



ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	PRODUCENT	IŁOŚĆ SZT.
1	POMPA ZATAPIALNA NP3153.181SH	80	-	XYLEM	2
2	STOPA SPRĘGAJĄCA	80	ZELIWO SZARE	XYLEM	2
3	ORUROWANIE PRZEPOMPOWNI	150(168,3x2,0)	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	2
4	ZAWÓR ZMROTYNY KULOWY 53/35	150	ZELIWO	AVK	2
5	ZASUWA NOŻOWA DO ŚCIEKÓW 702/10	150	ZELIWO	AVK	2
6	TRZPIENIE DO ZASUW	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	2
7	PROWADNICE RUROWE	2"	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	4
8	DRABINKA ZŁĄZOWA Z NASTOPNICAMI W WYKONANIU ANTYPOŚLIZGOWYM	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
9	WŁĄZ MONTAŻOWY Z ZABEZPIECZENIEM PRZED SAMOCZYNNYM ZAMKNIĘCIEM	1300x800	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	2
10	WSPORNIK RUROCIĄGÓW	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	4
11	KOMINEK WENTYLACYJNY PVC160 - NAWIEW	160	PVC	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
12	OBUDOWA	2000	KREĞI BETONOWE C40/50 W10	BEWA/FABET	1kpl
13	PŁYTA POKRYWOWA	2300	KREĞI BETONOWE C40/50 W10	BEWA/FABET	1kpl
14	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR. TŁOCZNEGO	150	EPDM	INTEGRA	2
15	PRZEPUST KABLOWY	110	PVC	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
16	SYGNALIZATOR POZIOMU Z KABLIEM	-	-	NIVELCO	2
17	KOMINEK WENTYLACYJNY PVC160 - WYWIEW	160	PVC	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
18	SONDA HYDROSTATYCZNA	-	STAL KWAŚSODOPORNA	APLISENS	1
19	TRÓJNIK ORŁOWY - RÓWNOPRZELOTOWY	150(168,3x2,0)	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
20	PORĘCZE DO DRABINY	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
21	KOŁNIERZ+WYWIŁKA	150(168,3x2,0)	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
22	ŁAŃCUCH DO POMP	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	2
23	REDUKCJA SYMETRYCZNA	80/150	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
24	NASADA PŁUCZĄCA Ø52 Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM I KRÓĆCEM ZE STALI NIERDZEWNEJ	50	Aluminium/ Stal kwasoodporna	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
25	DEFLEKTOR TŁUMIĄCY	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1
26	POMOST OBSŁUGOWY - UCHYŁNY	-	STAL KWAŚSODOPORNA	WYKONANIE WARSZĄTOWE	1

1. Wszystkie przejścia przez ściany wykonane będą jako szczelne elastyczne.
2. W pompowni zastosowane zostaną rury ze stali kwasoodpornej OH18N9 DN150 (168,3x2,0).
3. Kominiek nawiewny doprowadzony do poziomu max. awaryjnego poziomu ścieków
4. Kominiek wentylacyjny z wkładem węglowym
5. Opis układu sterowania :

Obudowa szaki metalowa z podwójnymi drzwiami , wyłęcznik główny (sieć / agregat) ,
wyłęcznik przeciwporażeniowy , różnicowoprędkowy , przetłęcznik rodzaju sterowania :automatyczne/ ręczne
czujnik kontroli kolejności i asymetrii faz zasilających , liczniki czasu pracy pomp, lampki sygnalizacyjne
amperomierz , przemienność zwarciove i przecięgcieniowe , zabezpieczenie przed sucho biegiem , świetno-
dźwiękowy sygnał alarmowy na szafce- zewnętrzny , gniazdo robocze 400V , gniazdo robocze 230V ,
gniazdo 24V , gniazdo do podłączenia agregatu , ogrzewanie szafy z termoregulatorem,ogranicznik .
przepięciowy w obwodzie sterownika , sterownik PLC, modem GSM/GPRS, rozruch- falowniki.

Jednostka projektująca PRACOWNIA PROJEKOWA S.C. JOLANTA OLEJNICZAK-OLEK & JOANNA OLEK UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0512264667			Nazwa rys:	
OBIEKT : NOSKÓW gm. JARACZEWO PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DLA ZADANIA p.n. BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYLĄCZAMI W m. NOSKÓW WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY GÓRA- BRZOSTÓW W SYSTEMIE ZAPROJEKTU - WYBUDUJ.			PRZEPOMPOWNIAPPh1 - RZUT I PRZEKRÓJ	
Stadium dokumentacji: PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY			Branża: INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcją)	
Inwestor : GINIA JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1 , 63-233 JARACZEWO			podpis : 08.2016	
Opracował: mgr.inż. MACIEJ TOMCZAK			podpis : 08.2016	
Sprawdził: mgr.inż. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25139/86 /PW			podpis : 08.2016	
			Nr.rys. : 12	