

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	Gmina Krzymów ul. Kościelna 2 62-513 Krzymów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont chodnika ul. Osiedlowa w Krzymowie
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Krzymów ul. Osiedlowa, gmina Krzymów, powiat koniński
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IV, XXV
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Obręb ewidencyjny: 0013 Krzymów działki ewidencyjne nr: 352, 73/5
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Maciej Żmijewski Tomaszew 10, 62-571 Stare Miasto

ZESPÓŁ AUTORSKI	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant inż. Dariusz Żmijewski	WKP/0372/ZOOD/18 Specjalność inżynierska drogowa	Branża Drogowa	Lipiec 2023r.	
Opracował inż. Maciej Żmijewski	Asystent projektanta	Branża Drogowa	Lipiec 2023r.	

Spis treści projektu technicznego

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
I. Dokumenty dołączone do projektu	
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	3-4
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	5
Oświadczenie projektanta	6
II. Część opisowa	
1. Dane wyjściowe do projektowania	7
2. Opis techniczny	7-9
3. Uwagi końcowe	9
III. Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu	PT-1
Przekroje normalne	PT-2

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DPO-0054-49/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4 oraz ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 13 ust 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Dariusz Józef Żmijewski

inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 25 października 1963 r. Konin
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0372/ZOOD/18

do projektowania w zakresie ograniczonym
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):
 - § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane
Pan Dariusz Józef Żmijewski jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

w zakresie ograniczonym.

Zgodnie z § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:


- droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Józef Żmijewski
62-510 Konin, ul. Mieszka Starego 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-6UP-W7G-MWS *

Pan Dariusz Żmijewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/5942/01
adres zamieszkania ul. Mieszka Starego 1, 62-502 Konin
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-06 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Remont chodnika ul. Osiedlowa w Krzymowie

Obręb ewidencyjny: 0013 Krzymów
działki ewidencyjne nr: 352, 73/5

Zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. u. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant inż. Dariusz Żmijewski	Drogowa	<i>WKP/0372/ZOOD/18</i> <i>Specjalność inżynierska</i> <i>drogowa</i>	

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

a) Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu technicznego dla zadania pn.:
Remont chodnika ul. Osiedlowa w Krzymowie.

b) Zakres opracowania

Całość robót przewidzianych w związku z remontem chodnika będzie się odbywała w obrębie pasa drogowego stanowiącego działki o nr ew. 352, 73/5 obręb Krzymów.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- ✓ roboty pomiarowe i przygotowawcze w granicach projektowanych robót
- ✓ roboty rozbiórkowe
- ✓ koryto pod warstwy konstrukcyjne
- ✓ wzmocnienie podłoża mieszanką związaną cementem
- ✓ wykonanie podbudowy z mieszanki betonu cementowego
- ✓ ułożenie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej
- ✓ regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej

Szczegółowy zakres zawarty jest w przedmiarze robót dołączonym do niniejszego opracowania.

c) Podstawa opracowania

- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem
- wizja lokalna w terenie
- mapa zasadnicza w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy prawne

d) Stan istniejący

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Krzymów w miejscowości Krzymów ulica Osiedlowa. Remontowany odcinek chodnika usytuowany jest po lewej stronie ulicy i ma początek na granicy działek o nr 117/2 i 360 a koniec na skrzyżowaniu z ulicą Piaskową.

Nierówności jak również liczne spękania kostki betonowej stanowiącej nawierzchnię chodnika kwalifikują ją do remontu. Zaniżenia nawierzchni na zjazdach sugerują słabą nośność podbudowy.

Wzdłuż ulicy Osiedlowej występuje zabudowa jednorodzinna a linie pasa drogowego wyznaczają granice działek.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Rozwiązania projektowe

Projekt obejmuje remont chodnika polegający na wymianie krawężników, obrzeży podbudowy oraz nawierzchni na długości 217,0 m.

