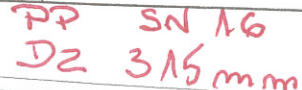




2AKRES DLA WYKONAWCY



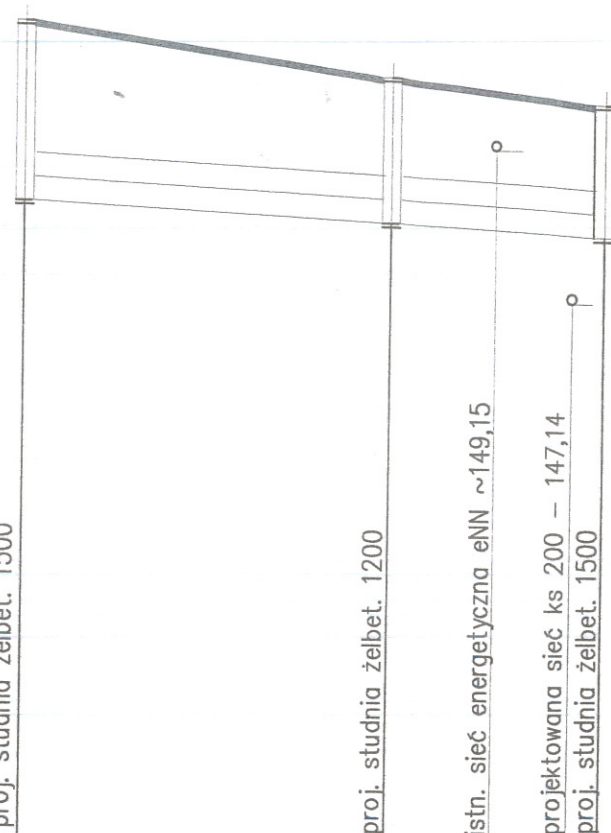
1. Rzędne wjazdów należy dopasować do rzędnej istniejącej drogi
2. Przed rozpoczęciem robót należy koniecznie sprawdzić lokalizację oraz rzędne wysokościowe istniejących przewodów sieci infrastruktury podziemnej, głównie tych których rzędne posadowienia nie są znane.
3. W przypadku stwierdzenia kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych.

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej w ulicy Kossaka i Broniewskiego w Mławie		
Treść rysunku :		SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PROFIL PODŁUŻNY		
Inwestor :		MIASTO MŁAWA, ul. STARY RYNEK 19, 06-500 MŁAWA		
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	12.2017r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marzena Załęska			

1:100
1:500

KAN. DESZCZOWA

ZAKRES DLA
WYKONAWCY



UWAGI:

1. Rzędne wjazdów należy dopasować do rzędnej istniejącej drogi
2. Przed rozpoczęciem robót należy koniecznie sprawdzić lokalizację oraz rzędne wysokościowe istniejących przewodów sieci infrastruktury podziemnej, głównie tych których rzędne posadowienia nie są znane.
3. W przypadku stwierdzenia kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych.

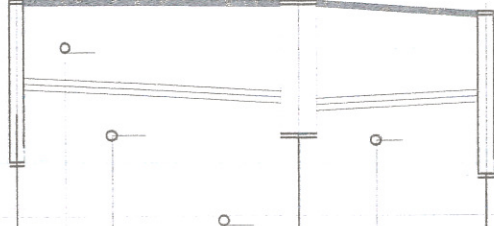
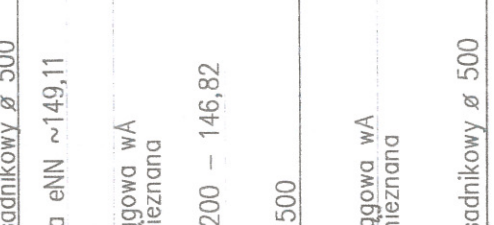
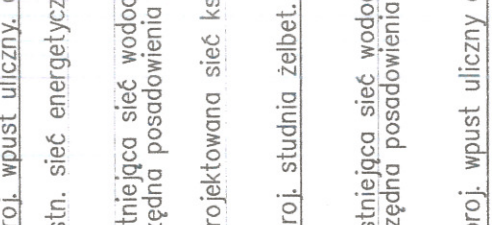
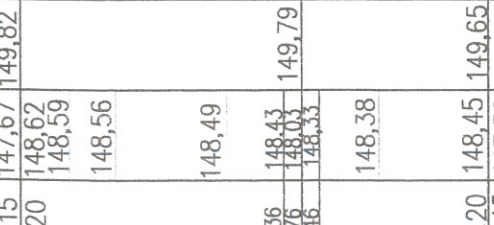
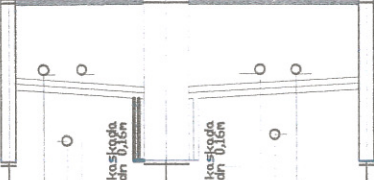
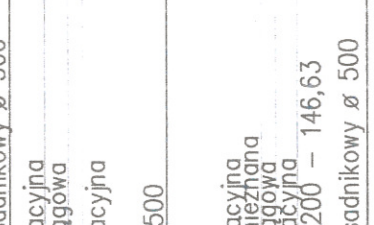

