

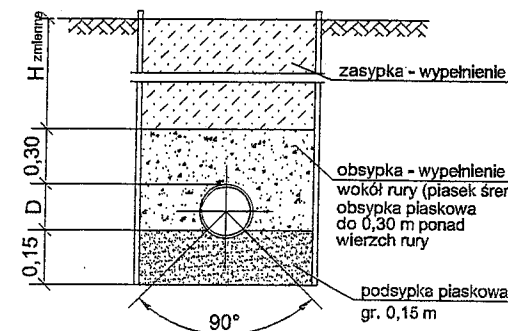
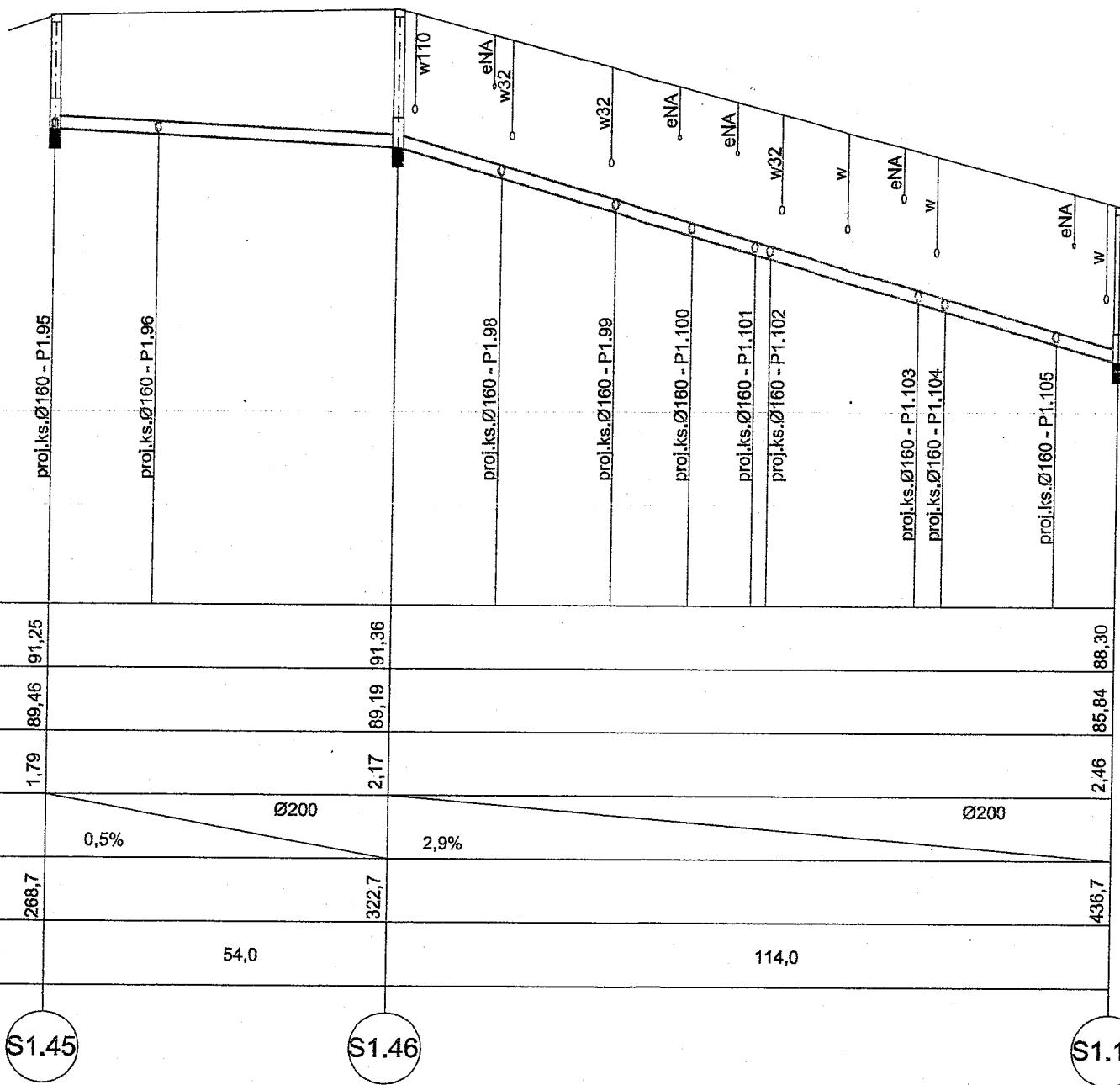
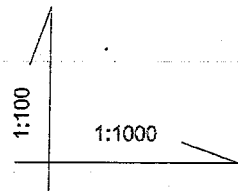
ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

