

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

**zadania inwestycyjnego pod nazwą:
Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L
Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
dł. 1,900 m**

planowanego do zrealizowania z wykorzystaniem funduszy z programu „Budowa lub modernizacja dróg lokalnych” w ramach podziałania 7.2 „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszeniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętego programem Rozwój Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020”

Podstawa opracowania:

Dokumentacja projektowa, służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, opracowana na podstawie § 4 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
(T.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Nazwa i adres zamawiającego :

**Gmina Krzywda,
ul. Żelechowska 24B,
21-470 Krzywda**

Wykonawca dokumentacji :

**Elżbieta Wiśniewska
ul. Siedlecka 7B/49
21-400 Łuków**

mgr Elżbieta Wiśniewska
uprawnienia budowlane
CP 7342/128/152/94
nr.ew. LUB/ED/1530/01

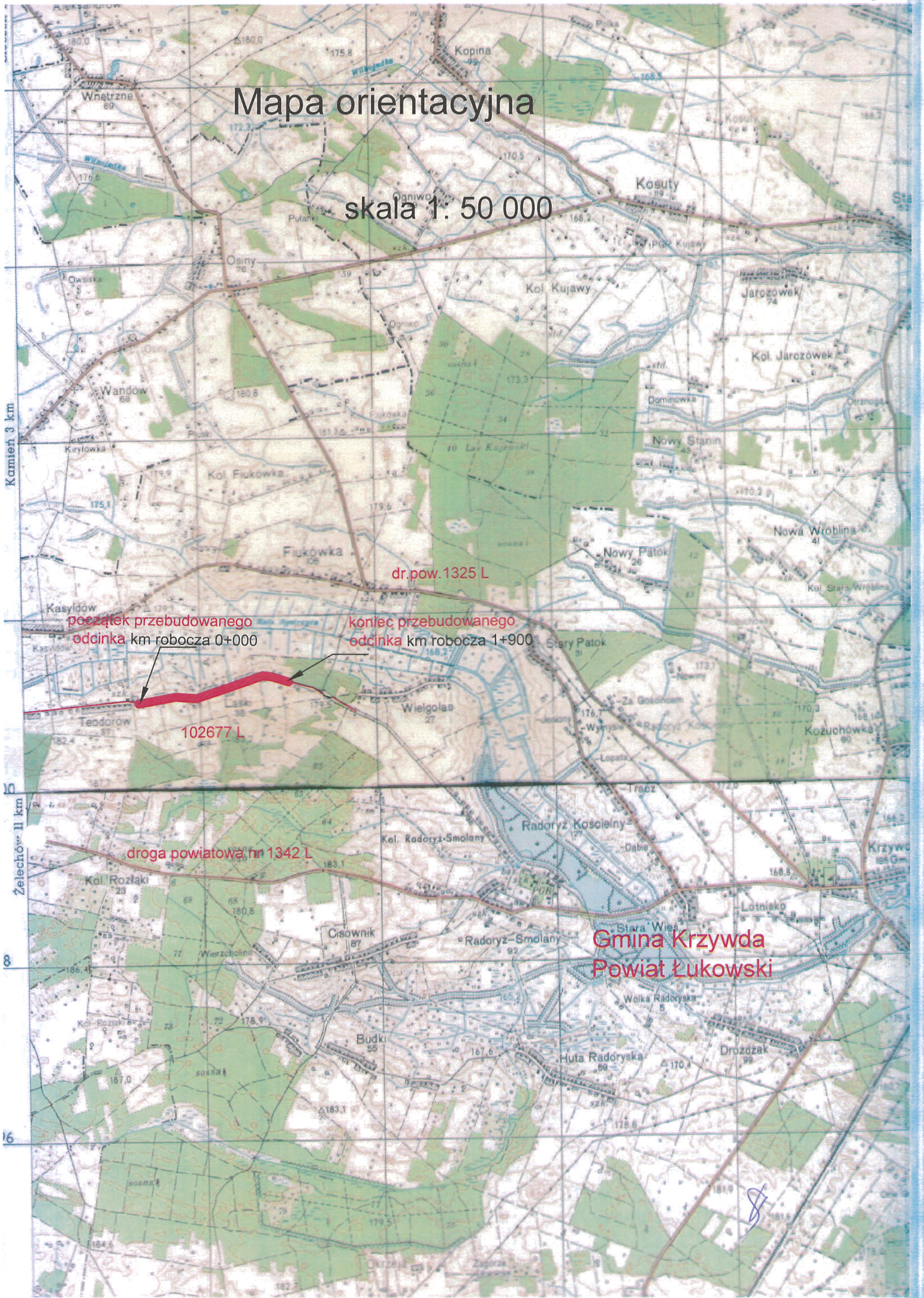
Data opracowania: 31.12.2015r.

