

D4-W4	2,7
D7-W7	2,1
D7-W7	3,3
D7-W6	2,8
D9-W9	5,6
D9-W8	1,2
D10-W11	10,6
D10-W10	9,8
D11-W13	4,0
D11-W12	1,5
D12-W15	11,6
D12-W14	10,9
D13-W17	4,1
D13-W16	1,6
D14-W18	1,6
D15-W20	4,0
D15-W21	9,0
D16-W23	10,6
D2-W2	2,7
D1-W1	1,4
Nazwa	Długość [m]



Rzędna projektowanego terenu	61,24	61,25
Rzędna istniejącego terenu	61,30	61,32
Rzędna dna proj. kanalu	59,84	59,81
Długość odcinka	1,38	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=1,38	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	1,38

Rzędna projektowanego terenu	61,15	61,13
Rzędna istniejącego terenu	61,40	61,13
Rzędna dna proj. kanalu	59,88	59,73
Długość odcinka	2,66	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=2,66	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	2,66

Rzędna projektowanego terenu	68,02	68,02
Rzędna istniejącego terenu	68,07	68,06
Rzędna dna proj. kanalu	66,45	66,66
Długość odcinka	10,56	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=10,56	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	10,56

Rzędna projektowanego terenu	67,55	67,59
Rzędna istniejącego terenu	67,50	66,96
Rzędna dna proj. kanalu	66,05	66,19
Długość odcinka	9,03	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=9,03	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	9,03

Rzędna projektowanego terenu	67,51	67,51
Rzędna istniejącego terenu	67,50	67,57
Rzędna dna proj. kanalu	66,05	66,11
Długość odcinka	4,00	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=4,00	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	4,00

Rzędna projektowanego terenu	67,05	67,15
Rzędna istniejącego terenu	66,42	67,18
Rzędna dna proj. kanalu	65,80	65,80
Długość odcinka	1,58	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=1,58	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	1,58

Rzędna projektowanego terenu	66,75	66,75
Rzędna istniejącego terenu	66,73	66,72
Rzędna dna proj. kanalu	65,45	65,42
Długość odcinka	1,59	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=1,59	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	1,59

Rzędna projektowanego terenu	66,40	66,40
Rzędna istniejącego terenu	66,50	65,38
Rzędna dna proj. kanalu	64,96	65,07
Długość odcinka	10,95	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=10,95	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	10,95

Rzędna projektowanego terenu	66,40	66,40
Rzędna istniejącego terenu	66,50	66,44
Rzędna dna proj. kanalu	64,95	65,07
Długość odcinka	11,60	
Proj. spadek kanalu, odległość	L=11,60	i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$v=0,40$ $q=0,16$ $\alpha=0,76$	
Hektometr i odległości	0,0	11,60

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami: "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej" oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
 3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 4. Zastąpienie niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz staniem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 5. Wszelkie elementy instalacji należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych oraz przekopówkontrolnych wykonanych na obiekcie.
 6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poz.: i bnp, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 8. Przed zamówieniem i montażem poszczególnych elementów dokonac pomiarów w naturze. W razie kolizji z istniejącym uzbrojeniem wymagamy kontakt z projektantem.
 9. Wszystkie prace montażowe wykonać w pełnej koordynacji międzybranżowej oraz innych elementów instalacji.
 10. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), o zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działoania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich z zamontowania i dostarczenia.

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Słodownik ul. Żołnierska 38 05-110 Brzezina (ob. Stacja PKP Brzezina)		INWESTOR Gmina Czarny Bór ul. Żołnierska 38 05-110 Brzezina (ob. Stacja PKP Brzezina)	
ZNAJĘT: Budowa ulicy: Światłowiskowego (od ul. Ogrodowej do ul. Polbitonowej) oraz Granicznej w Osiedle im. Lecha			
rysunek: Profil kanalizacji deszczowej		nr 3.4	
STRASZYSKO PLANOWY	IZ / ALZYSKO WZ / WZSŁYSKO	DATA 04.2017	FORMY A3
WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO		WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO	
WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO	WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO	WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO	WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO
WZ / WZSŁYSKO WZ / WZSŁYSKO			