ZMAINY RZĘDNYCH W PROFILACH PODŁUŻNYCH
KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI
I DWOMA PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
SANITARNYCH I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM
W LUSOWIE PRZY UL. OGRODOWEJ
DZ. NR 332;333,334,336,337,338

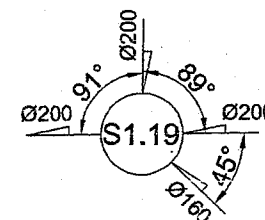
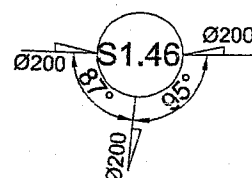
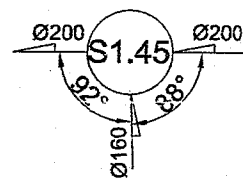
Poznań listopad 2012

ul. KALINOWA ul. ŚWIERKOWA

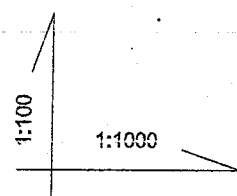


- UWAGA:
1. Sieć kanaliz. sanit., wykonać z rur PVC, DN200mm.
 2. Rurociąg układać na podsypce płaskowej gr. 15 cm.
 3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych.
 4. Wskaźnik zagęszczenia $\alpha=0,98$ (podsypka, zasypka, obsypka), a pod drogami $\alpha=1,0$
 5. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy próbne.
 6. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, kolidujący przewód należy przełożyć.

Poziom odniesienia 82,0 m m.n.p.m				
Rzędna terenu	91,25	91,36	88,30	
Rzędna kinety przewodu	89,46	89,19	85,84	
Przykrycie do kinety kanału [m]	1,79	2,17	2,46	
Średnica [mm]	Ø200		Ø200	
Spadek [%]	0,5%	2,9%		
Odległość [m]	268,7	322,7	436,7	
Długość [m]	54,0	114,0		

