



EXATEL

people behind technology

KW_02157_17

Warszawa, 5 kwietnia 2017 r.

Pan
Piotr Nowak
PROJ_BUD
ul. gen. W. Sikorskiego 18
88-140 Gniewkowo

Dotyczy: Budowa ścieżki rekreacyjnej w miejscowości Klamry.

W nawiązaniu do pisma znak: L.dz. 244/BYD/03/2017 z dnia 26 kwietnia 2017 r., Dział Utrzymania Infrastruktury Exatel SA informuje:

1. W rejonie budowy ścieżki rekreacyjnej znajduje się linia światłowodowa OTK DT 0212 w relacji Chełmno – Grudziądz. Liniją stanowi rurociąg kablowy złożony z dwóch rur RDHPE 40/3,7. Rurociąg zakopany jest na głębokości 1m. Kabel zaciągnięty jest zaciągnięty do rury RDHE 40/3,7 koloru czarnego z zielonym paskiem, rura czarna z niebieskim paskiem stanowi rurę rezerwową. Nad rurociągiem kablowym w połowie głębokości ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Na rurach HDPE położono przewód lokalizacyjny XzTKMxpw 2x2x0,6 wyprowadzony na słupkach betonowych typu SOP.
2. Koszty zabezpieczenia linii światłowodowej nie mogą obciążać Exatel S.A.; inwestor zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za przerwy w transmisji wynikające z uszkodzenia linii światłowodowej podczas trwania budowy ścieżki rekreacyjnej.
3. DUI uzgadnia wstępnie przedstawiony plan sytuacyjny.
4. Na budowę ścieżki rekreacyjnej zostanie wykonany projekt techniczny, który będzie uzgodniony z DUI. Uzgodniony projekt techniczny jest podstawą do rozpoczęcia prac.
5. Nadzór nad pracami związanymi z budową ścieżki rekreacyjnej w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z w/w linią światłowodową należy zlecić firmie „Energo-Tel” SA z siedzibą w Warszawie ul. Murmańska 25 tel. 22 340 64 66, fax. 22 340 64 67; która na mocy umowy z Exatel SA konserwuje i usuwa awarie na przedmiotowej linii światłowodowej.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Nowak

EXATEL S.A.

ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50

04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22

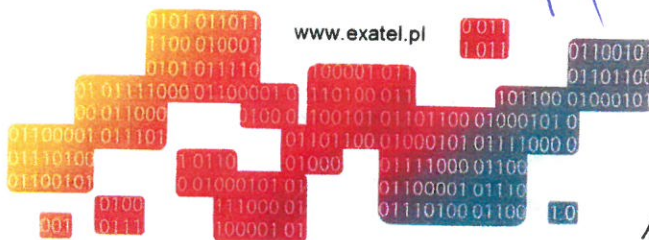
infolinia: 22 340 00 00

e-mail: info@exatel.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000044577

Kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68

www.exatel.pl





EXATEL

people behind technology

6. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy wyznaczyć trasę i głębokość ułożenia kabla światłowodowego w miejscach skrzyżowania lub zbliżenia z budowaną drogą. Wyznaczenie trasy należy zlecić odpłatnie firmie Energo-Tel SA.
7. Zabezpieczenie rurociągu kablowego należy wykonać zgodnie z normą ZN-96 TP S.A. – 004.
8. Po zakończeniu prac zostanie przekazana do Exatel S.A. dokumentacja powykonawcza przeprowadzonych zmian.
9. O terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowej Dział Utrzymania Infrastruktury Exatel S.A. zostanie powiadomione przynajmniej na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót.
10. Do niniejszego pisma załączamy formatki z dokumentacji powykonawczej dotyczące rejonu budowy.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować na adres: e-mail janusz.osowski@exatel.pl tel. 22-340 68 26 lub 601 989 240.

Z poważaniem,

GŁÓWNY SPECJALISTA

Janusz Osowski

Do wiadomości:

Energo-Tel S.A.

EXATEL S.A.

ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50 infolinia: 22 340 00 00

04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22 e-mail: info@exatel.pl

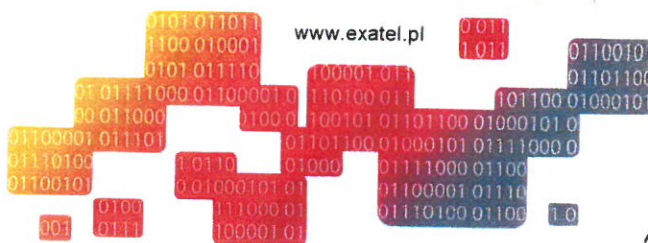
Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000044577

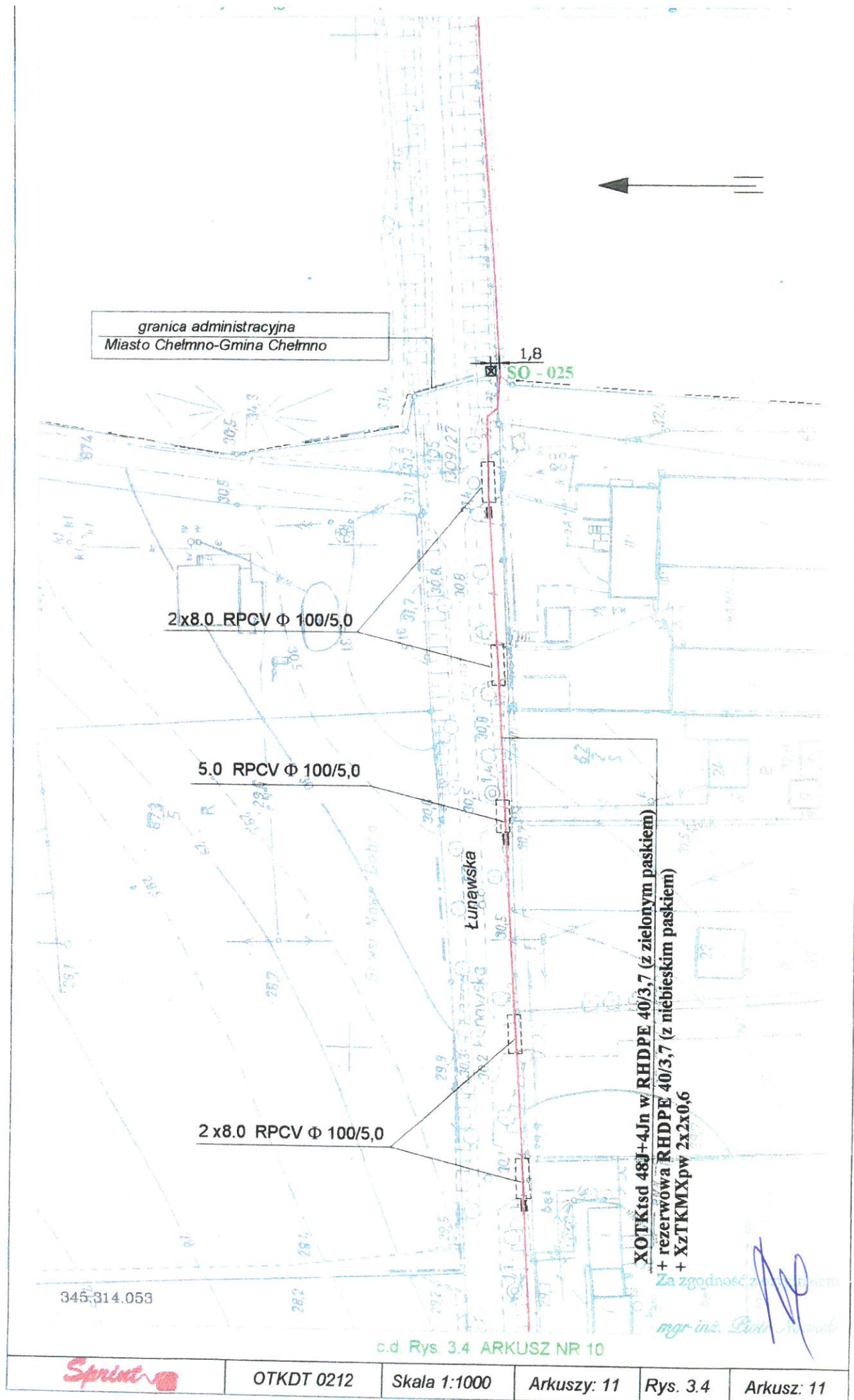
Kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68

www.exatel.pl

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Nowak





Sprint

OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 11

Rys. 3.4

Arkusz: 11

6.0 RPCV Φ 100/5,0





1,8

SO - 026

XOTKtsd 48J+4Jn w RHDPE 40/3,7 (z zielonym paskiem)
+ rezerwowa RHDPE 40/3,7 (z niebieskim paskiem)
+ XzTKMXpw 2x2x0,6

