PROJEKT ODWODNIENIA TERENU

1:200

0m 5m 10m 25m

ISTNIEJĄCY WJAZD

PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE ULICZNE - KORYTO STALOWE, ZAMKNIĘCIE STALOWE TYP 010L

DZ. NR 71 / 34

Snr1 Ø600 280,7 / 279,45

Snr2 Ø600 280,7 / 279,35

Snr3 Ø600 280,7 / 279,20

Snr4 Ø600 280,7 / 277,4

Snr5 Ø400 278,53 / 275,84

Snr6 Ø400 277,81 / 275,47

Snr7 Ø600 280,7 / 279,29

Snr8 Ø400 281,4 / 279, 76

Snr9 Ø400 280,4 / 279,66

Snr10 Ø600 281,4 / 279,61

Snr11 Ø600 280,7 / 279,36

Snr12 Ø600 280,7 / 279,40

Snr13 Ø600 280,74 / 279,47

Snr14 Ø600 280,7 / 279,55

Snr15 Ø600 280,7 / 279,57

Snr16 Ø400 280,7 / 279,62

Snr17 Ø600 276,0 / 275,10

Snr18 Ø1000 276,0 / 274,98

W.U. D400

PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE ULICZNE - KORYTO STALOWE, ZAMKNIĘCIE STALOWE TYP 010L

PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE ULICZNE - KORYTO STALOWE, ZAMKNIĘCIE STALOWE TYP 010L

PROJEKTOWANA STUDZIENKA PREFABRYKOWANA BETONOWA Ø1200; Snr0(276,0 / 274,9) Z WŁAZEM ŻELIWNYM D400

MIEJSCE WPIĘCIA DO ISTNIEJĄCEJ SIECI KdD300

ISTNIEJĄCY WJAZD

PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE ULICZNE - KORYTO STALOWE, ZAMKNIĘCIE STALOWE TYP 010L

PROJEKTOWANE KORYTKO ODWADNIAJĄCE MULDOWE PREFABRYKOWANE BETONOWE 615/ 510/ 188 MM; L=66,50 mb

PROJEKTOWANA KRATA STALOWA ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE WYMIAR: 250 / 80 CM

ISTNIEJĄCE WEJŚCIE

OZNACZENIA:

GRANICA OPRACOWANIA

PROJEKTOWANA Studzienka deszczowa z wpustem żeliwnym ściekowym klasy D-400

PROJEKTOWANA kanalizacja deszczowa KD

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
L.P.	URZĄDZENIE / MATERIAŁ	ILOŚĆ [MB]
1	RURA KD 250 PVC	31,4200
2	RURA KD 200 PVC	25,4500
3	RURA KD 160 PVC	35,5000
4	RURA KD110 PVC	132
5	studzienka rewizyjna dn 600 komplet	12
6	studzienka rewizyjna dn400 komplet	5
7	studzienka rewizyjna dn 1000 komplet	1
8	studzienka rewizyjna dn1200 komplet	1
9	wpust podwórzowy -system 400	12 SZTUK
10	kanał deszczowy muldowy betonowy	66,50 mb
11	odwodnienie liniowe typ010L	81,5 mb

Poszczególne wpusty uliczne oraz odwodnienia liniowe należy połączyć z projektowanymi rurociągami kanalizacji deszczowej za pomocą rurociągów PVC 110 ułożonych ze spadkiem min. 1,5%

DOBÓR RUROCIĄGÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ								
NAZWA ODCINKA	MATERIAŁ / KLASA /ŚREDNICA	PRZEPŁYW [dm³ / s]	SPADEK ‰	WYPEŁNIENIE %	PRĘDKOŚĆ [m / s]	PRZEPŁYW 100%[dm³ / s]	PRĘDKOŚĆ 100% [m /s]	CHROP, mm
Snr0 - Snr6	PVC-U SDR 34 Ø250	27,7500	40	35,3000	2,0300	130,7000	3	0,2500
Snr5 - Snr6	PVC-U SDR 34 Ø250	27,7500	80	29,7000	2,5800	185,5000	4,2600	0,2500
Snr4 - Snr5	PVC-U SDR 34 Ø250	27,7500	80	29,7000	2,5800	185,5000	4,2600	0,2500
Snr4 - Snr3	PVC-U SDR 34 Ø160	8,1600	15	44,3000	1,0700	24,4000	1,3700	0,2500
Snr3 - Snr2	PVC-U SDR 34 Ø160	3,2900	15	28,5000	0,8100	24,4000	1,3700	0,2500
Snr2 - Snr1	PVC-U SDR 34 Ø160	3,2400	15	27,9000	0,8000	24,4000	1,3700	0,2500
Snr1 - Ot1	PVC-U SDR 34 Ø100	1,3400	15	29,5000	0,6500	9,1000	1,0500	0,2500
Snr4 - Snr7	PVC-U SDR 34 Ø200	13,8400	15	42,9000	1,2100	44,0000	1,5800	0,2500
Snr7 - Snr11	PVC-U SDR 34 Ø200	11,0100	15	38,2000	1,1200	44,0000	1,5800	0,2500
Snr11 - Snr12	PVC-U SDR 34 Ø200	9,1400	15	34,9000	1,0600	44,0000	1,5800	0,2500
Snr13 - Snr12	PVC-U SDR 34 Ø160	5,6100	15	36,7000	0,9500	24,4000	1,3700	0,2500
Snr13 - Snr14	PVC-U SDR 34 Ø160	4,8200	15	34,0000	0,9000	24,4000	1,3700	0,2500
Snr14 - Snr15	PVC-U SDR 34 Ø160	4,0300	15	31,0000	0,8500	24,4000	1,3700	0,2500
Snr15 - Snr16	PVC-U SDR 34 Ø110	1,7200	15	33,4000	0,7000	9,1000	1,0700	0,2500
Snr12 - Snr10	PVC-U SDR 34 Ø160	3,5300	15	29,1000	0,8200	24,4000	1,3700	0,2500
Snr10 - Snr7	PVC-U SDR 34 Ø160	2,7200	15	25,6000	0,7600	24,4000	1,3700	0,2500
Snr8 - Snr9	PVC-U SDR 34 Ø110	1,6200	15	32,4000	0,6900	9,1000	1,0700	0,2500
Snr8 - SWU6	PVC-U SDR 34 Ø110	1,6200	15	32,4000	0,6900	9,1000	1,0700	0,2500

AARZ ATELIER ARCHITEKTU

ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana Sa 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel. 514482382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIK
ZT	PB	1:200	Z13

NAZWA I ADRES ZADANIA — DATA: LUTY 2020

"POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA MIEJSKIEGO W GMINIE ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE"

ul.,ul. Armii Krajowej / Dolnośląska; dz. nr 71 / 34, AM-12, obręb Ząbkowice Śląskie-Miasto

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

PROJEKT ODWODNIENIA UTWARDZEŃ (KD)

INSTALACJE SANITARNE - PROJEKTANT: — PODPIS

Mgr inż. Marek Kamiński Nr upr.:78/78/87 uwz.23/1690 upr. budowlane w spec. instalacyjno-inżynieryjnej bez

STRONA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

DOKUMENTACJA ORYGINALNA

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM