LOKALIZACJA: UL. KOCHANOWSKIEGO

NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: 520/1

NAWIERZCHNIA: KOSTKA BETONOWA

MODUŁ "B"

OZNACZENIA ELEMENTÓW UZBROJENIA

NUMER OTWORU GEOLOGICZNEGO

"B" DO1 | "B" RO1 | "B" ZB1 | "B" KD1 | "B" D1 | "B" KD2 | "B" ZB2 | "B" KD3 | "B" ZB3 | "B" KD4 | "B" D2 | "B" KD5 | "B" ZB4 | "B" RO2 | "B" DO2

PRZEJ. PRZEW. ODGR. DO WARSTWY "A" i "B"

PRZEJ. PRZEW. ODGR. DO WARSTWY "A" i "B"

100,40 | 100,60 | 100,55 | 100,30 | 100,28 | 100,40

99,19 | 99,14 | 99,14

2

1:100

SKALA 1:100

KONSTRUKCJA DROGI

GEOWŁÓKNINA

TŁUCZEŃ PŁUKANY GRANULACJI 31 +63 mm GR. 20cm

KOMORY DRENAŻOWE O WYSOKOŚCI h = 76cm

TŁUCZEŃ PŁUKANY GRANULACJI 31 -63 mm GR. 20cm

GEOWŁÓKNINA

GRUNT RODZIMY

P.P. 93,00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	101,78	101,78	101,77	101,77	101,76	101,75	101,75	101,72	101,71	101,71	101,70	101,65	101,65	101,65
PROJ. RZĘDNE DNA RUROCIĄGU/ ZBIORNIKA	100,70	100,65 / 100,10	100,10 / 100,45	100,45 / 100,14	100,45 / 100,14	100,45 / 100,14	100,14 / 100,10	100,10 / 100,45	100,45 / 100,14	100,45 / 100,14	100,45 / 100,10	100,10 / 100,14	100,14 / 100,10	100,10 / 100,65
PROJ. ZAGŁ. DNA RUROCIĄGU/ ZBIORNIKA	1,08 / 1,08	1,13 / 1,68	1,67 / 1,22	1,32	1,31	1,26 / 1,81	1,81 / 1,86	1,62 / 1,27	1,26	1,26	1,25 / 1,80	1,55 / 1,51	1,51 / 1,55	1,56 / 1,01
PROJ. RZĘDNE GÓRY WARSTWY TŁUCZNIA	101,08	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06
PROJ. RZĘDNE SPODU WARSTWY TŁUCZNIA	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90
SPADKI	2,00‰ L=1,0m	i = 0,0% L = 57,0m												2,00‰ L=1,0m
DŁUGOŚCI														D110x3,2mm L=1,0m
PARAMETRY URZĄDZEŃ		KOMORY DRENAŻOWE TYPU SC-740 SZT. 4,3; L = 9,5 m	D315x9,2mm; L = 9,5m		KOMORY DRENAŻOWE TYPU SC-740 SZT. 4,7; L = 11,0 m			D315x9,2mm; L = 5,5m	KOMORY DRENAŻOWE TYPU SC-740 SZT. 3,0; L = 7,0 m	D315x9,2mm; L = 7,0m	KOMORY DRENAŻOWE TYPU SC-740 SZT. 3,0; L = 7,0 m			
ODLEGŁOŚCI	0,00 / 1,0	1,00	11,00	13,50 / 7,5	18,50	2,0	20,50	31,50	33,0 / 5,5	38,5	37,00	7,0	44,00	45,1 / 4,5	49,6	2,5	50,2	51,00	7,0	58,00	59,00

D110x3,2mm L=1,0m

UL. KOCHANOWSKIEGO | 520/1 | KOSTKA BETONOWA

MODUŁ "B"

"B" D1 | "B" PD1 | "B" W1

100,40 | 99,68 | 99,14 | 99,40

i = 52‰ L = 2,5m | D200x5,9mm L=2,5m

0,00 | 2,5 | 2,50

UL. KOCHANOWSKIEGO | 520/1 | UL. KOSTKA BETONOWA

MODUŁ "B"

"B" D1 | "B" PD2 | "B" W2

100,40 | 99,68 | 99,14

i=20‰ L=1,5m | D200x5,9mm L=1,5m

0,00 | 1,5 | 1,50

UL. KOCHANOWSKIEGO | 520/1 | KOSTKA BETONOWA

MODUŁ "B"

"B" D2 | "B" PD3 | "B" W3

100,14 | 99,69 | 99,14 | 99,54

i = 140‰ L = 2,5m | D200x5,9mm L=2,5m

0,00 | 2,5 | 2,50

UL. KOCHANOWSKIEGO | 520/1 | UL. KOSTKA BETONOWA

MODUŁ "B"

"B" D2 | "B" PD4 | "B" W4

100,14 | 99,69 | 99,14 | 99,54

i=120‰ L=1,5m | D200x5,9mm L=1,5m

0,00 | 1,5 | 1,50

UWAGI:

1. PRZYKANALIKI, KANAŁY I RURY ODPOWIETRZAJĄCE NALEŻY WYKONAĆ Z RUR PVC KLASY "S" (SDR 34) ZE ŚCIANKĄ LITĄ JEDNORODNĄ, SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA POLSKIEJ NORMY PN-EN-1401 O SZTYWNOŚCI OBWODOWEJ MIN. SN8
2. PRZYKANALIKI, KANAŁY I RURY ODPOWIETRZAJĄCE Z PVC NALEŻY POSADOWIĆ NA 20 cm PODSYPCE Z PIASKU I OBSYPAĆ PIASKIEM POZBAWIONYM KAMIENI DO 30 cm PONAD WIERZCH RUR Z RĘCZNYM JEGO ZAGĘSZCZENIEM

OZNACZENIA: PATRZ RYS. B-2

* - PROJEKTOWANA DWUDZIELNA RURA "AROTA" L = 1,0 m

BIURO PROJEKTOWE Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "SATMALT" - Stanisław Małec ul. Kolejowa 54a 05-120 Legionowo Temat (Obiekt)	**INWESTOR** Gmina Michałowice Pogrby ul. Aleja Prezydentów Warszawy 1 05-816 Michałowice
PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY SYSTEMU ODWADNIAJĄCEGO W ULICY KOCHANOWSKIEGO W GRANICY, GM. MICHAŁOWICE	Nr umowy: IR-1114/2016/3
Nazwa rysunku: **PROFILE PODŁUŻNE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH - MODUŁ "B"**	Nr rysunku: **B-3** Skala: 1:100 1:500 Data: 02.2017 r.
Projektował: inż. Stanisław Małec upr. St-361/86	Podpis
Sprawdził: mgr inż. Alicksy Onopiuk upr. St-157/87	Podpis