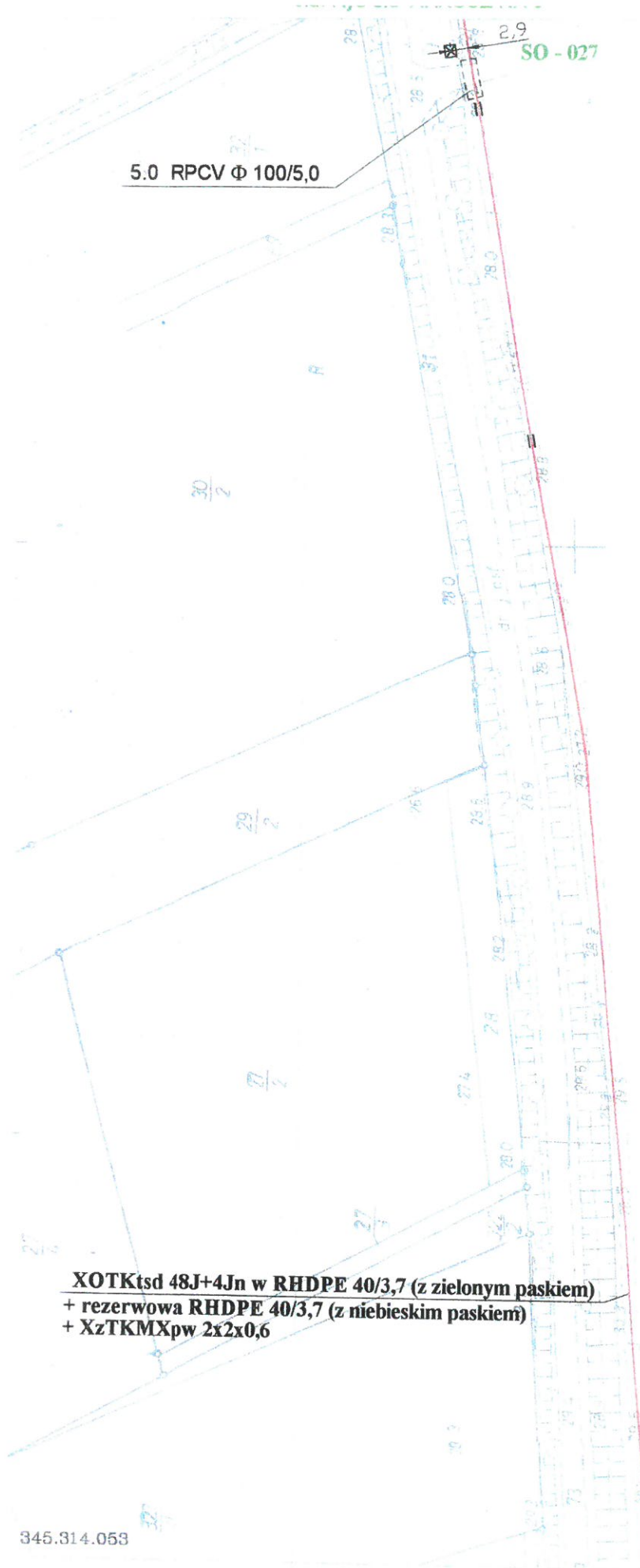
345.314.053

c.d. Rys 3.4 (m. Chełmno) ARKUSZ NR 11

 <p>SPRINT Sp. z o.o. Olsztyn Oddział w Bydgoszczy ul. Przemysłowa 15, 85-758 Bydgoszcz tel. (52) 348 98 89, fax. (52) 348 98 89 http://www.sprint.pl</p>	Opracował: mgr inż. J. Truszkowski		
	Opracował: mgr inż. S. Izbaner		
	Opracował: inż. E. Sobczyk		
	Kreślił:		
	Kierownik pracowni: mgr inż. A. Dzierzanowski Nr upr. bud. 821/74/Bg		
	Stadium: Dokumentacja paszportyzacyjna	Nr opracowania: SPB/DP/02/002/DPI/OT	
<p>Rodzaj inwestycji. Magistralna linia optotelekomunikacyjna w relacji Toruń-Gdynia nr OTKDT 0212 Odcinek: Chełmno - Grudziądz.</p> <p>Przedmiot rysunku. Szczegółowy przebieg trasowy. Gmina Chełmno.</p>	Data: listopad 2002	Rysunek nr: 3,5	
	Skala: 1:1000	Arkuszy: 50	Arkusz nr: 1

SO - 027

5.0 RPCV Φ 100/5,0



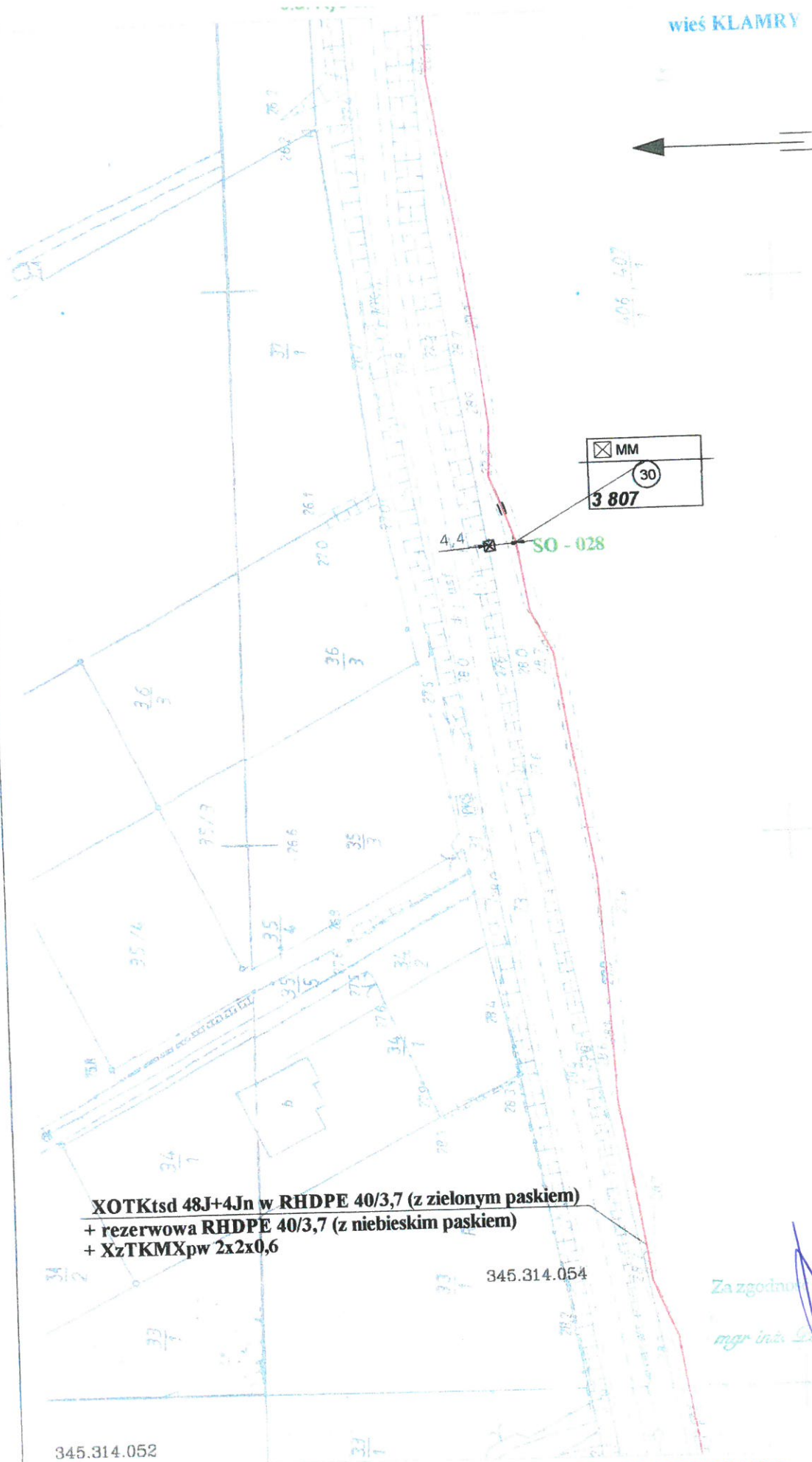
XOTKtsd 48J+4Jn w RHDPE 40/3,7 (z zielonym paskiem)
 + rezerwowa RHDPE 40/3,7 (z niebieskim paskiem)
 + XzTKMXpw 2x2x0,6