Spis załączników:

1. Mapa orientacyjna	2
2. Kosztorys inwestorski:	
2.1. Strona tytułowa	3
2.2. Założenia wyjściowe do kosztorysowania.....	4
2.3. Ogólna charakterystyka obiektu	5
2.3. Kosztorys inwestorski	6-7
2.4. Tabela elementów scalonych.....	8
3. Przedmiar robót	9-11
4. Przekroje poprzeczne	12
5. Plan sytuacyjny	13-17

Mapa orientacyjjna

skala 1: 50 000



Kamień 3 km

Żelechów II km

10

16

dr. pow. 1325 L

początek przebudowanego odcinka km robocza 0+000

koniec przebudowanego odcinka km robocza 1+900

102677 L

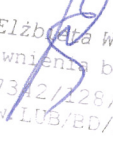
droga powiatowa nr 1342 L

Gmina Krzywda
Powiat Łukowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

**Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L
Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
dł. 1,900 m**

Przewidziany do przebudowy odcinek drogi gminnej zaczyna się na granicy z miejscowością Teodorów gmina Krzywda, następnie biegnie przez obszar zabudowany miejscowości Laski do miejscowości Wielgolas. Na całym odcinku przeznaczonej do przebudowy drogi, istniejąca jezdnia z betonu asfaltowego na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem, jest spękana z drobnymi wykruszeniami. Szerokość jezdni 5,5 – 5,7 m, pobocza gruntowe szer. zmiennej. W km 0+000 – 0+080 po stronie lewej znajduje się chodnik dla pieszych. Zaprojektowano na długości 1,9 km wyrównanie istniejącej nawierzchni do normatywnych spadków mieszanką mineralno- asfaltową, wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej gr. 4 cm. Uzupełnienie i wyprofilowanie poboczy, oznakowanie poziome i pionowe jezdni.


mgr Elżbieta Wiśniewska
uprawnienia budowlane
GP 7342/128/152/94
nr.ew./LUB/BD/1530/01

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia nadana przez zamawiającego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
dł. 1,900 m**

Kod CPV :45233140-2 Roboty drogowe

Adres obiektu budowlanego:

**Działka o numerze ewidencji geodezyjnej 151, położona miejscowości Laski, gm. Krzywda, pow. łukowski, woj. lubelskie
droga gminna nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok dł. 1,900 m**

Nazwa i adres zamawiającego:

**Gmina Krzywda,
ul. Żelechowska 24 B,
21-470 Krzywda**

Nazwa i adres jednostki opracowującej przedmiar:

**Elżbieta Wiśniewska
ul. Siedlecka 7B/49
21-400 Łuków**

Imię, nazwisko i podpis osoby opracowującej przedmiar:

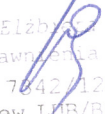
Elżbieta Wiśniewska

mgr Elżbieta Wiśniewska
uprawnienia budowlane
GP 7347/128/152/94
nr.ew. LUB/BD/1530/01

31.12.2015r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

L.p	Opis	Jedn.	Ilość	Kod CPV
1.	Roboty nawierzchniowe I etap	km	0,950	45233140-2
2.	Roboty nawierzchniowe II etap	km	0,95	45233140-2
3.	Roboty wykończeniowe I etap	km	0,95	45233140-2
4.	Roboty wykończeniowe II etap	km	0,95	45233140-2


mgr Elżbieta Włodarczyk
uprawnienia budowlane
GP 7042/128/152/94
nr.ew.LCB/BD/1530/01

Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok dł.
1,900 m

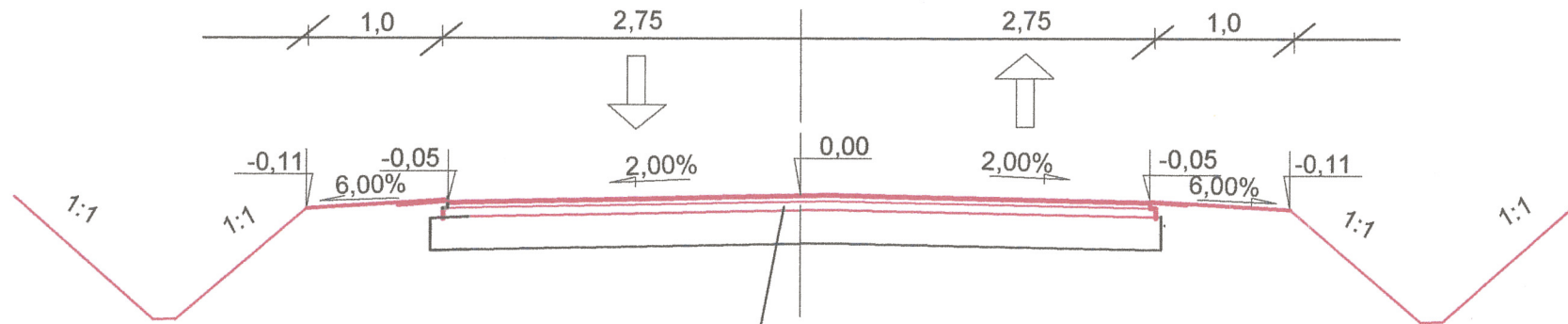
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	NrSp.Techn	Podstawa kalkulacji/opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.		Roboty nawierzchniowe I etap		
1	D.01.01.01	KNNR 001-0111-01-00 Roboty pomiarowe	0,950	km
2	D.04.03.01	KNNR 006-1005-05-00 Mechaniczne oczyszczenie jezdni jako podbudowy 950 m x 5,6 m	5320,00	m2
3	D.04.03.01	KNNR 006-1005-07-00 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	5320,00	m2
4	D.05.03.05	KNR 231-0108-02-00 Wyrównanie istniejącej nawierzchni jako podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową wraz z zagęszczeniem 950 m x 5,6 m x 0,075 t/m2	399,00	t
5	D.05.03.05	KNNR 006-0308-01-10 Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni, z mieszanek mineralno-asfaltowych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	5320,00	m2
6	D.05.03.05	KNNR 006-0309-01-10 Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej grubosci 4 cm po zagęszczeniu 950 m x 5,5 m	5225,00	m2
II.		Roboty nawierzchniowe II etap		
7	D.01.01.01	KNNR 001-0111-01-00 Roboty pomiarowe	950,00	km
8	D.04.03.01	KNNR 006-1005-05-00 Mechaniczne oczyszczenie jezdni jako podbudowy 950 m x 5,6m	5 320,00	m2
9	D.04.03.01	KNNR 006-1005-07-00 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	5 320,00	m2
10	D.05.03.05	KNR 231-0108-02-00 Wyrównanie istniejącej nawierzchni jako podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową wraz z zagęszczeniem 950 m x 5,6 m x 0,075 t/m2	399,00	t
11	D.05.03.05	KNNR 006-0308-01-10 Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni, z mieszanek mineralno-asfaltowych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	5 320,00	m2
12	D.05.03.05	KNNR 006-0309-01-10 Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej grubosci 4 cm po zagęszczeniu 950 m x 5,5 m	5 225,00	m2
III.		Roboty wykończeniowe I etap		
13	D.06.03.01	KNR 231-1402-02-00 Uzupełnienie i plantowanie poboczy (950 m +870) x 1,0 m	1820,00	m2
14	D.07.01.01	KNNR 006-0705-01-00 Oznakowanie poziome jezdni farbą - liniami P 7c (950 m+ 870 m) x 0,06 m2/m	109,20	m2
15	D.07.02.01	KNNR 006-0702-05-20 Ustawienie znaków pionowych	4,00	szt.
IV.		Roboty wykończeniowe II etap		
16	D.06.03.01	KNR 231-1402-02-00 Uzupełnienie i plantowanie poboczy (950 m +950) x 1,0 m	1 900,00	m2
17	D.07.01.01	KNNR 006-0705-01-00 Oznakowanie poziome jezdni farbą - liniami P 7c (950 m + 950 m) x 0,06 m2/m	114,00	m2
18	D.07.02.01	KNNR 006-0702-05-20 Ustawienie znaków pionowych	4,00	szt.

mgr Elżbieta Wiśniewska
uprawniona do budowlane
GP 7342/158/152/94
nr.ew.LUB 20/1530/01

PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI DROGI

Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L
Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok dł. 1,9 km