2.2 Parametry techniczne:

- ✓ podłoże gruntowe - G1
- ✓ szerokość jezdni bitumicznej – 6,0 m
- ✓ szerokość chodnika 1,50 m
- ✓ spadek poprzeczny chodnika – 2%
- ✓ spadek poprzeczny na zjazdach – dostosowany do nawierzchni w posesji

2.3 Charakterystyczne wielkości robót

- ✓ długość drogi – 217,0 m
- ✓ powierzchnia chodnika z kostki betonowej – 227,50 m²
- ✓ powierzchnia zjazdów z kostki betonowej - 92,50 m²

2.4 Przekrój podłużny

Niweletę chodnika dostosować do istniejącej nawierzchni jezdni.

2.5 Przekrój poprzeczny

Zgodnie z przekrojem normalnym.

2.6 Przekroje konstrukcyjne

2.6.1 Chodnik

- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego o grubości 6 cm
- podsypka cementowo–piaskowa 1:4 grubości 5 cm
- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 10,0 cm

2.6.2 Zjazdy

- nawierzchnia z kostki betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm
- podsypka cementowo–piaskowa 1:4 grubości 5 cm
- podbudowa z betonu C12/15 o grubości 20,0 cm

2.7 Urządzenia obce

W obrębie inwestycji znajduje się uzbrojenie

- ✓ napowietrzna linia energetyczna
- ✓ podziemna linia telefoniczna
- ✓ wodociąg
- ✓ kanalizacja sanitarna

2.8 Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywane będą w sposób mechaniczny a w obrębie infrastruktury podziemnej ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności. Urobek transportowany będzie

samochodami samowyladowczymi. Do zagęszczenia podłoża należy użyć mechanicznych sprzętów wibracyjnych (walce, zagęszczarki itp.).