345.314.053

Za zgodności z oryginałem
 mgr inż. Piotr Nowak

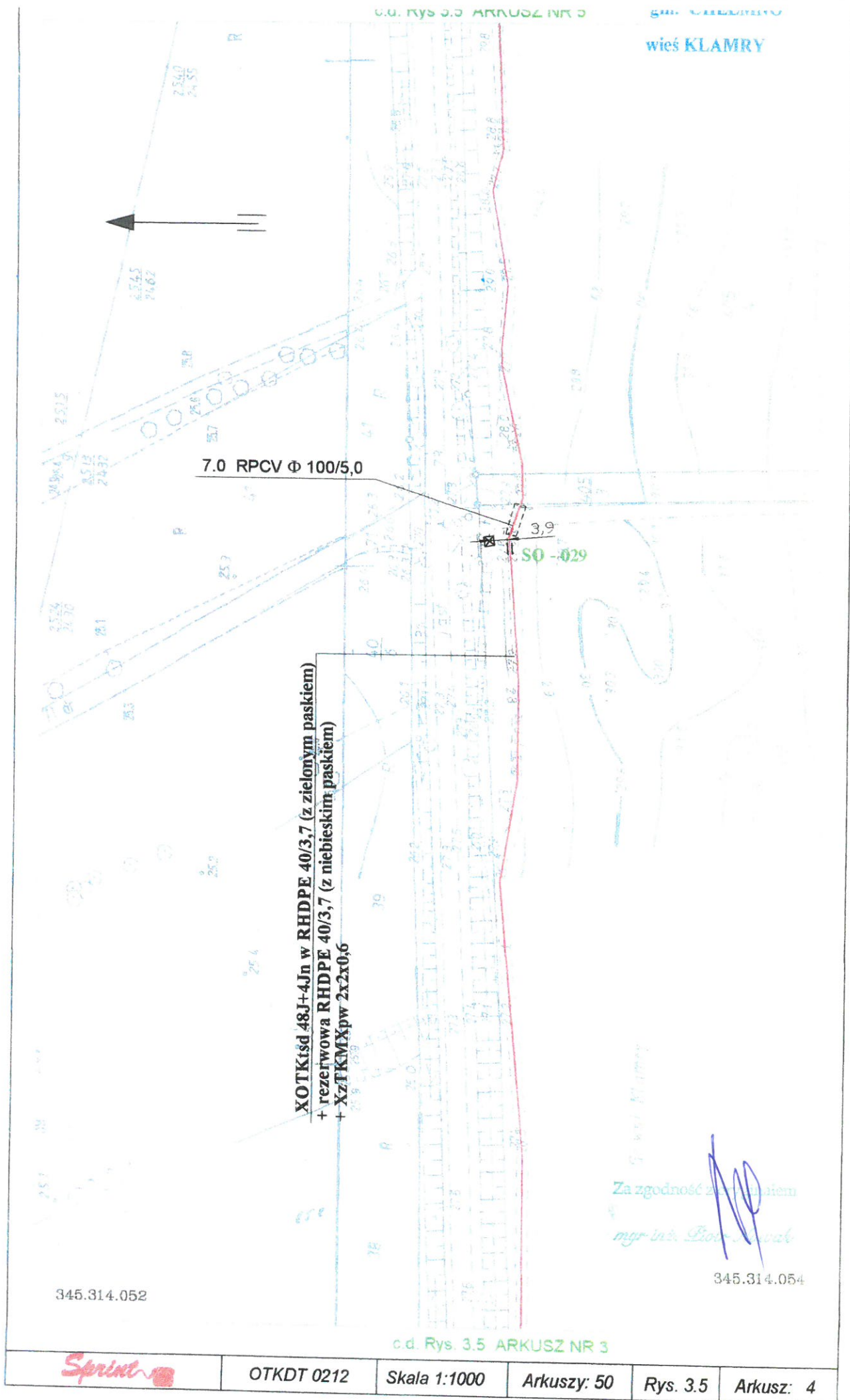
c.d. Rys. 3.5 ARKUSZ NR 1

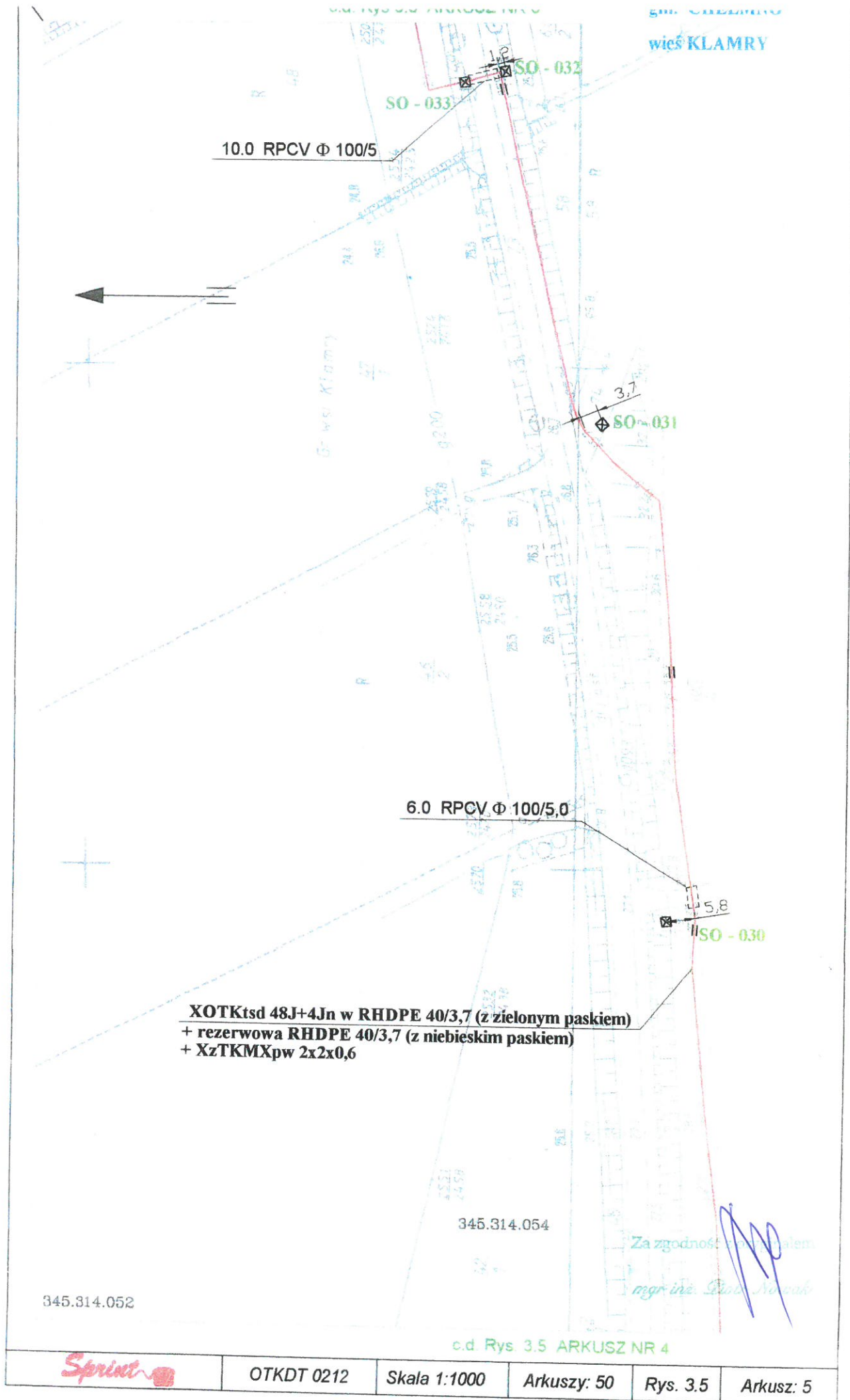
Sprint	OTKDT 0212	Skala 1:1000	Arkuszy: 11	Rys. 3.5	Arkusz: 2
---------------	------------	--------------	-------------	----------	-----------