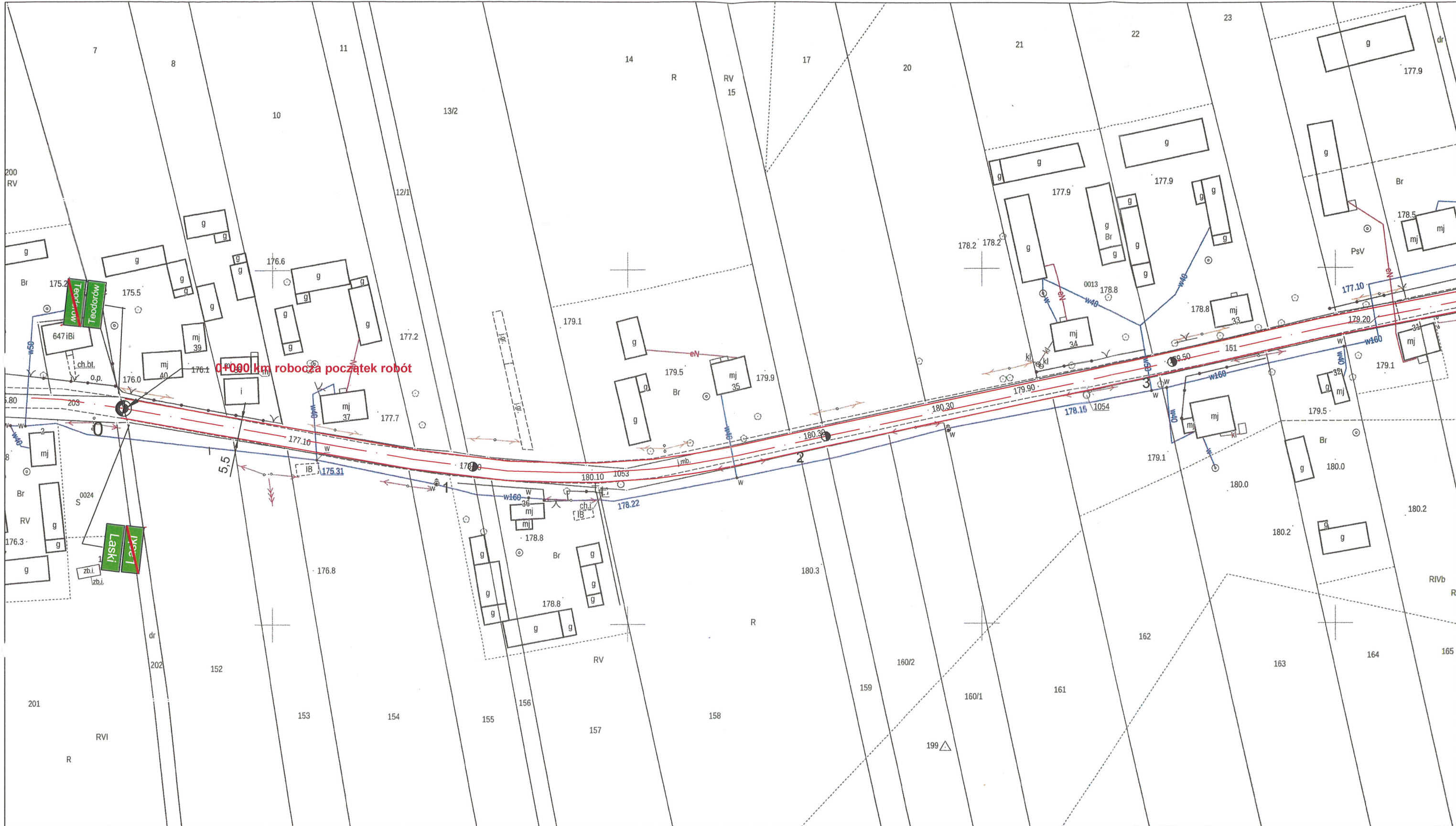


Beton asfaltowy, - w-wa ścieralna gr. 4 cm

Beton asfaltowy, w-wa wiążąca gr 4 cm

Istn. nawierzchnia asfaltowa na podbudowie betonowej

Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok dł. 1,9 km
Inwestor:	Gmina Krzywda
Adres obiektu:	działka nr 151 jednostka ew. Laski, obręb Krzywda
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY. skala 1: 50
Opracował:	Elżbieta Wiśniewska GP 7342/152/94 nr. ew. 152/51/1530/01 grudzień 2015 r.



Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
Inwestor:	Gmina Krzywda
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny <i>mgr Elżbieta Wiśniewska</i> skala 1:1000
Opracował:	Elżbieta Wiśniewska <i>GP 7342/152/04</i> <i>Pr.ec.L/1530/01</i>
Data	Grudzień 2015 r.



