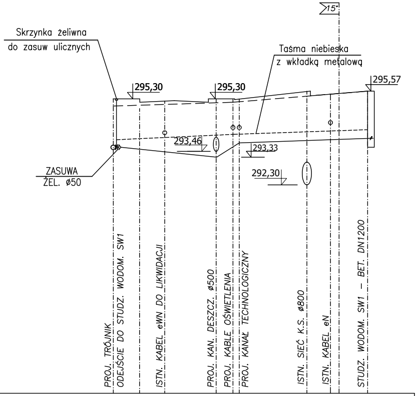
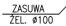

15°
Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
295,30
295,30
295,57
293,46
293,33
292,30
ZASUWA
ŻEL. ø50
PROJ. TRÓJNIK
ODEJŚCIE DO STUDZ. WODOM. SW1
ISTN. KABEL eWN DO LIKWIDACJI
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
ISTN. SIEĆ K.S. ø800
ISTN. KABEL eN
STUDZ. WODOM. SW1 – BET. DN1200

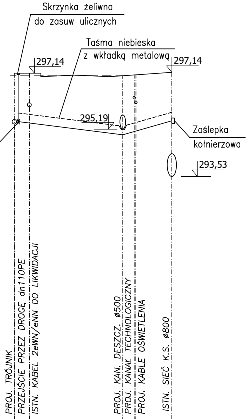
P.P. 285,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA	*TR4*						*W4*	*SW1*
RZĘDNA TERENU PROJ.	295,30			295,30	295,30		295,48	295,57
RZĘDNA TERENU ISTN.	295,05			295,16	295,20		295,48	295,57
RZĘDNA OSI RURY	293,60			293,33	293,65		293,86	293,92
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	1,70			2,03	1,65		1,62	1,65
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK	*PE 100RC SDR11 50x4,6 3,0%*			*16%*	*PE 100RC SDR11 50x4,6 2,4%*			
ODLEGŁOŚCI [m]	*–9,0–*			*2,0*	*–11,2–*			
DŁUGOŚĆ [m]	0,00	2,50	4,50	9,00	11,0	16,9	19,7	22,2

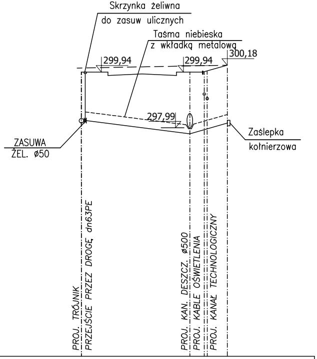

ZASUWA
ŻEL. ø100

P.P. 285,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RURY
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK
ODLEGŁOŚCI [m]
DŁUGOŚĆ [m]


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
297,14
297,14
295,19
Zaślepka
kołnierzowa
293,53
PROJ. TRÓJNIK
PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ dn110PE
ISTN. KABEL 2eWN/eNN DO LIKWIDACJI
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
ISTN. SIEĆ K.S. ø800

TR7				WK1	
297,14		297,06		297,18	
297,10		297,06		297,18	
295,44		294,96		295,48	
1,70		2,10		1,70	
PE 100RC SDR11 110x10,0 4,7%		11,4%		PE 100RC SDR11 110x10,0	
0,00	1,30	9,50	10,5	13,8	


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
299,94
299,94
300,18
297,99
Zaślepka
kołnierzowa
ZASUWA
ŻEL. ø50
PROJ. TRÓJNIK
PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY

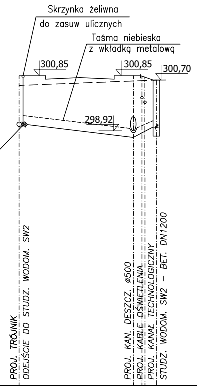
P.P. 290,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA	TR9			WK2	
RZĘDNA TERENU PROJ.	299,94	299,94		300,18	
RZĘDNA TERENU ISTN.	300,08	300,08		300,18	
RZĘDNA OSI RURY	298,24	297,76		298,48	
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	1,70	2,18		1,70	
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK	PE 100RC SDR11 63x5,8 5,0%	21,8%			PE 100RC SDR11 63x5,8
ODLEGŁOŚCI [m]					
DŁUGOŚĆ [m]	0,00	9,50	10,5	12,8	

ZASUWA
ŻEL. ø50

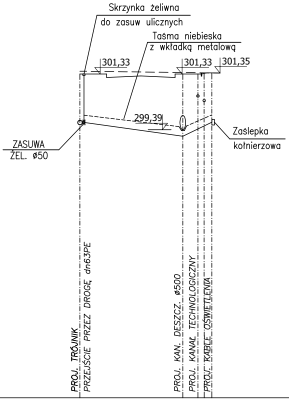
P.P. 290,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RURY
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK
ODLEGŁOŚCI [m]
DŁUGOŚĆ [m]


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
300,85
300,85
300,70
298,92
PROJ. TRÓJNIK
ODEJŚCIE DO STUDZ. WODOM. SW2
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
STUDZ. WODOM. SW2 – BET. DN1200

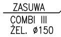
TR11				SW2	
300,85		300,85		300,70	
300,71		300,71		300,70	
299,14		298,69		299,05	
1,71		2,16		1,65	
	4,5% PE 100RC SDR11 50x4,6		17,1%		PE 100RC SDR11 50x4,6
0,00		10,0		12,1	

P.P. 290,00
[m n.p.m.]