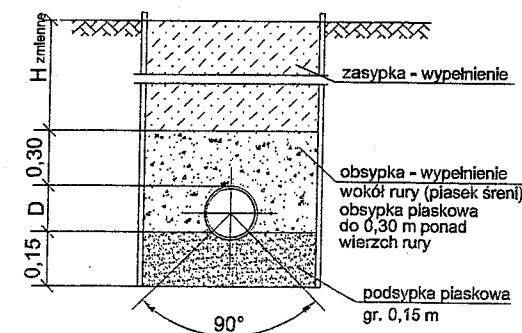
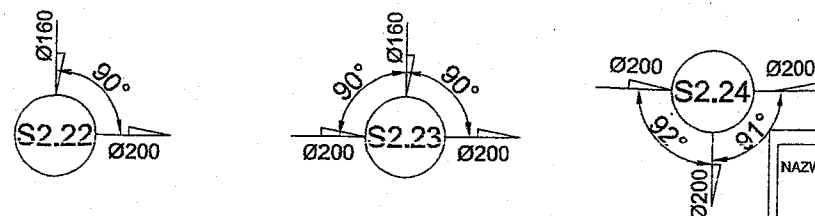
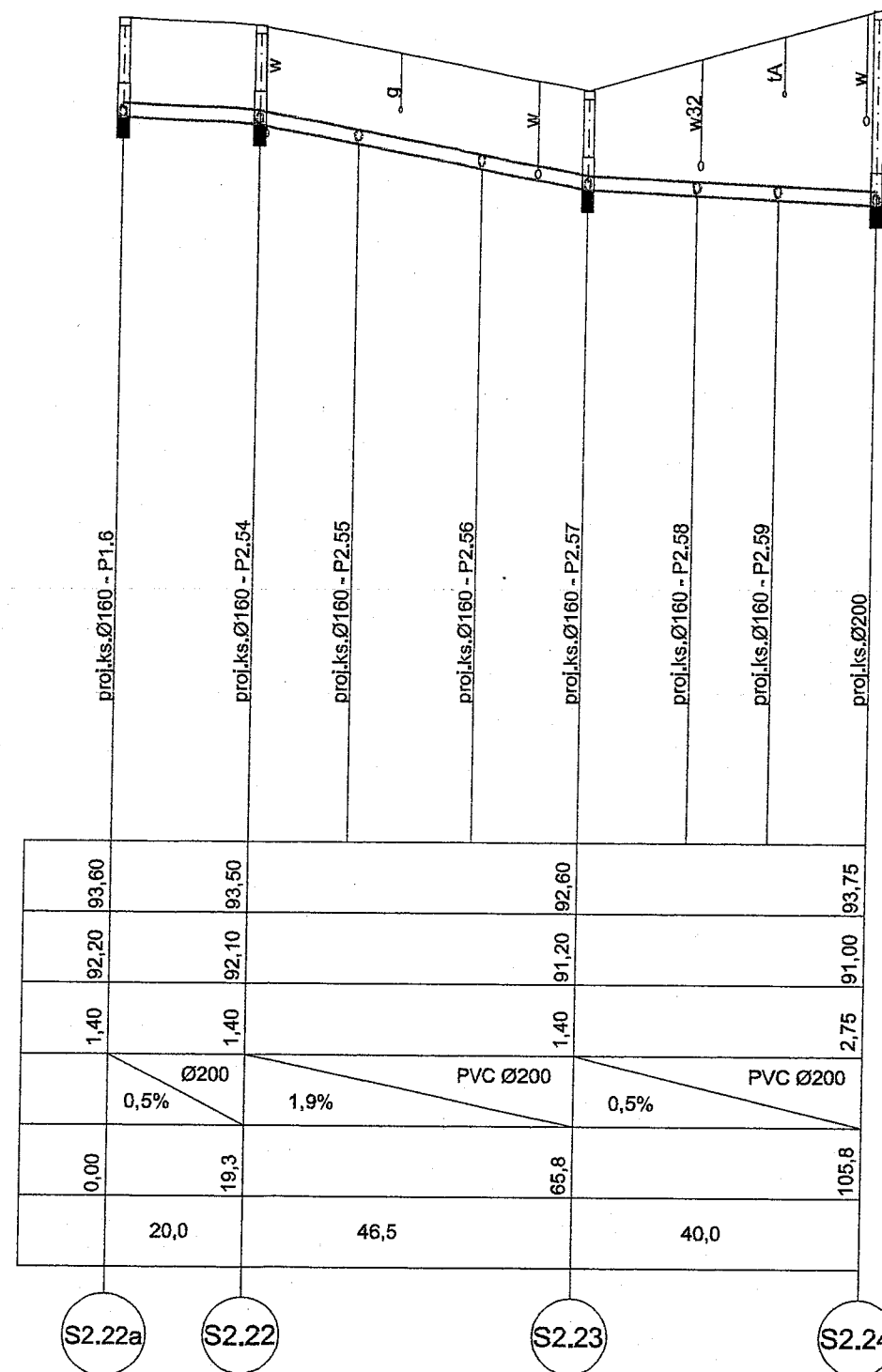
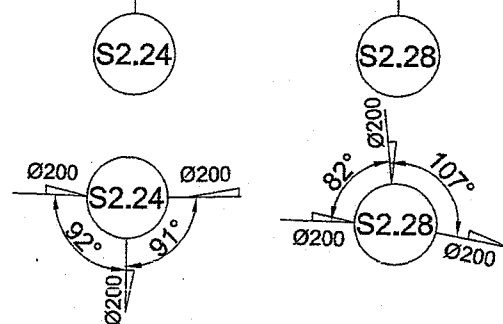


NAZWA INWESTYCJI			
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI DLA R.O.D. "JARZĘBINA", "MIRABELKA" ORAZ "KALINKA" POŁOŻONYCH W LUSOWIE DZ. NR 13, 336, 332, 334, 337, 333, 335, 338			
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	gm. Tarnobrzeg Podgórze woj. wielkopolskie	Skala: 1:100/1000
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Robert Rackowlak		Data: 09.2011r
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Barbara Holajda 13/89/PW, 712/93/PE		Nr rys.:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Kachel - Kowalska WKP/0163/PWOS/03		