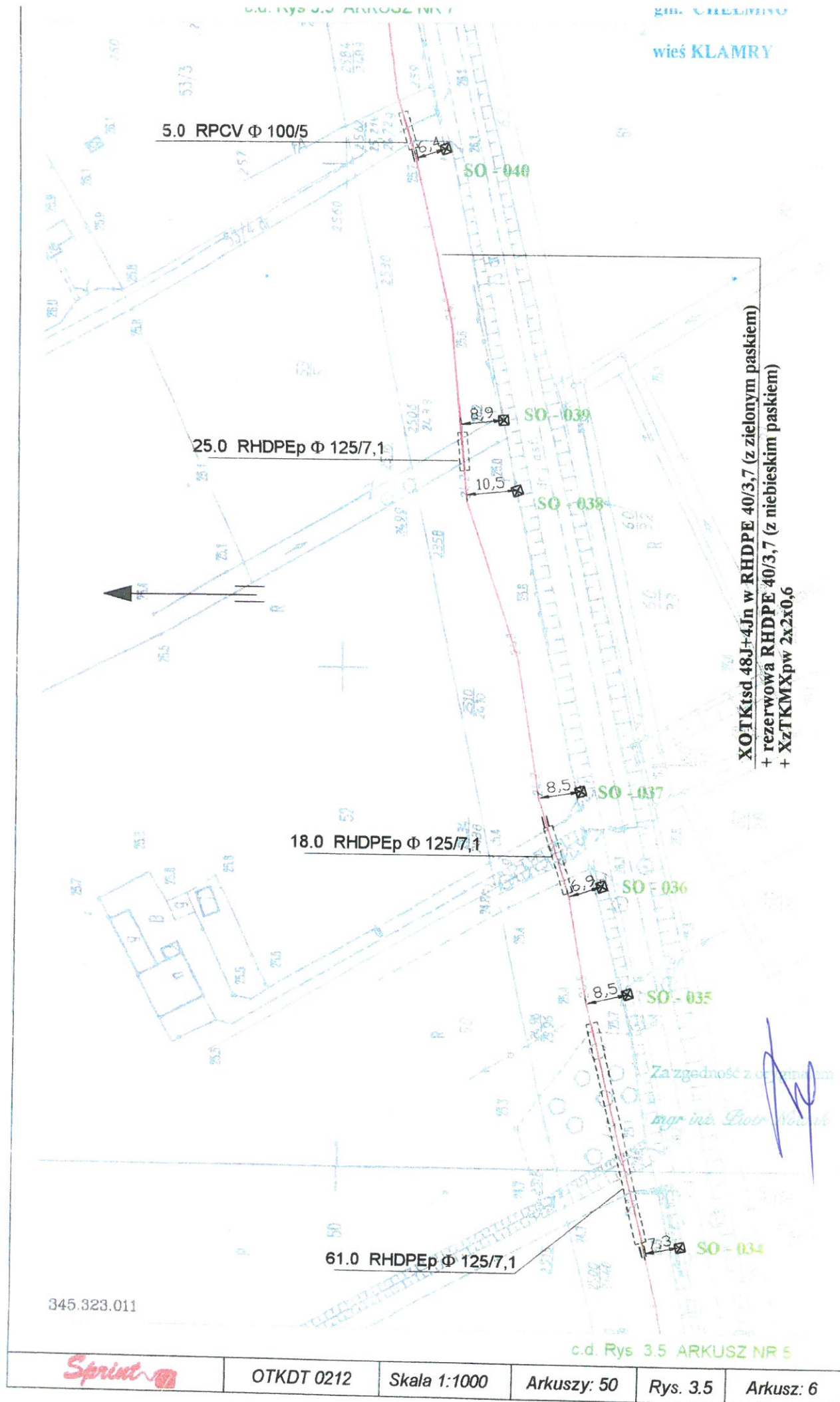
Za zgodnost: 
 mgr inž. Igor Šturm

c.d. Rys. 3.5 ARKUSZ NR 2





Sprint	OTKDT 0212	Skala 1:1000	Arkuszy: 50	Rys. 3.5	Arkusz: 5
---------------	------------	--------------	-------------	----------	-----------



Sprint

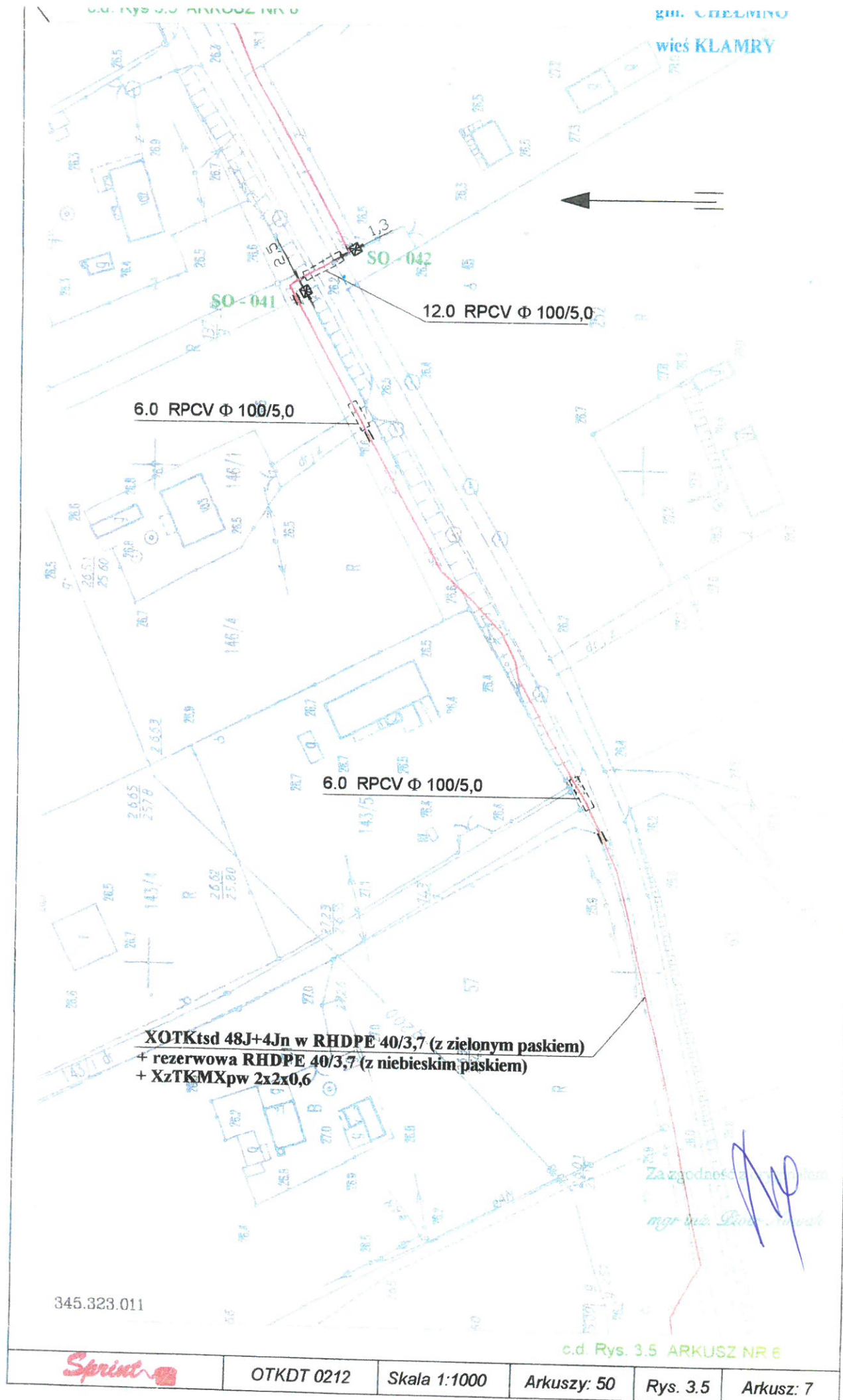
OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 6