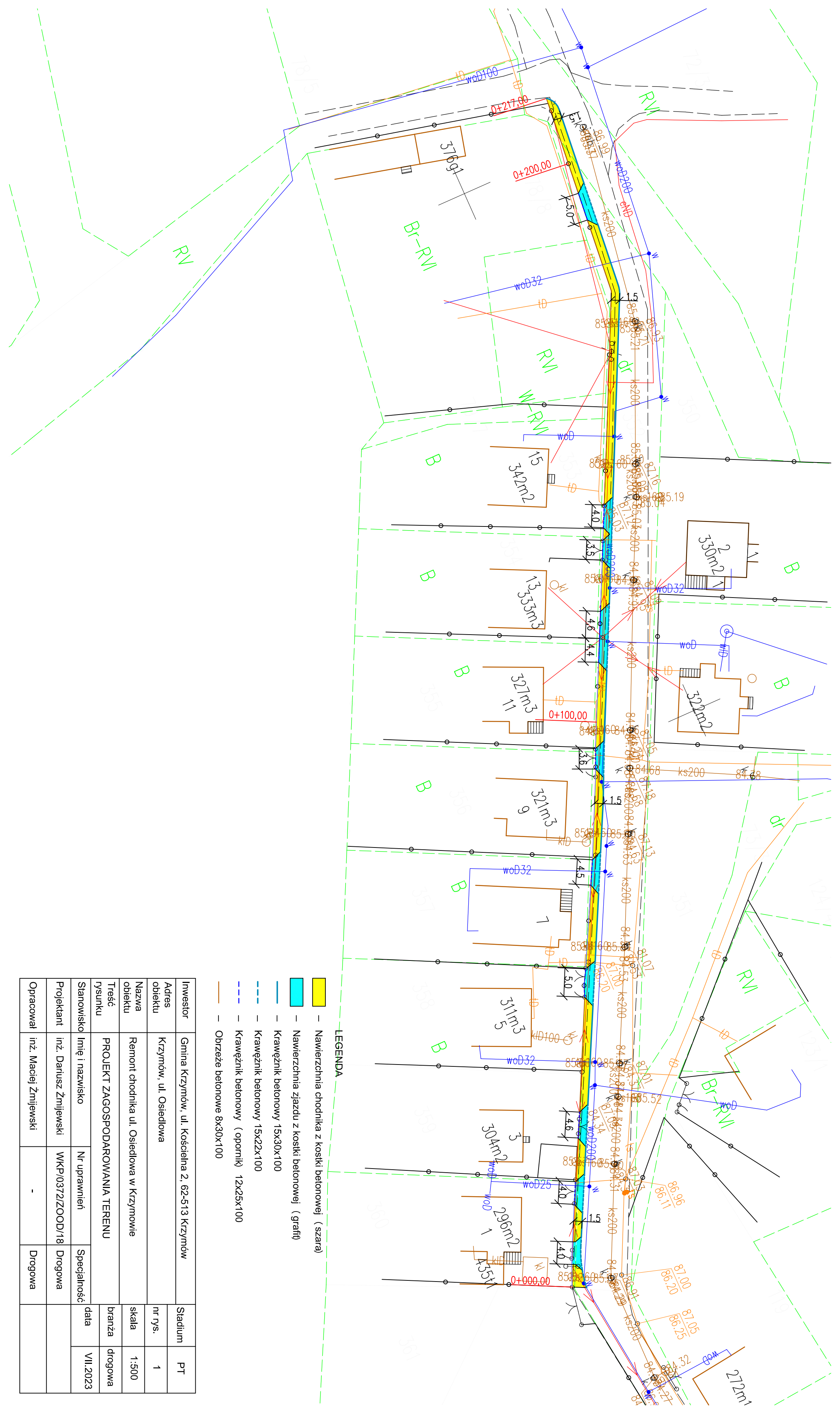
3. Uwagi końcowe

U W A G A:

W miejscach kolizji z urządzeniami obcymi, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności. Pod liniami energetycznymi należy zachować odległości pionowe zgodnie z PN-E-05 100-1 .

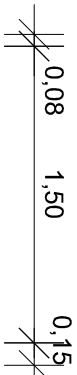
Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z warunkami BHP, warunkami technicznego wykonania, obowiązującymi normami i wiedzą budowlaną.

Opracował:

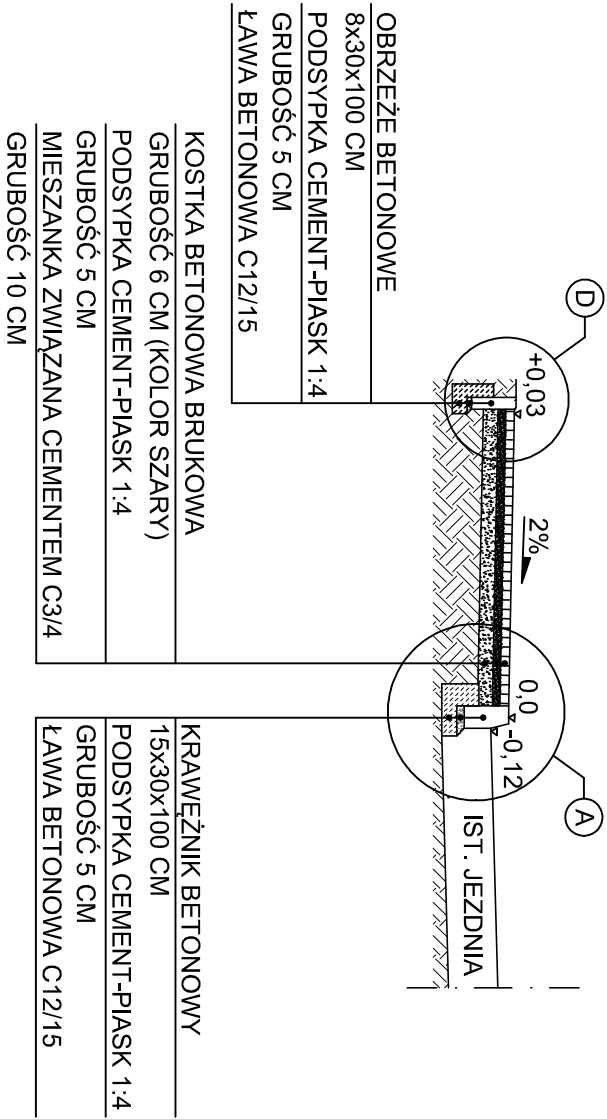


Investor	Gmina Krzymów, ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów			Stadium	PT
Adres obiektu	Krzymów, ul. Osiedlowa			nr rys.	1
Nazwa obiektu	Remont chodnika ul. Osiedlowa w Krzymowie			skala	1:500
Treść rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			branża	drogowa
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	data	VII.2023
Projektant	inż. Dariusz Żmijewski	WKP/0372/ZOOD/18	Drogowa		
Opracował	inż. Maciej Żmijewski	-	Drogowa		