Poziom odniesienia 82,0 m m.n.p.m

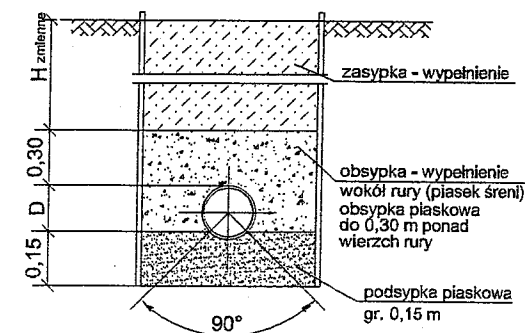
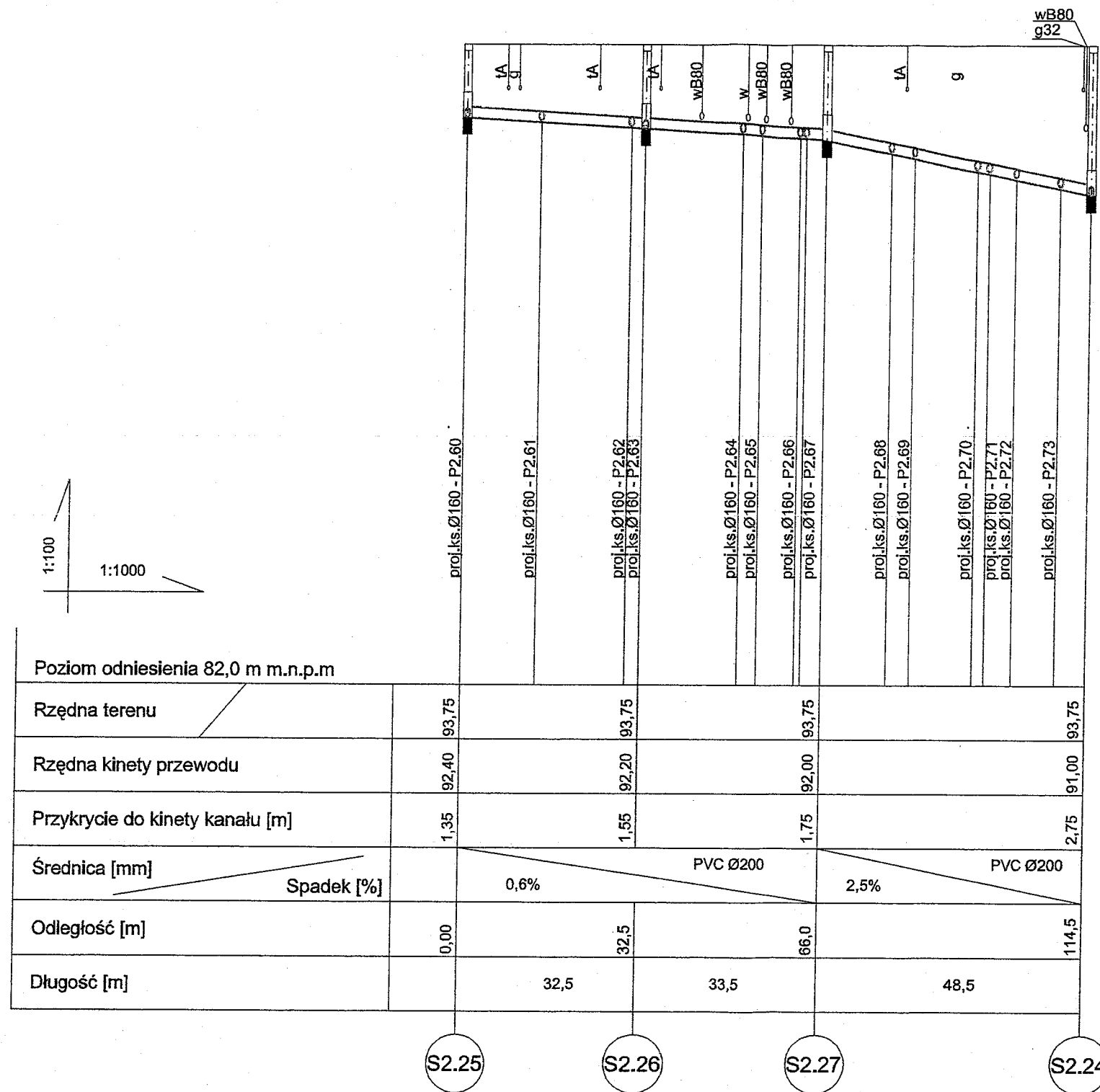
Rzędna terenu	93,75	88,50
Rzędna kinety przewodu	91,00	86,35
Przykrycie do kinety kanału [m]	2,75	2,15
Średnica [mm]	PVC Ø200	
Spadek [%]	13,3%	
Odległość [m]	0,00	35,0
Długość [m]	35,0	