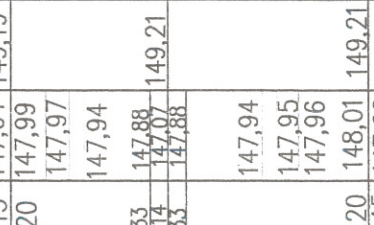
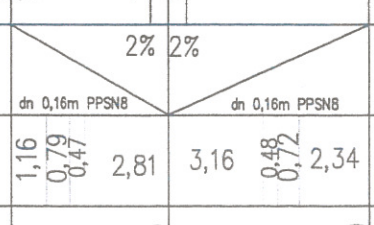
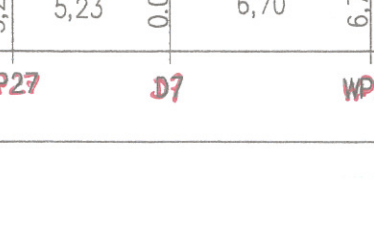
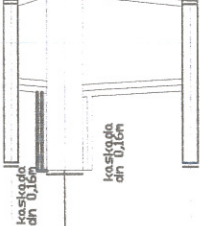
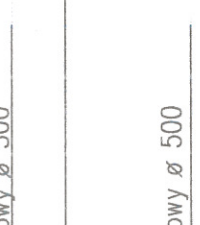

PP=140.00 m n_{pm}

RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m		150,80	proj. studnia żelbet. 1500	150,10	proj. studnia żelbet. 1200	148,10	istn. sieć energetyczna eNN ~149,15	148,05	projektowana sieć ks 200 - 147,14	148,03	149,79	proj. studnia żelbet. 1500
RZĘDNA DNA KANAŁU - m		148,42		148,17		148,10		148,05		148,03		
ZAGŁĘBIENIE - m		2,38		1,93						1,76		
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ			PP SN16 Dz630mm				i=1%					
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m					7,11	5,20	2,11					
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m		0,00	24,47	24,47	14,42	38,89						
		D16		D17		D15						

ROMEX Roman Garwacki Usługi Instalacyjno - Sanitarne Projektowanie i Nadzór Techniczny		Budowa kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej w ulicy Kossaka i Broniewskiego w Mławie		
Treść rysunku : SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PROFIL PODŁUŻNY				Nr rys: 3.1
Inwestor : MIASTO MŁAWA, ul. STARY RYNEK 19, 06-500 MŁAWA				
Branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż Roman Garwacki	10/81 z dnia 16.03.1981r.	12.2017r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marzena Załęska			

KANALIZACJA DESzczOWA

ZAKRES DLA WYKONAWCY

	proj. wpust uliczny. osadnikowy Ø 500	149,82	147,67	2.15			9,34	WP26
	istn. sieć energetyczna eNN ~149,11		148,62	1.20	dn 0,16m PPSN8	1,62		
	istniejąca sieć wodociągowa wA rzędna posadowienia nieznana		148,59			1,54		
	projektowana sieć ks 200 - 146,82		148,56			3,69	9,34	
	proj. studnia żelbet. 1500	149,79	148,43	1.36	2%	2,49	0,00	D15
	istniejąca sieć wodociągowa wA rzędna posadowienia nieznana		148,33	1.16	dn 0,16m PPSN8	2,59	6,24	
	proj. wpust uliczny osadnikowy Ø 500	149,65	148,45	1.20		3,65	6,24	WP25
			147,50	2.15				
	proj. wpust uliczny. osadnikowy Ø 500	149,19	147,04	2.15			5,23	WP27
	istn. sieć telekomunikacyjna		147,99	1.20	dn 0,16m PPSN8	1,16		
	istniejąca sieć wodociągowa		147,97			0,79	5,23	D7
	istn. sieć telekomunikacyjna		147,94			0,47	0,00	
	proj. studnia żelbet. 1500	149,21	147,88	1.33	2%	2,81		
	istn. sieć telekomunikacyjna		147,88	2.14	dn 0,16m PPSN8	3,16	6,70	
	istn. sieć telekomunikacyjna rzędna posadowienia nieznana		147,94			0,48		
	istniejąca sieć wodociągowa		147,95			0,72		
	istn. sieć telekomunikacyjna		147,96			2,34		
	projektowana sieć ks 200 - 146,63		148,01	1.20	dn 0,16m PPSN8		6,70	
	proj. wpust uliczny osadnikowy Ø 500	149,21	147,06	2.15				WP28
	proj. wpust uliczny. osadnikowy Ø 500	150,68	148,53	2.15			1,80	WP30_D16
	istn. sieć telekomunikacyjna		149,48	1.20	dn 0,16m PPSN8			
	proj. studnia żelbet. 1500	150,80	149,44	1.36	2%		1,80	
			148,42	2.38	dn 0,16m PPSN8		0,00	
	proj. wpust uliczny osadnikowy Ø 500	150,67	149,39	1.41	2%		4,15	WP29
					dn 0,16m PPSN8		4,15	