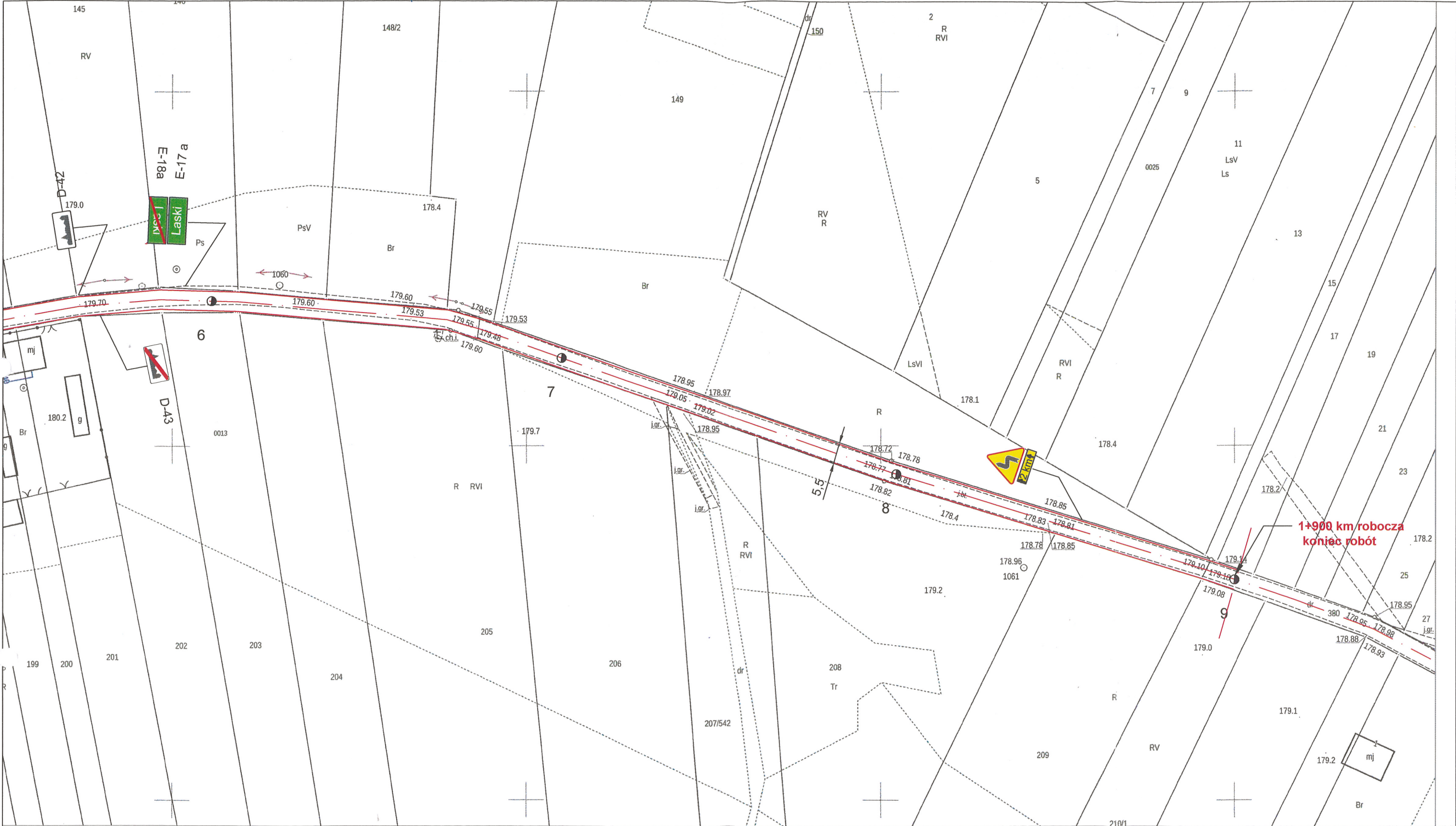
Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
Inwestor:	Gmina Krzywda
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny skala 1:1000
Opracował.	Elżbieta Wiśniewska <small>mgr Elżbieta Wiśniewska zawieszona w zawodzie GP 2242/1/2015/152/94 Grupa 130/01</small>
Data	Grudzień 2015 r.



Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
Inwestor:	Gmina Krzywda
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny skala 1:1000
Opracował:	Elżbieta Wiśniewska
Data	Grudzień 2015 r.



Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok	
Inwestor:	Gmina Krzywda	
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny	skala 1:1000
Opracował:	Elżbieta Wiśniewska	
Data	Grudzień 2015 r.	



Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr 102677 L Huta Dąbrowa - Teodorów - Wielgolas - Stary Patok
Inwestor:	Gmina Krzywdza
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny skala 1:1000
Opracował:	Elżbieta Wiśniewska
Data	Grudzień 2015 r.