UWAGA:

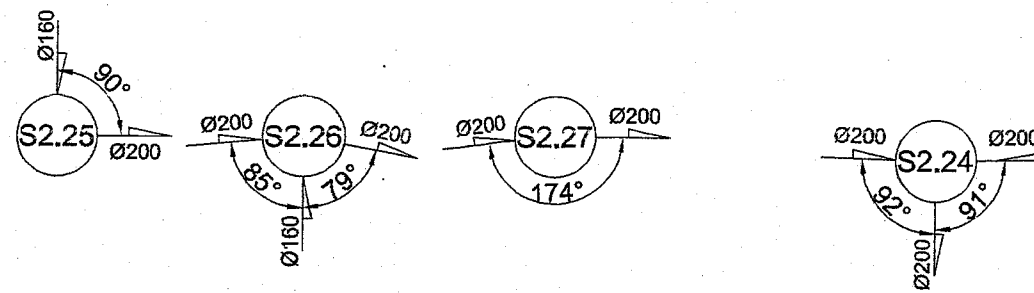
1. Sieć kanaliz. sanit. wykonać z rur PVC, DN200mm.
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych.
4. Wskaźnik zagęszczenia $\alpha=0,96$ (podsypka, zasyпка, obsypka), a pod drogami $\alpha=1,0$
5. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy próbne.
6. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, kolidujący przewód należy przełożyć.

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI DLA R.O.D. "JARZĘBINA", "MIRABELKA" ORAZ "KALINKA" POŁOŻONYCH W LUSOWIE DZ. NR 13, 336, 332, 334, 337, 333, 335, 338		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	gm. Tarnowo Podgórne woj. wielkopolskie	Skala: 1:100/1000
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Robert Rackowiak		Data: 09.2011r
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Barbara Hołajda 13/89/PW, 712/93/PE		Nr rys.:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Kachel - Kowalska WKP/0163/PWOS/03		