Sprint

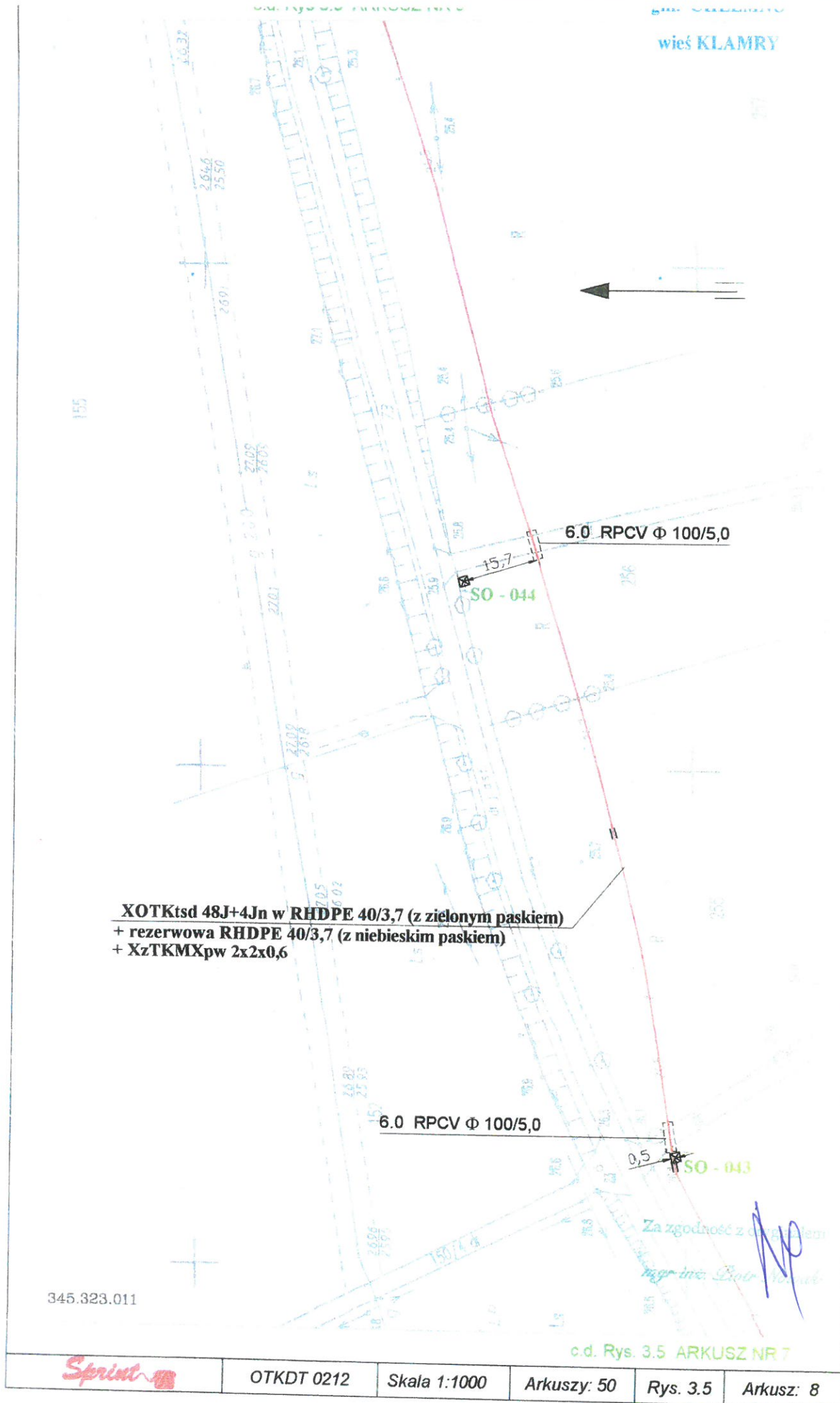
OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 7



Sprint

OTKDT 0212

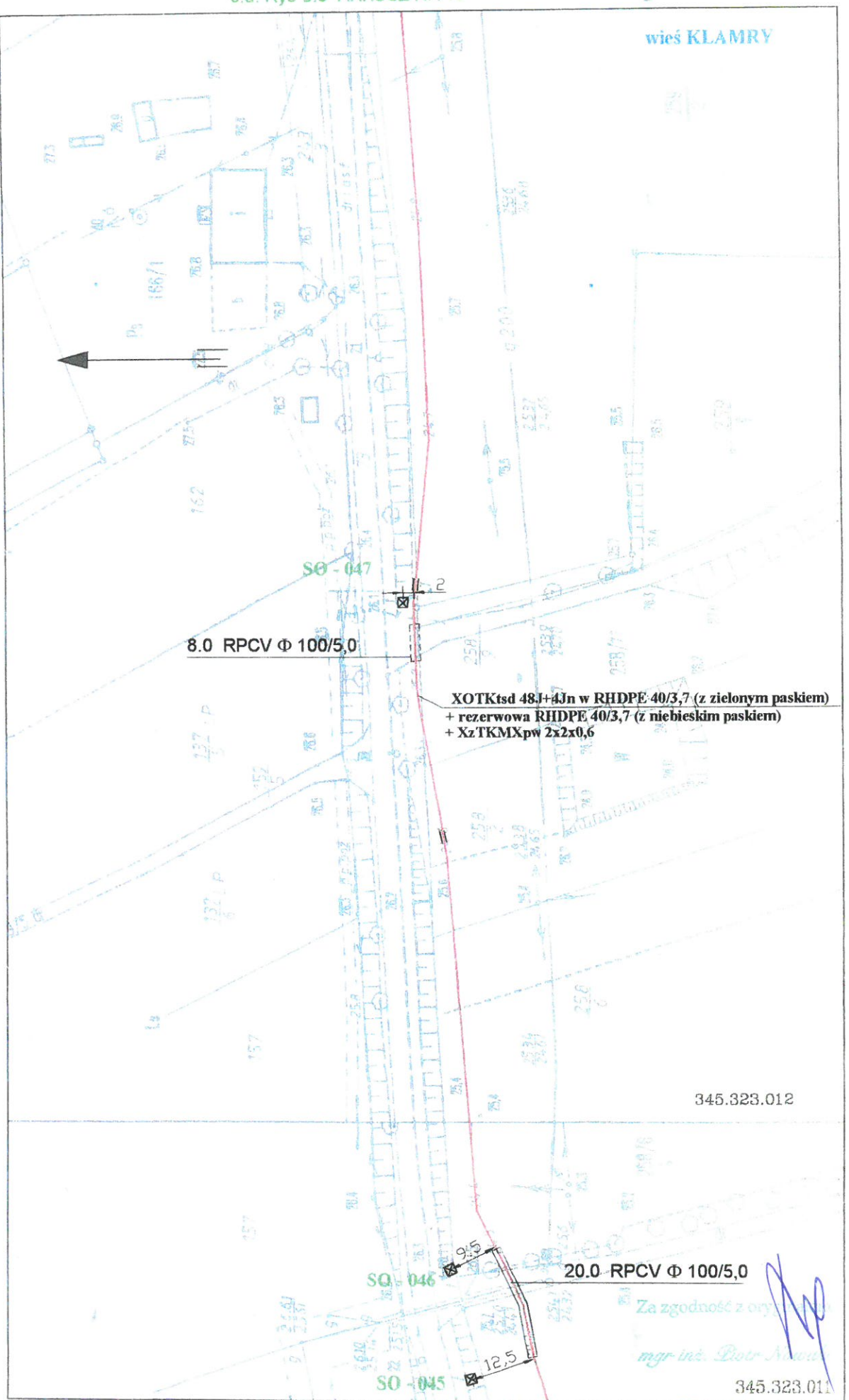
Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 8

