

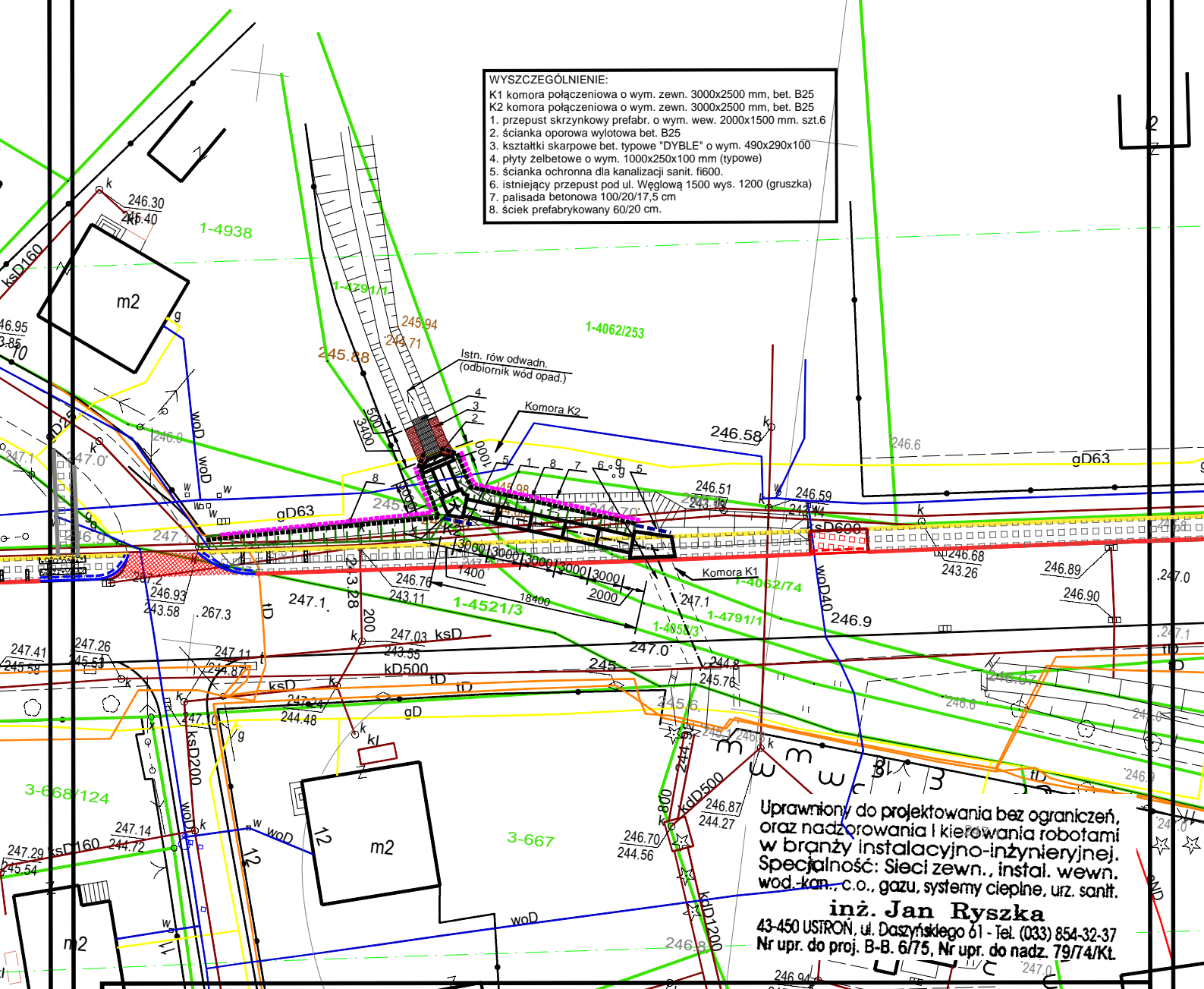
OPRACOWANIE PRZYGOTOWANE ZOSTAŁO W PRACOWNI PROJEKTOWO-USŁUGOWEJ "RONDO" W KATOWICACH I STANOWI (na podstawie art.12 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) JEGO WŁASNOŚĆ.
ELEMENTY OPRACOWANIA, BĘDĄCE EFEKTEM TWÓRCZEJ DZIAŁALNOŚCI PROJEKTOWEJ (architektonicznej), STANOWIĄ PRZEDMIOT OCHRONY (na podstawie art. 16 w związku z art.1 powołanej ustawy).
MODYFIKOWANIE ZAKRESU OBJĘTEGO OCHRONĄ NALEŻY WYŁĄCZNIE DO AUTORÓW LUB WYMAGA ICH AKCEPTACJI.

541.223.111.1

541.223.111.2

WYSZCZEGÓLNIENIE:

- K1 komora połączeniowa o wym. zewn. 3000x2500 mm, bet. B25
- K2 komora połączeniowa o wym. zewn. 3000x2500 mm, bet. B25
1. przepust skrzynkowy prefabr. o wym. wew. 2000x1500 mm, szt.6
2. ścianka oporowa wylotowa bet. B25
3. kształtki skarpowe bet. typowe "DYBLE" o wym. 490x290x100
4. płyty żelbetowe o wym. 1000x250x100 mm (typowe)
5. ścianka ochronna dla kanalizacji sanit. fi600.
6. istniejący przepust pod ul. Węglową 1500 wys. 1200 (gruszka)
7. palisada betonowa 100/20/17,5 cm
8. ściek prefabrykowany 60/20 cm.



Uprawniony do projektowania bez ograniczeń, oraz nadzorowania i kierowania robotami w branży instalacyjno-inżynierskiej. Specjalność: Sieci zewn., instal. wewn. wod.-kan., c.o., gazu, systemy ciepłote, urz. sanit.

inż. Jan Ryszka

43-450 USTRON, ul. Daszyńskiego 61 - Tel. (033) 854-32-37
Nr upr. do proj. B-B. 6/75, Nr upr. do nadz. 79/74/Kt.

BRANŻA: DATA: PROJEKTOWAŁ: NR UPR. PODPIS:

1. Drogowa	11.2010	mgr inż. B. Markowski	873/93	<i>[Signature]</i>
2. Drogowa	11.2010	mgr inż. Marek Putra		<i>[Signature]</i>
3. Drogowa	11.2010	Przemysław Izydorczyk		<i>[Signature]</i>
4. Sprawdzający				
5. Teletechniczna				
6. Drogowa				

Temat: P.B.-W. budowy ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej 4447 S ul. Węglowej w Czechowicach-Dziedzicach - odcinek od ul. Topolowej do DK1.

Treść: Plan sytuacyjny przebudowy przepustu

NUMER UMOWY:
30/2010

SKALA: 1:500
NUMER RYSUNKU: 6

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "RONDO"
tel. 032 353-20-37, faks 032 353-20-41, 0501-79-78-82, e-mail: bmarkowski@wp.pl