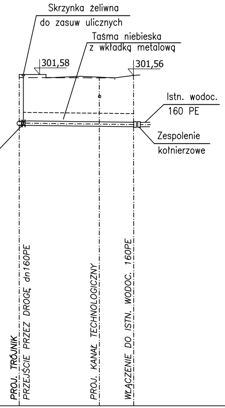

Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
301,33
301,33
301,35
299,39
ZASUWA
ŻEL. ø50
Zaślepka
kołnierzowa
PROJ. TRÓJNIK
PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA

OZNACZENIA	TR13				WK3	
RZĘDNA TERENU PROJ.	301,33		301,33		301,35	
RZĘDNA TERENU ISTN.	301,45		301,35		301,35	
RZĘDNA OSI RURY	299,63		299,16		299,65	
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	1,70		2,17		1,70	
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK		5,2% PE 100RC SDR11 63x5,8		19,6%		PE 100RC SDR11 63x5,8
ODLEGŁOŚCI [m]						
DŁUGOŚĆ [m]	0,00		9,00		11,5	

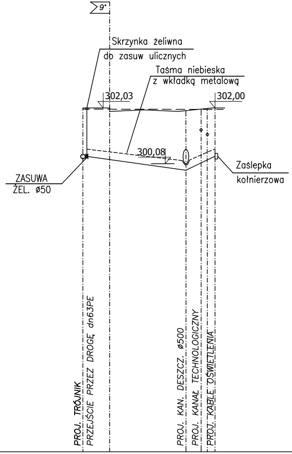
P.P. 290,00
[m n.p.m.]


ZASUWA
COMBI III
ŻEL. ø150

OZNACZENIA	
RZĘDNA TERENU PROJ.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RURY	
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK	
ODLEGŁOŚCI [m]	
DŁUGOŚĆ [m]	


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
301,58
301,56
Istn. wodoc.
160 PE
Zespolenie
kołnierzowe
PROJ. TRÓJNIK
PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ dn160PE
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
WŁĄCZENIE DO ISTN. WODOC. 160PE

TR14		Ww
301,58		301,56
301,47		301,56
299,88		299,84
1,70		1,72
PE 100RC SDR11 160x14,6 0,4%		
0,00	7,00	10,0


9°
Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
302,03
302,00
300,08
ZASUWA
ŻEL. ø50
Zaślepka
kołnierzowa
PROJ. TRÓJNIK
PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA

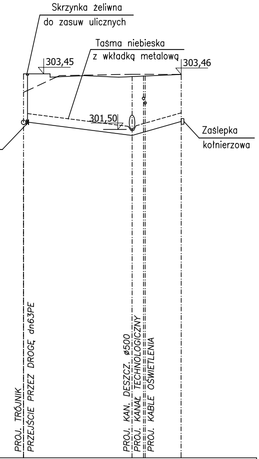
P.P. 290,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA	TR16			WK4	
RZĘDNA TERENU PROJ.	302,03		301,93	302,00	
RZĘDNA TERENU ISTN.	301,95		302,05	301,95	
RZĘDNA OSI RURY	300,33		299,85	300,03	
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	1,70		2,17	1,70	
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK	PE 100RC SDR11 63x5,8 5,3%		18%		PE 100RC SDR11 63x5,8
ODLEGŁOŚCI [m]					
DŁUGOŚĆ [m]	0,00	2,50	9,00	11,5	

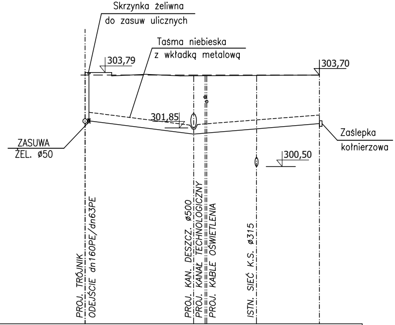
ZASUWA
ŻEL. ø50

P.P. 290,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RURY
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK
ODLEGŁOŚCI [m]
DŁUGOŚĆ [m]

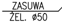

Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
303,45
303,46
301,50
Zaślepka
kołnierzowa
PROJ. TRÓJNIK
PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA

TR19				WK5	
303,45		303,35		303,46	
302,80		303,44		303,46	
301,75		301,27		301,76	
1,70		2,08		1,70	
PE 100RC SDR11 63x5,8 5,1%		12,9%		PE 100RC SDR11 63x5,8	
0,00	1,30	9,30	10,5	13,3	