wieś KLAMRY



c.d. Rys. 3.5 ARKUSZ NR 8

Sprint

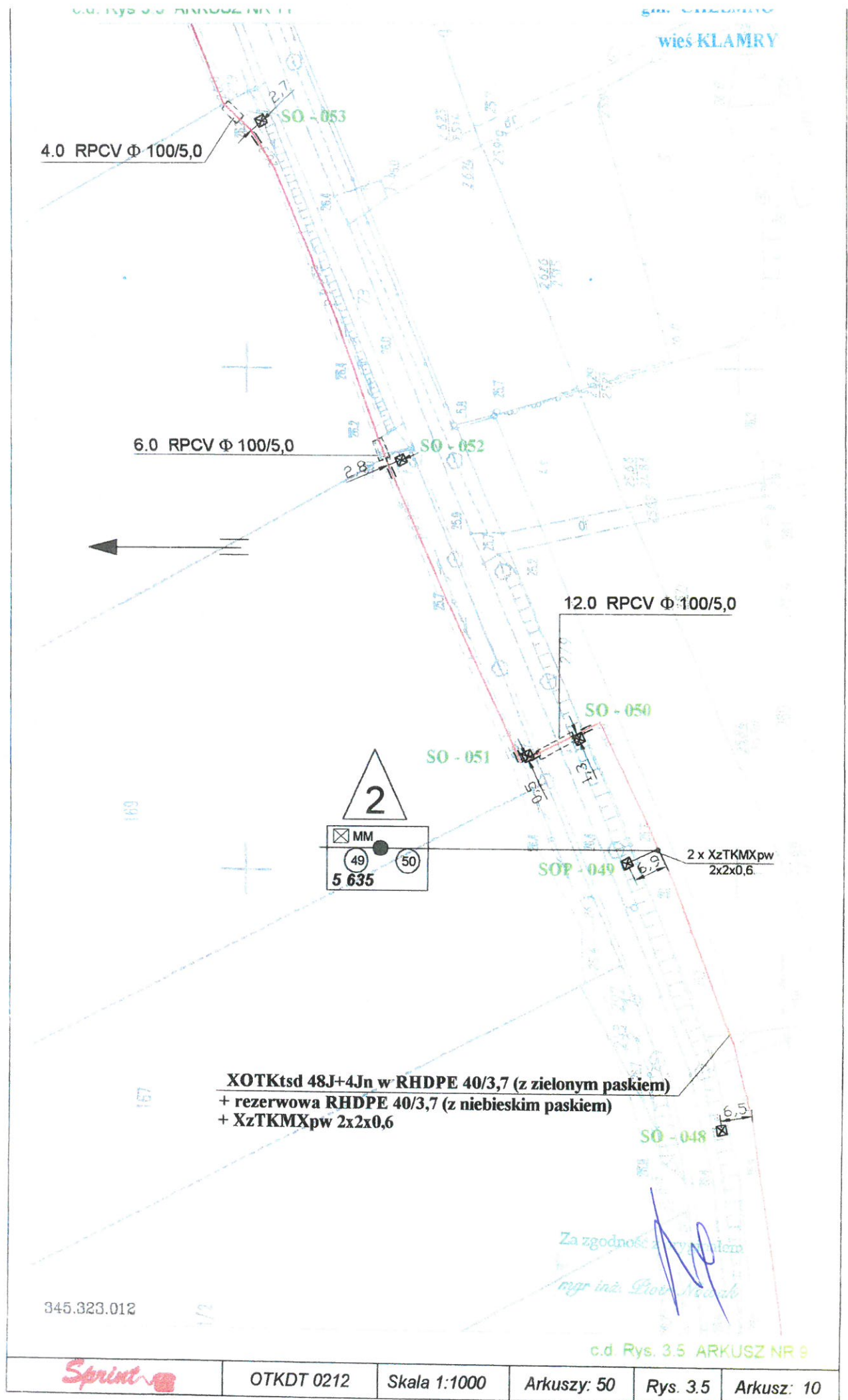
OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 9



Sprint

OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 10

5.0 RPCV Φ 100/5,0

wieś KLAMRY

SO-054

181/1

XOTKtsd 48J+4Jn w RHDPE 40/3,7 (z zielonym paskiem)
+ rezerwowa RHDPE 40/3,7 (z niebieskim paskiem)
+ XzTKMXpw 2x2x0,6

Za zgodność
mgr inż. *[Signature]*

345.323.012

c.d. Rys. 3.5 ARKUSZ NR 10

Sprint

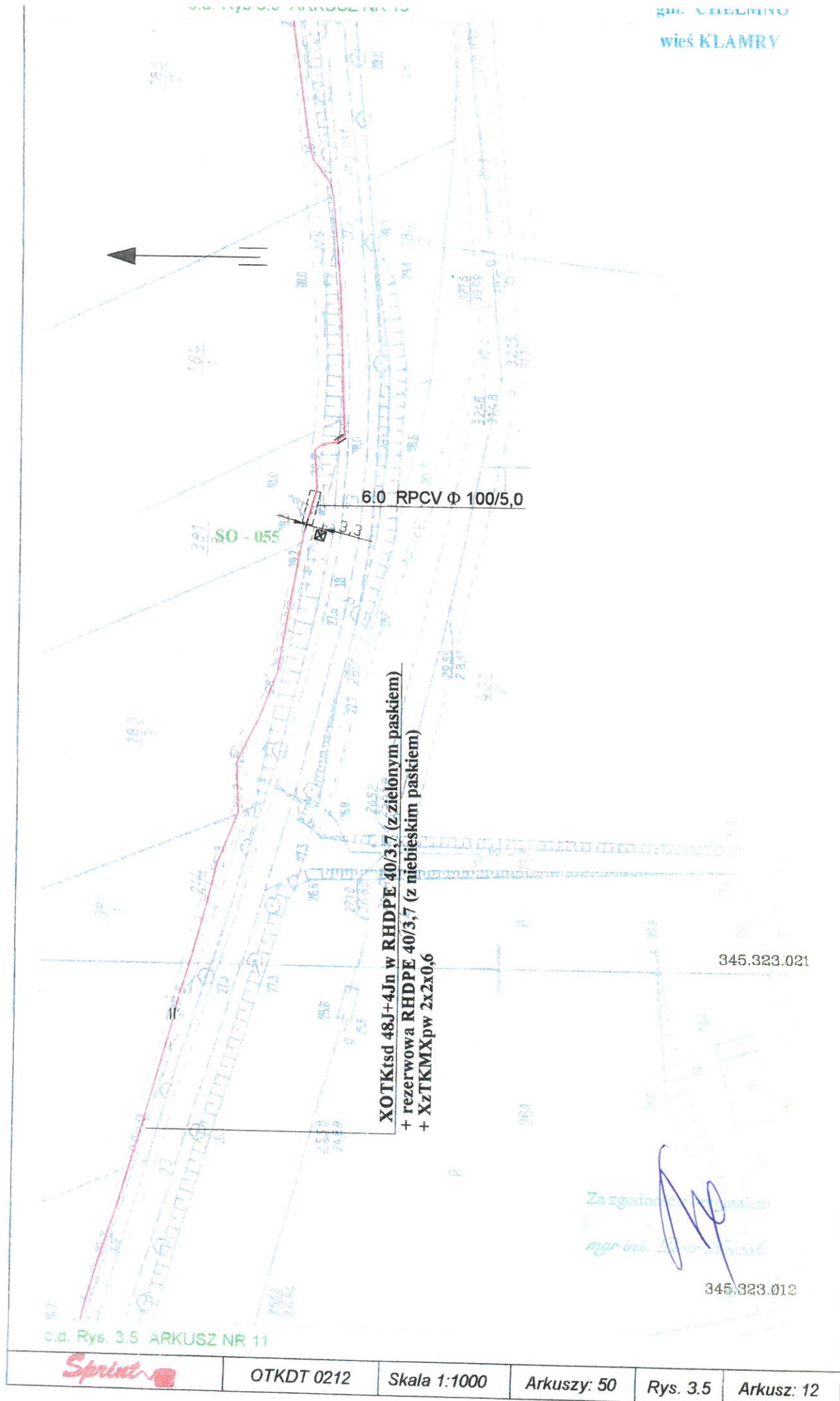
OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 11



