017 r.*

Nr zał. 6.1

Pompownia, jako całość musi posiadać deklarację właściwości użytkowych zgodną z PN-EN 12050-1:2002 oraz wyjątkowe jest oznaczenie CE.