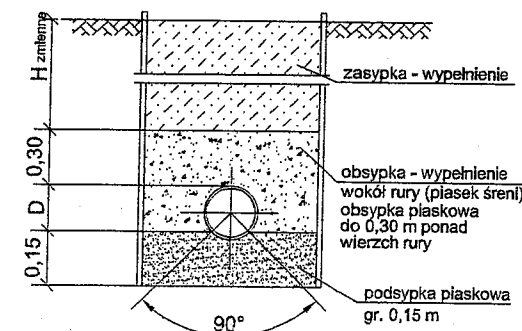
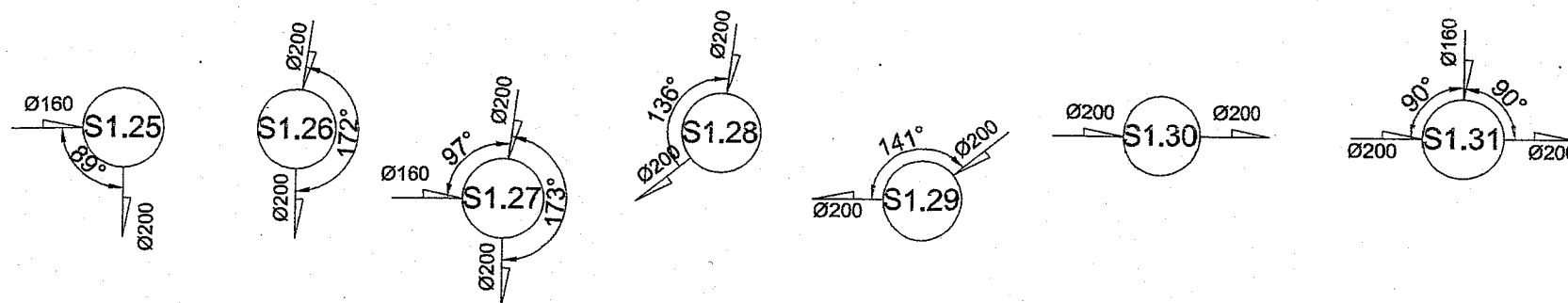
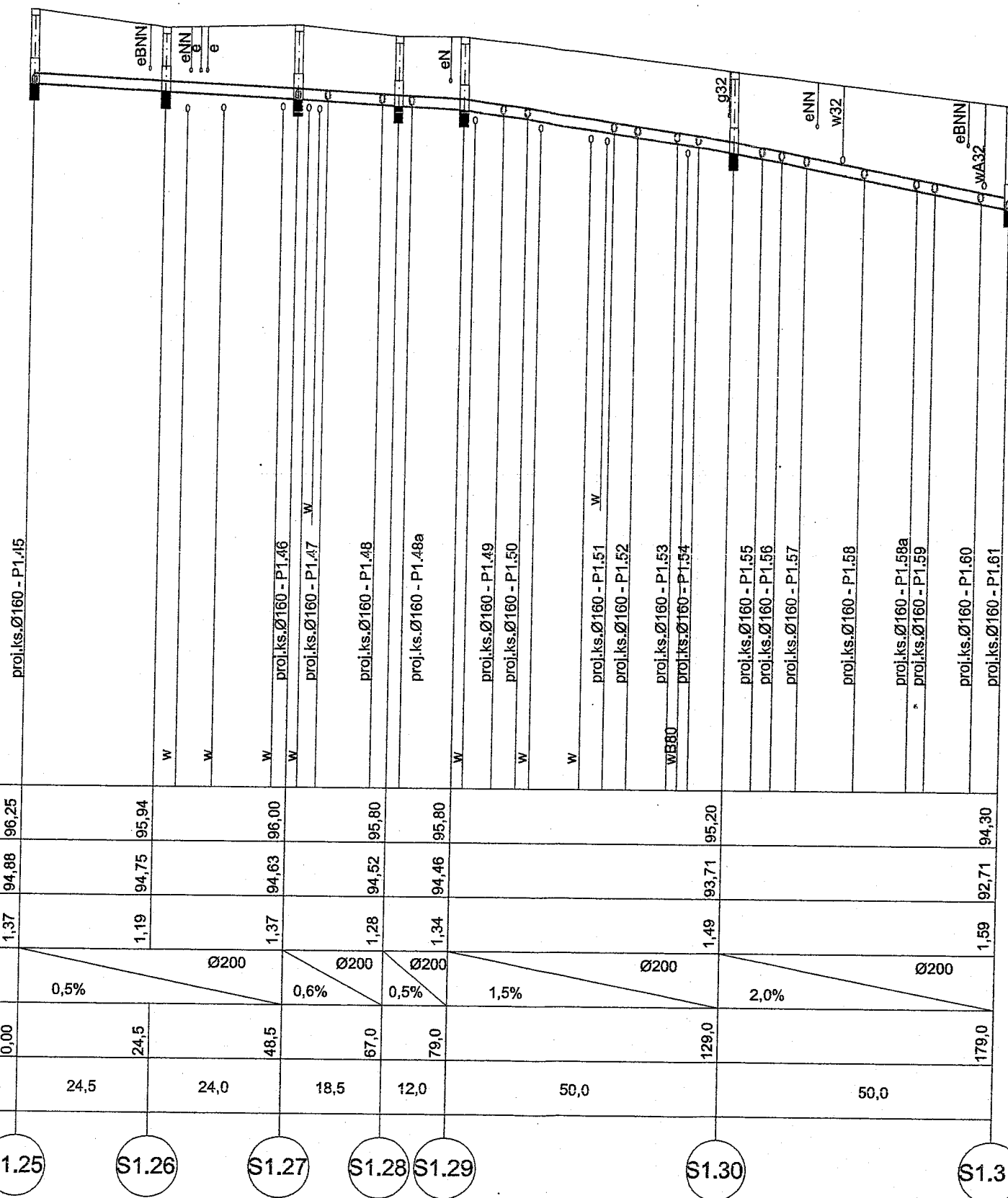
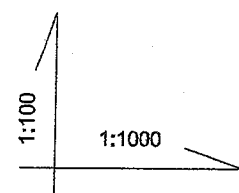


UWAGA:

1. Sieć kanaliz. sanit. wykonać z rur PVC, DN200mm.
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych.
4. Wskaźnik zagęszczenia $\alpha=0,98$ (podsypka, zasypka, obsypka), a pod drogami $\alpha=1,0$
5. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy próbne.
6. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, kolidujący przewód należy przełożyć.