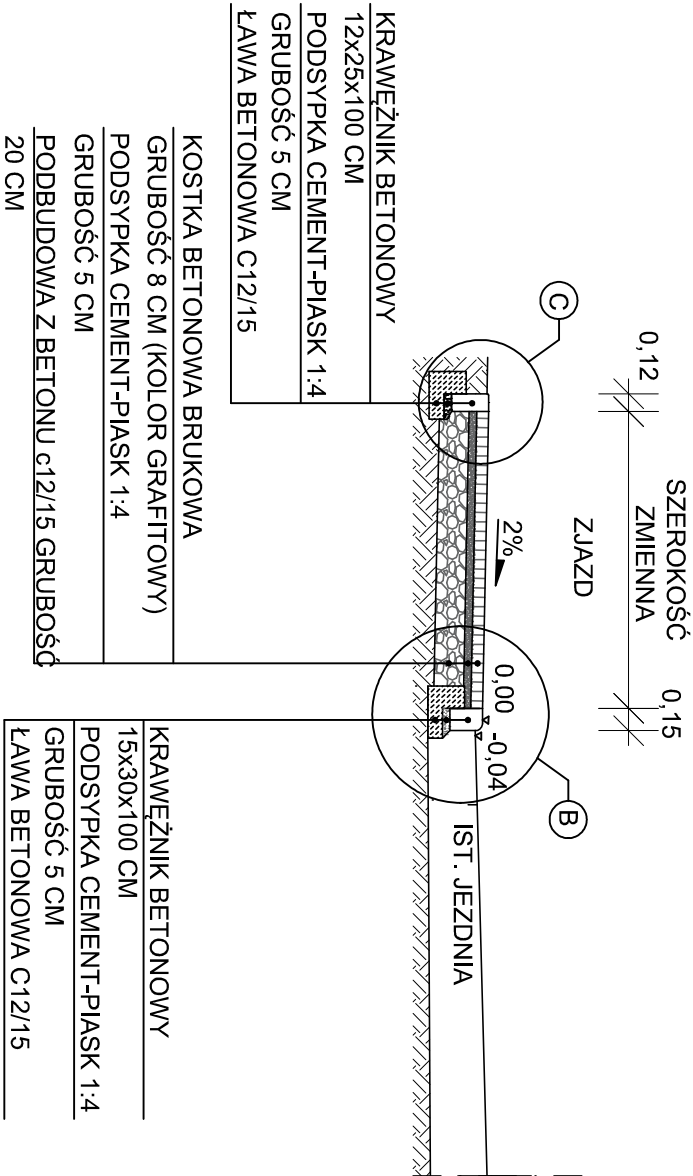
PRZEKRÓJ - CHODNIK



CHODNIK

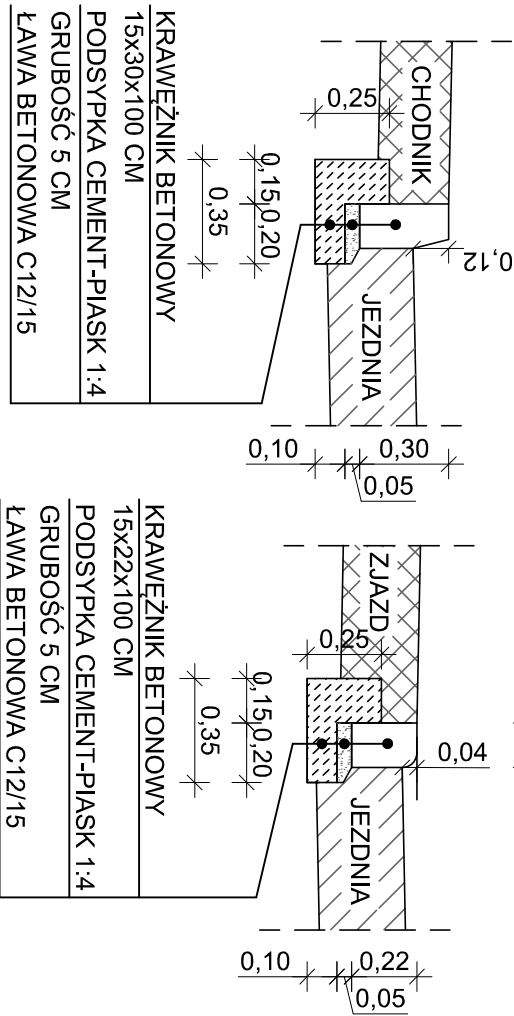


PRZEKRÓJ - ZJAZD



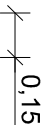
SZCZEGÓŁ A

skala 1:25



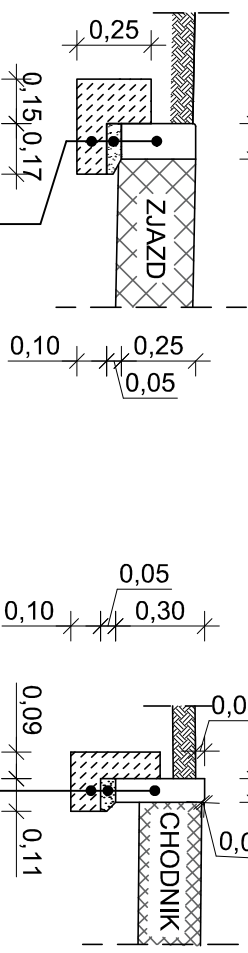
SZCZEGÓŁ B

skala 1:25



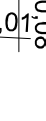
SZCZEGÓŁ C

skala 1:25

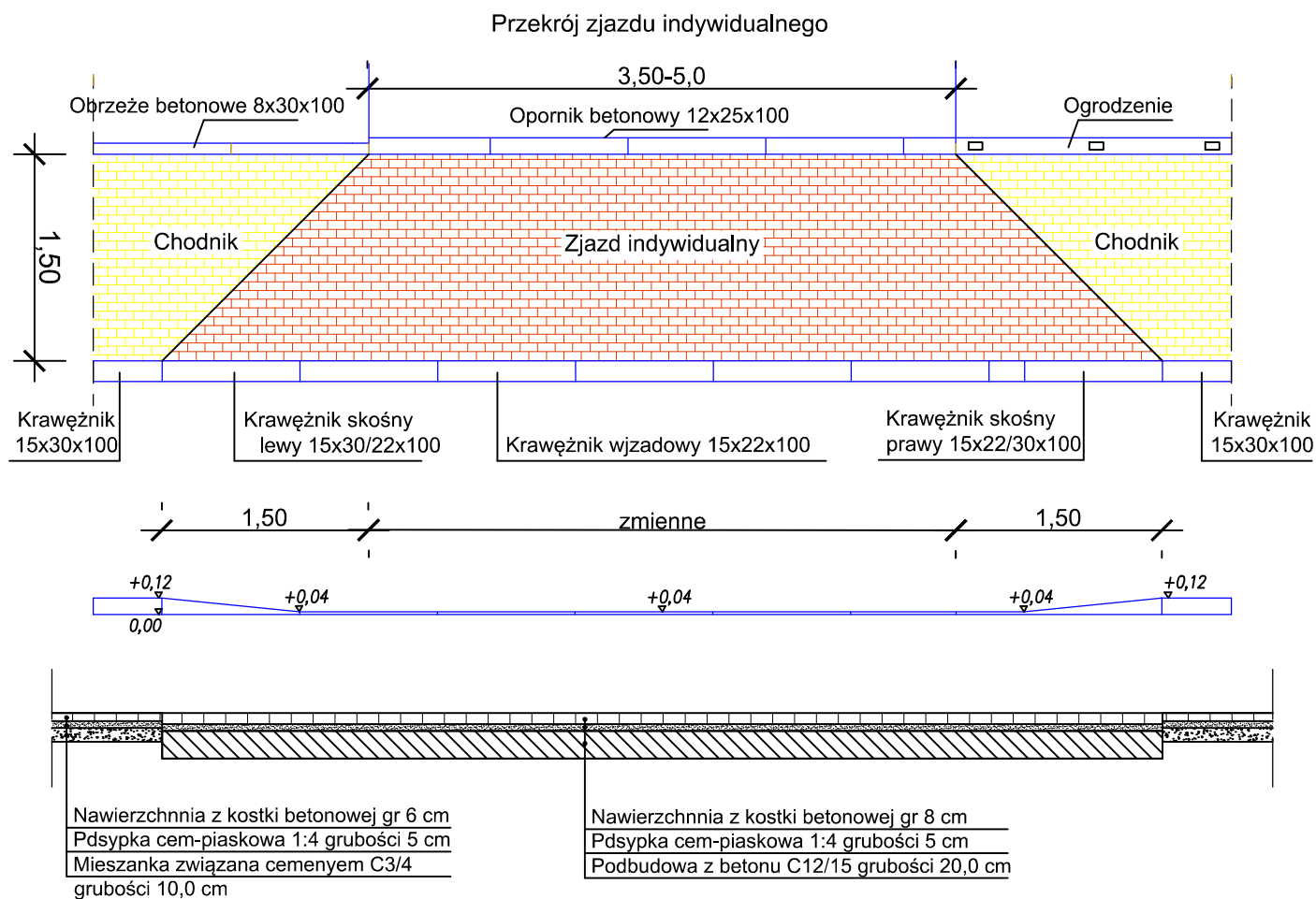


SZCZEGÓŁ D

skala 1:25



Investor	Gmina Krzymów, ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów		Stadium	PT
Adres obiektu	Krzymów, ul. Osiedlowa		nr rys.	2
Nazwa obiektu	Remont chodnika ul. Osiedlowa w Krzymowie		skala	1:50
Treść rysunku	PRZESZKOCENIA NORMALNE		branża	drogowa
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	VII.2023
Projektant	inż. Dariusz Żmijewski	WK/P/0372/ZOOD/18	Drogowa	
Opracował	inż. Maciej Żmijewski	-	Drogowa	



Inwestor	Gmina Krzymów, ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów			Stadium	PT
Adres obiektu	Krzymów, ul. Osiedłowa			nr rys.	2
Nazwa obiektu	Remont chodnika ul. Osiedłowa w Krzymowie			skala	1:50
Treść rysunku	PRZĘKRÓJ ZJAZDU			branża	drogowa
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	data	VII.2023
Projektant	inż. Dariusz Żmijewski	WKP/0372/ZOOD/18	Drogowa		
Opracował	inż. Maciej Żmijewski	-	Drogowa		