



### ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	PRODUCENT	IŁOŚĆ SZT.
1	POMPA ZATAPIALNA CP3127.181SH/256	80	ZELIWO SZARE	FLYGT	2
2	STOPA SPRZĘGAJĄCA	80	STAL KWAŚOODPORNA	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	2
3	ORUROWANIE PRZEPOMPOWNI	80	ZELIWO SFEROIDALNE	AVK/SOCLA	2
4	ZAWÓR ZWROTNY KUŁOWY	80	ZELIWO SFEROIDALNE	HAWLE	2
5	ZASUWA ODCINAJĄCA	1 1/2"	KWAŚOODPORNA	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	2
6	PROWADNICE RUROWE	-	STAL KWAŚOODPORNA	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	2
7	DRABINKA ŻŁAZOWA	750x730	ZELIWO TYP CIEŻKI	-	1
8	WŁAZ MONTAŻOWY	-	STAL KWAŚOODPORNA	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	1
9	WSPORNIK RUROCIĄGÓW	1200	POLIMEROBETON	BETONSTAL	1 kpl
10	OBUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW	80	RÓŻNY	INTEGRA	3
11	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR. TŁOCZNEGO	110	RÓŻNY	np. WAVIN	2
12	PRZEPUST KABLOWY	-	-	NIVELCO	2
13	SYGNALIZATOR POZIOMU Z KABLEM	-	STAL KWAŚOODPORNA	APLISENS	1
14	SONDA HYDROSTATYCZNA	-	-	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	1
15	NASADA PŁUCZĄCA Ø52	-	-	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	2
16	TRZPIENIE DO ZASUW	-	-	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	1
17	POMOST TECHNOLOGICZNY	PE90	RÓŻNY	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	1
18	ZŁĄCZE RUROWO-KOŁNIERZOWE	110/75	PVC	RÓŻNY	1
19	KOMINEK WENTYLACYJNY WYLOTOWY	110/75	PVC	RÓŻNY	1
20	KOMINEK WENTYLACYJNY WLOTOWY	DN200	STAL KWAŚOODPORNA	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	1
21	DEFLEKTOR TŁUMIĄCY	DN200	ZELIWO SFEROIDALNE	AVK	1
22	ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA TYPU KRÓTKIEGO	DN200	STAL KWAŚOODPORNA	AVK	1
23	PRZEDŁUŻENIE SZTYWNE Z TRZPIENIEM	DN25	RÓŻNY	P.T.H.U. HYDRO-MARKO	1
24	PODPORA POD ZASUWĘ	-	BETON B30	EKOL UNICON	1
25	OBUDOWA KOMORY ZASUW	1000	ZELIWO TYP CIEŻKI	-	1
26	WŁAZ MONTAŻOWY	Ø600	ZELIWO SFEROIDALNE	AVK	1
27	ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCO - ODPOWIETRZAJĄCY	DN50	-	-	1

### ZESTAWIENIE RZĘDNYCH

OZNACZENIE	NAZWA RZĘDNEJ	WARTOŚĆ PG1
Rpok	Rzędna pokrywy	98,20
Rt	Rzędna terenu	98,20
Rtł	Rzędna osi rurociągu tłocznego	96,79
Rdop 1	Rzędna kinety rurociągu dopływowego na wejściu do przepompowni	96,15
Rdop 2	Rzędna kinety rurociągu dopływowego na wyjściu z komory zasuw	96,17
Rdop-3	Rzędna kinety rurociągu dopływowego na wejściu do komory zasuw	96,19
Ra	Rzędna poziomu alarmowego zwierciadła ścieków	96,05
Rmax	Rzędna poziomu maksymalnego zwierciadła ścieków	95,95
Rmin	Rzędna poziomu minimalnego zwierciadła ścieków	95,45
Rsuch	Rzędna poziomu suchobiegu	95,26
Rdk	Rzędna dna komory przepompowni	95,00
Rdz	Rzędna dna komory zasuw	95,38
Rpp	Rzędna posadowienia komory przepompowni	94,89
Rpz	Rzędna posadowienia komory zasuw	95,23

### KONSORCJUM BIUR PROJEKTOWYCH

**PROBUD** - Zakład Projektowo-Usługowy  
62-800 Kalisz, Al. Wolności 12, tel. (062) 764-31-60

**ROLWOD-PLUS** - Biuro Obsługi Inwestycji  
62-513 Brzeźno, ul. Leśna 21a

**INST-BUD-ROL EKO**  
63-400 Ostrów Wlkp., ul. M. Konopnickiej 11

TREŚĆ Przepompownia ścieków P-5  
Ø1200 w pasie drogowym

STADIUM  
P.W.

OBIEKT Uporządkowanie gospodarki  
wodno-ściekowej  
w subregionie konińskim

SKALA

DATA  
11.09r.

specjalność imię i nazwisko nr upr. podpis

Proj. inż. Władysław Tułaza 100/90

Proj. Andrzej Błaszczyński 66/93

Spraw. inż. Tomasz Sampir 170/77

BRANŻA Sanitarna

ADRES RUMIN

NR RYSUNKU

5