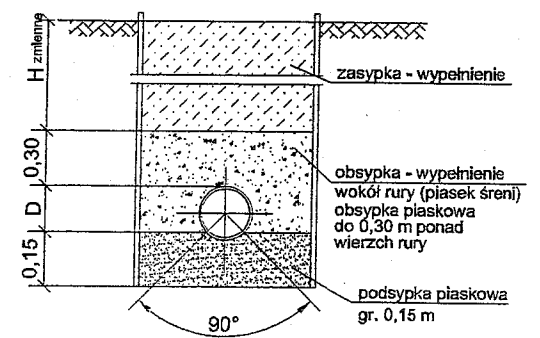
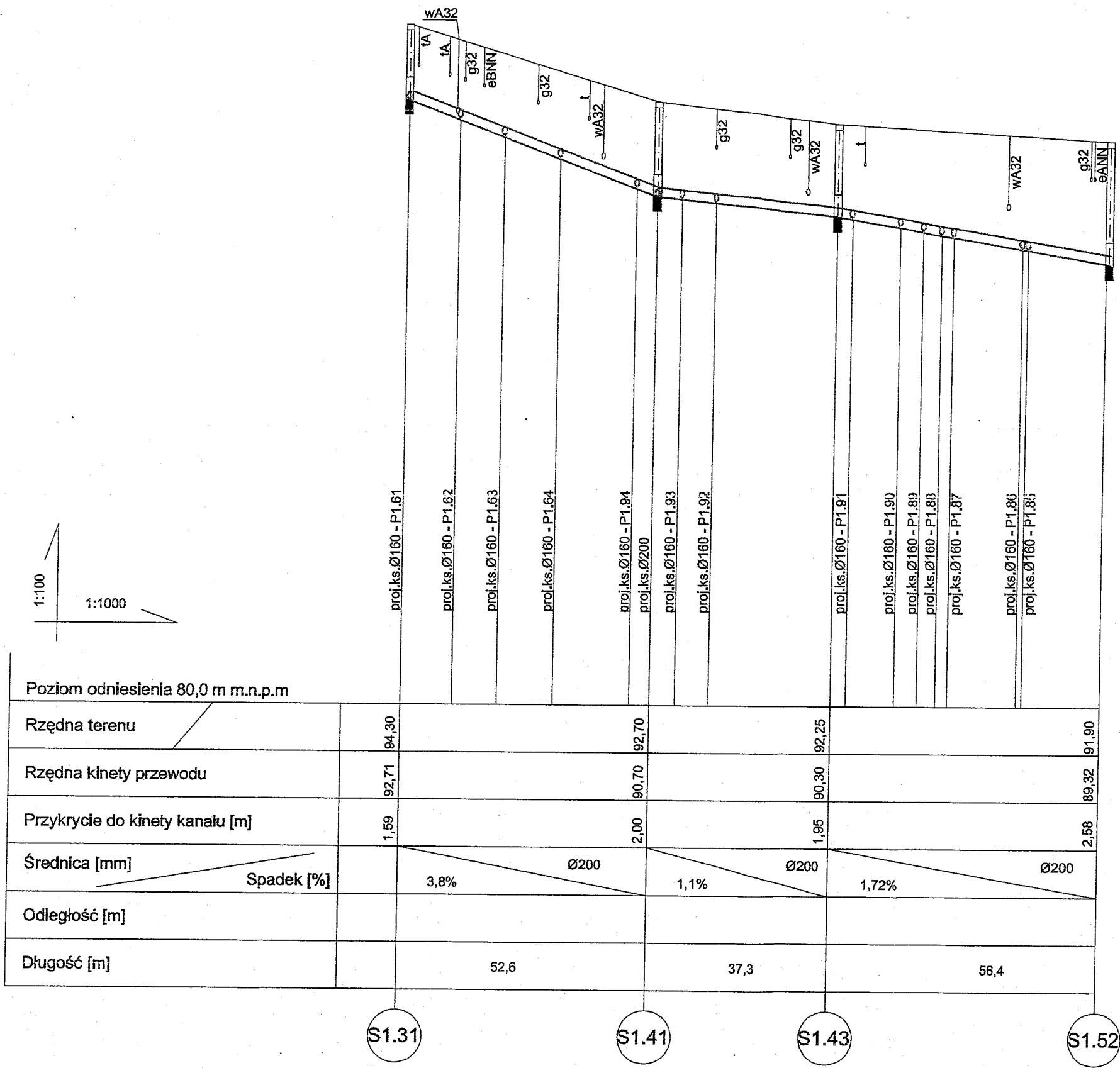
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI DLA R.O.D. "JARZĘBINA", "MIRABELKA" ORAZ "KALINKA" POŁOŻONYCH W LUSOWIE DZ. NR 13, 336, 332, 334, 337, 333, 335, 338		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	gm. Tarnowo Podgórne woj. wielkopolskie	Skala: 1:100/1000
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Robert Rackowiak		Data: 09.2011r
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Barbara Holajda 13/89/PW, 712/83/PE		Nr rys.:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Kachel - Kowalska WKP/0163/PWOS/03		