Sprint

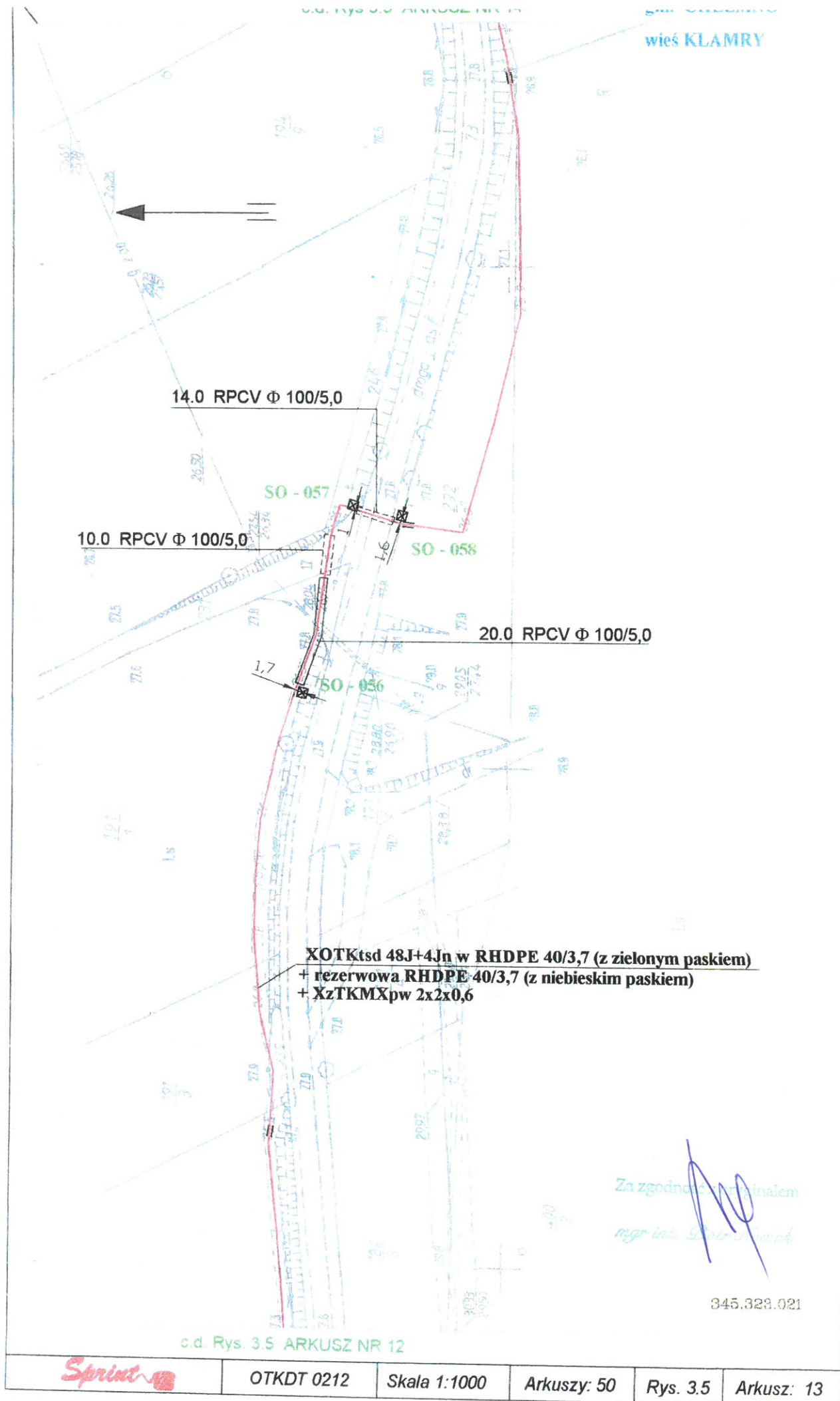
OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 12



XOTKtsd 48J+4Jn w RHDPE 40/3,7 (z zielonym paskiem)
+ rezerwowa RHDPE 40/3,7 (z niebieskim paskiem)
+ XzTKMXpw 2x2x0,6