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
303,79
303,70
301,85
ZASUWA
ŻEL. ø50
Zaślepka
kołnierzowa
300,50
PROJ. TRÓJNIK
ODEJŚCIE dn160PE/dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø500
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
ISTN. SIEĆ K.S. ø315

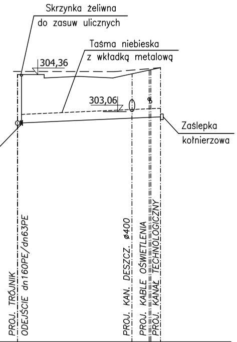
P.P. 295,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA	*TR20*				*WK6*
RZĘDNA TERENU PROJ.	303,79	303,67			303,70
RZĘDNA TERENU ISTN.	303,61	303,71			303,70
RZĘDNA OSI RURY	302,09	301,62			302,00
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	1,70	2,08			1,70
MATERIAŁ, ŚREDNICA *SPADEK*	PE 100RC SDR11 63x5,8 5,1%	3,4% PE 100RC SDR11 63x5,8			
ODLEGŁOŚCI [m]					
DŁUGOŚĆ [m]	0,00	9,30	10,5	15,0	20,5

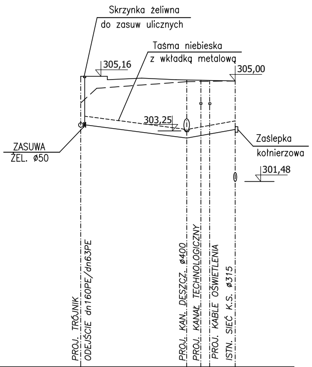

ZASUWA
ŻEL. ø50

P.P. 295,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA	
RZĘDNA TERENU PROJ.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RURY	
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	
MATERIAŁ, ŚREDNICA *SPADEK*	
ODLEGŁOŚCI [m]	
DŁUGOŚĆ [m]	


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
304,36
303,06
Zaślepka
kołnierzowa
PROJ. TRÓJNIK
ODEJŚCIE dn160PE/dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø400
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY

TR22			WK7	
304,36	304,24		304,58	
304,46	303,71		304,58	
302,66	302,83		302,88	
1,70	2,08		1,70	
	PE 100RC SDR11 63x5,8 1,8%			
0,00	10,0	11,5	12,5	


Skrzynka żeliwna
do zasuw ulicznych
Taśma niebieska
z wkładką metalową
305,16
305,00
303,25
ZASUWA
ŻEL. ø50
Zaślepka
kołnierzowa
301,48
PROJ. TRÓJNIK
ODEJŚCIE dn160PE/dn63PE
PROJ. KAN. DESZCZ. ø400
PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
PROJ. KABLE OŚWIETLENIA
ISTN. SIEĆ K.S. ø315

P.P. 295,00
[m n.p.m.]

OZNACZENIA	TR23			WK8	
RZĘDNA TERENU PROJ.	305,16	305,01		305,00	
RZĘDNA TERENU ISTN.	304,23	304,97		305,00	
RZĘDNA OSI RURY	303,46	303,00		303,30	
GŁĘBOKOŚĆ OSI RURY	1,70	2,01		1,70	
MATERIAŁ, ŚREDNICA SPADEK	PE 100RC SDR11 63x5,8 4,9%		7,1%		PE 100RC SDR11 63x5,8
ODLEGŁOŚCI [m]					
DŁUGOŚĆ [m]	0,00	9,30	10,5	13,5	

Inwestor: **Miejski Zarząd Dróg** ul. Wyspiańskiego 22 33-300 Nowy Sącz				ECO BAU
Nazwa opracowania: **Budowa sieci wodociągowej w km 0+025.00 - 1+700.00 w ciągu ul. Jamnickiej w m. Nowy Sącz**				
Adres obiektu budowlanego:	Miasto: **Nowy Sącz**	Powiat: **Nowy Sącz**	Województwo: **małopolskie**	
Część:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:	1:100/250
Branża:	Drogowa			
Zespół projektowy:	**projektował:** mgr inż. Dariusz Sądelski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr ewid. MAP-0337/PBD/17	Podpis:	sprawdził: mgr inż. Krzysztof Murzyniak uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr ewid. MAP-0023/PWBD/19	Podpis:
Branża:	Sanitarna			
Zespół projektowy:	projektował: inż. Mirosław Olszowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr UAM-7342-139/91	Podpis:	sprawdził: mgr inż. Maciej Olszowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. MAP/0314/PWBS/16	Podpis:
Nazwa rysunku:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ 160PE PROFILE PRZEJŚĆ PRZEZ DROGĘ		Nr rysunku:	3.2
	Nowy Sącz, Kwiecień 2023r.			