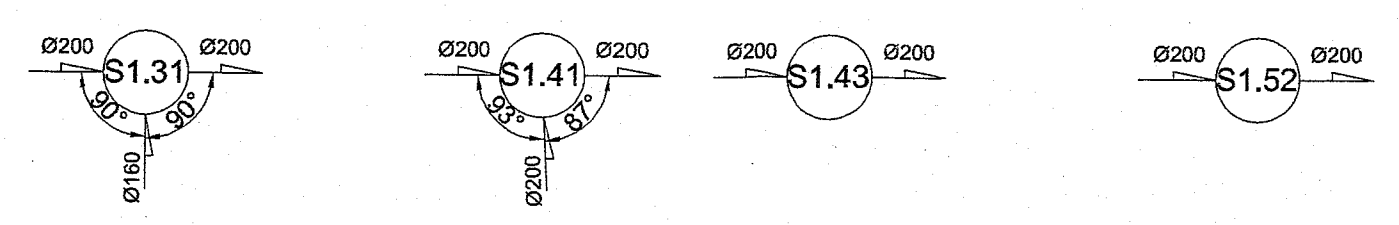
UWAGA:

1. Sieć kanaliz. sanit. wykonać z rur PVC, DN200mm.
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych.
4. Wskaźnik zagęszczenia $\alpha=0,98$ (podsypka, zasypka, obsypka), a pod drogami $\alpha=1,0$.
5. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy próbne.
6. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, kolidujący przewód należy przełożyć.

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI DLA R.O.D. "JARZĘBINA", "MIRABELKA" ORAZ "KALINKA" POŁOŻONYCH W LUSOWIE DZ. NR 13, 336, 332, 334, 337, 333, 335, 338		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	gm. Tarnowo Podgórne woj. wielkopolskie	Skala: 1:100/1000
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Robert Rackowiak		Data: 09.2011r
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Barbara Holejda 13/89/PW, 712/93/PE		Nr rys.:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Kachel - Kowalska WKP/0163/PWOS/03		



- UWAGA:**
1. Sieć kanaliz. sanit. wykonać z rur PVC, DN200mm.
 2. Rurociąg układać na podsypce płaskowej gr. 15 cm.
 3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych.
 4. Wskaźnik zagęszczenia $\alpha=0,96$ (podsypka, zasypka, obsypka), a pod drogami $\alpha=1,0$
 5. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy próbne.
 6. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, kolidujący przewód należy przełożyć.



NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI DLA R.O.D. "JARZĘBINA", "MIRABELKA" ORAZ "KALINKA" POŁOŻONYCH W LUSOWIE DZ. NR 13, 336, 332, 334, 337, 333, 335, 338		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	gm. Tarnowo-Poligóme woj. wielkopolskie	Skala: 1:100/1000
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Robert Rackowiak		Data: 09.2011r
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Barbara Holajda 13/89/PW, 712/93/PE		Nr rys.:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Kachel - Kowalska WKP/0163/PWOS/03		