6.0 RPCV Φ 100/5,0

SO - 060

5.0 RPCV Φ 100/5,0

SO - 059

3,1

Za zgodnym z oryginałem

mgr inż. Piotr Nowak

345.323.021

c.d. Rys. 3.5 ARKUSZ NR 13

Sprint

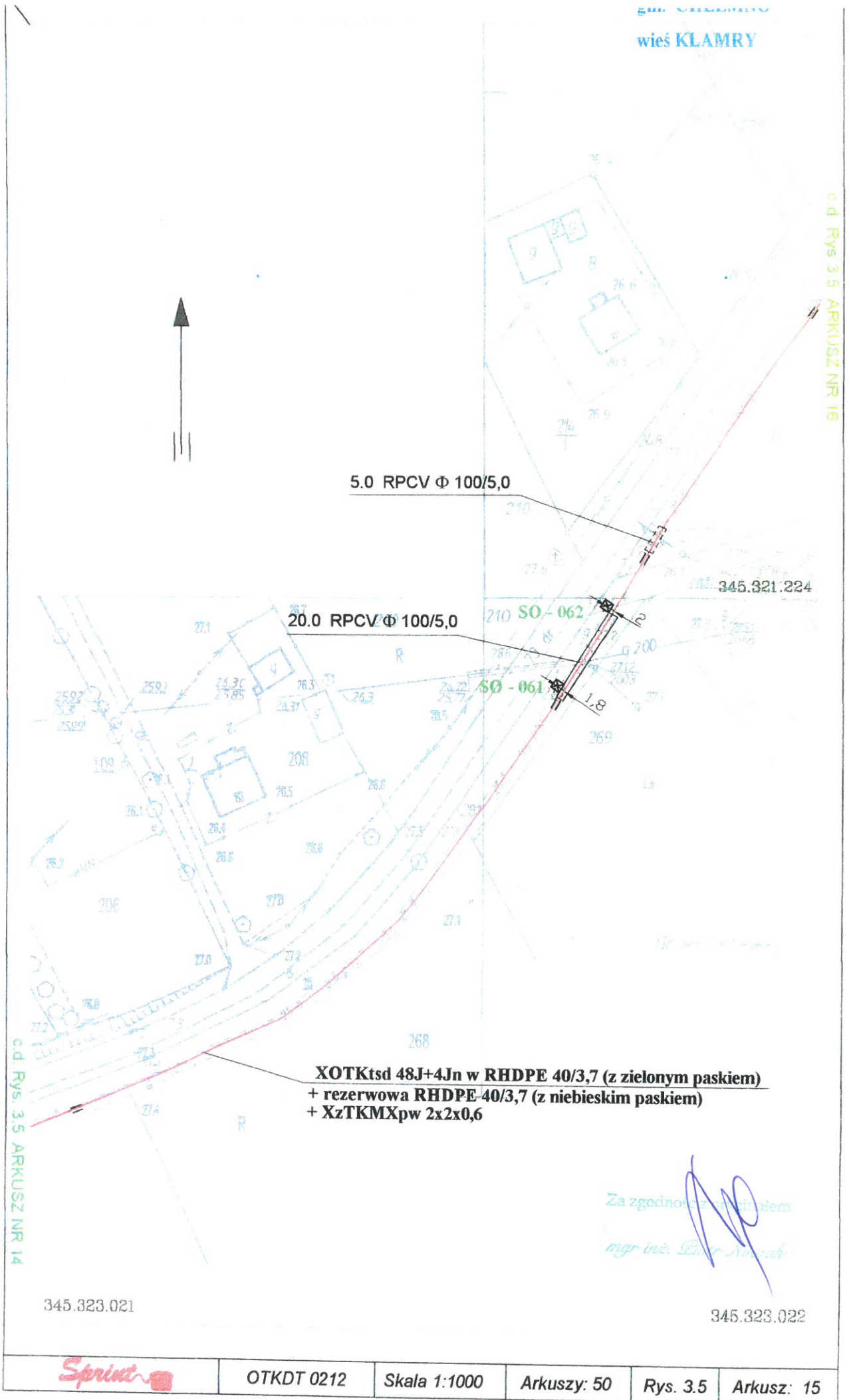
OTKDT 0212

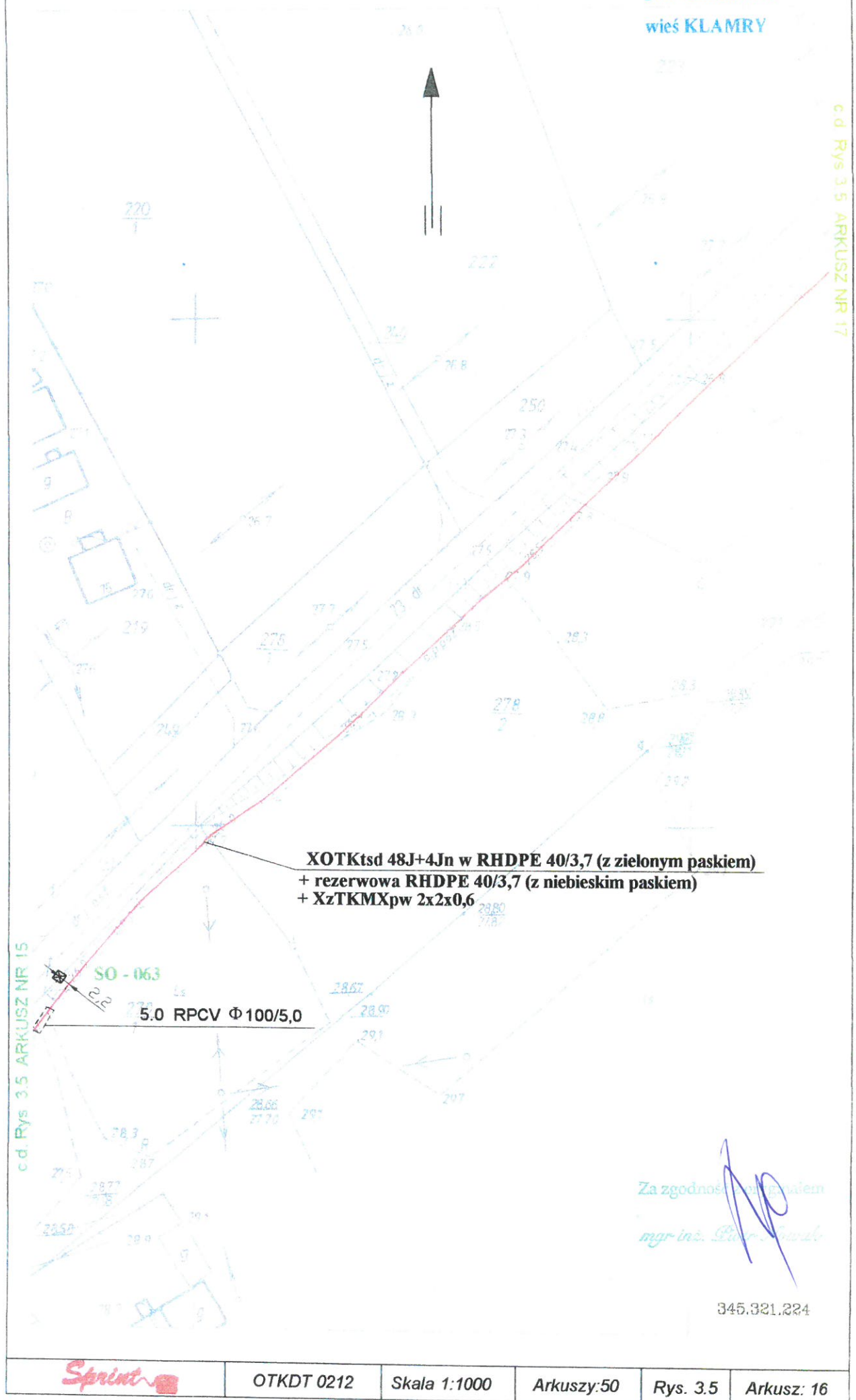
Skala 1:1000

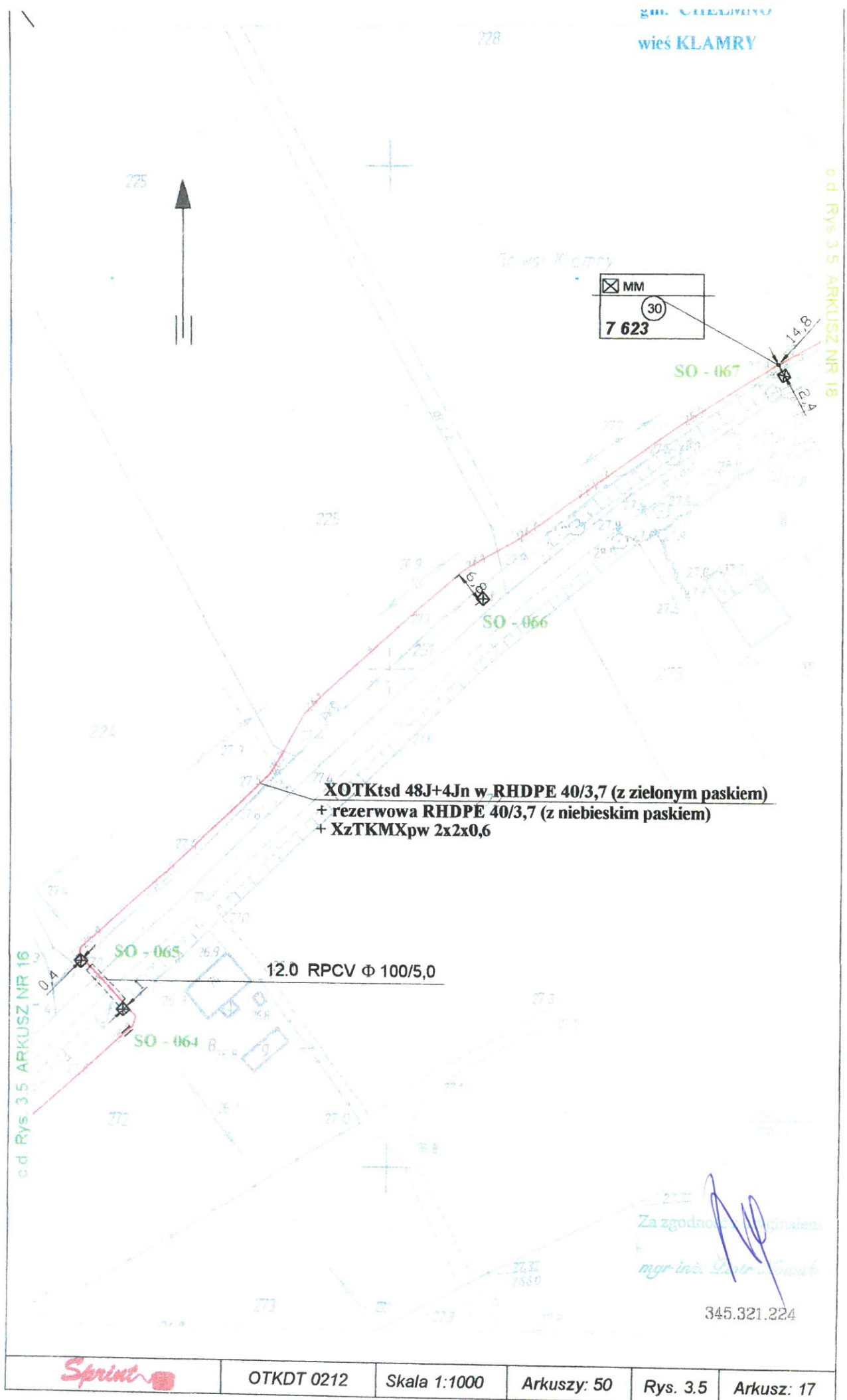
Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 14







Sprint

OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 17

345.321.224



XOTKtsd 48J+4Jn w RHDPE 40/3,7 (z zielonym paskiem)
+ rezerwowa RHDPE 40/3,7 (z niebieskim paskiem)
+ XzTKMXpw 2x2x0,6

7.0 RPCV Φ 100/5,0

30.0 RHDPE Φ 125/7,1

SO - 071

345.321.222

SO - 070

Za zgodność z projektem

mgr inż. Piotr Nowak

345.321.224



OTKDT 0212

Skala 1:1000

Arkuszy: 50

Rys. 3.5

Arkusz: 19