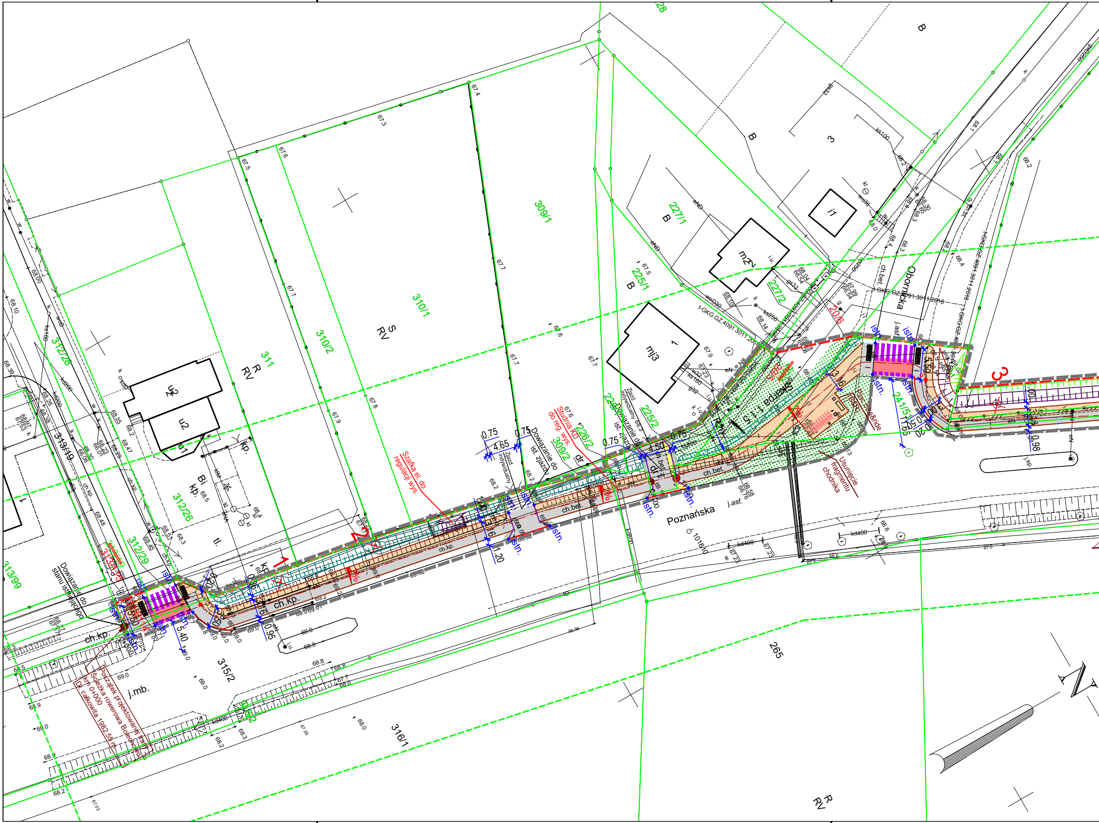
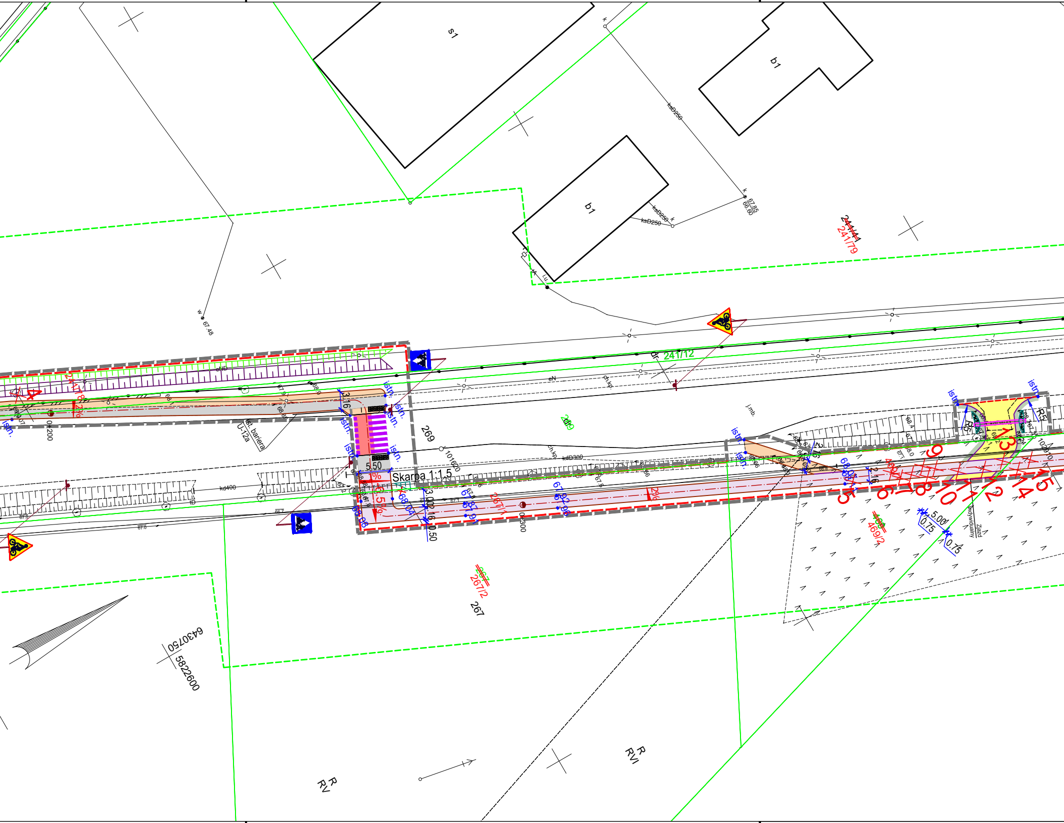
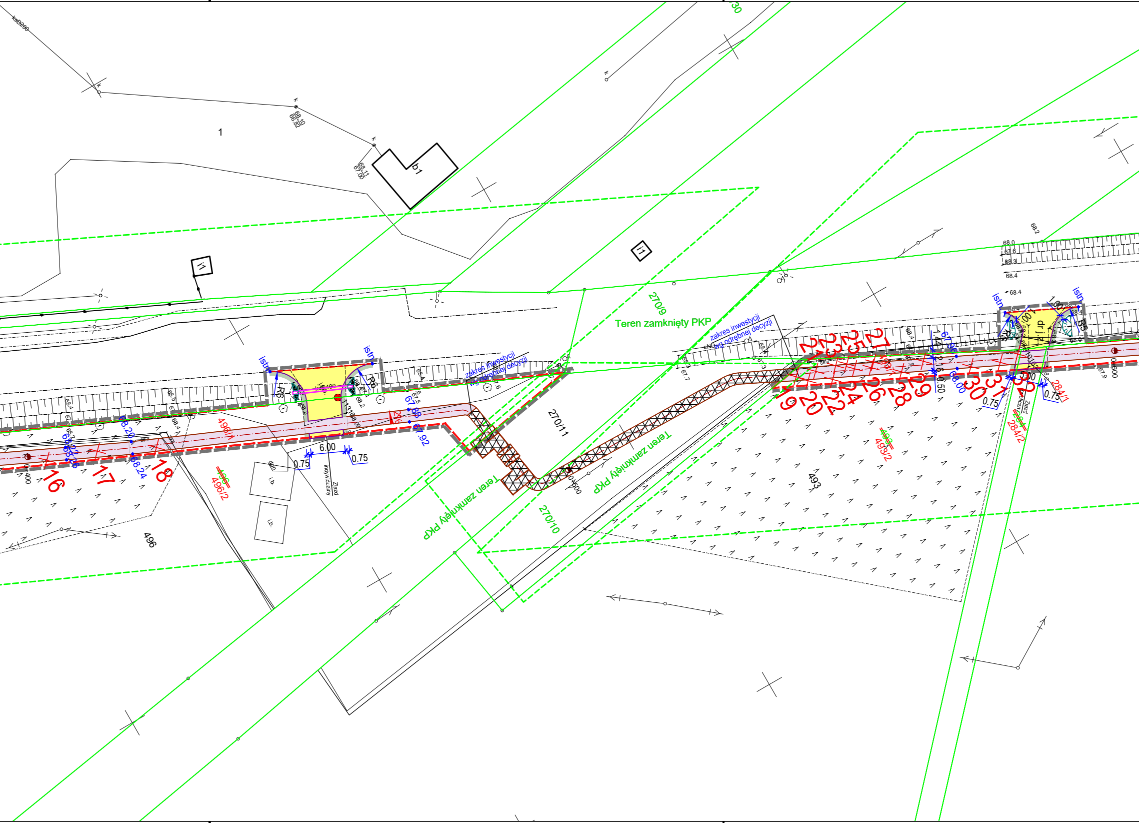
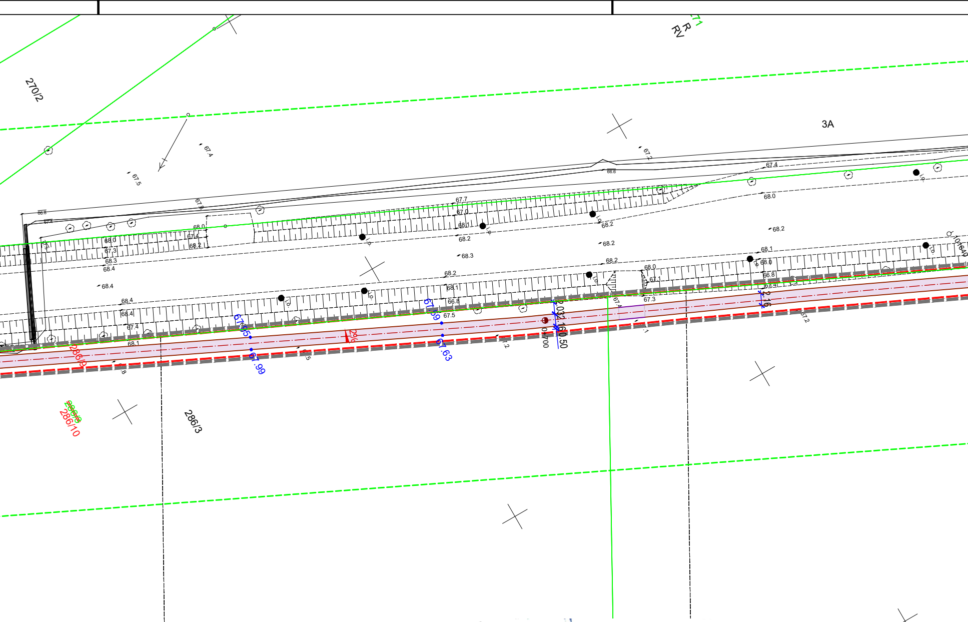

Początek projektowanej trasy
Ścieżka rowerowa Bolechowo
km 0+000
Dł. całkowita 1982.55 m
Dowiązanie do stanu istniejącego
Szafka el. do regulacji wys.
Studnia KD do reg. wys.
Dowiązanie do ist. zjazdu
Zjazd indywidualny
Skarpa 1:1.5
Plac bike&ride (B&R)
Usunięcie fragmentu chodnika
Poznańska
Obornicka
j.asf.
j.mb.
ch.kp.
ch.bet.
istn.
1
2
3
309/1
309/2
310/1
310/2
311
312/26
312/29
313/19
313/99
313/175
315/2
316/1
265
225/1
225/2
226/2
227/1
227/2
20/5
20/6
24.1/51
R
RV
S
B
mj3
mZ
u2
u1
4.65
4.50
0.75
5.40
5.50
3.16
1.20
0.95
0.50
0.20
t-GKG.GZ.4091.3011.2018
kd400
ks250
ks160
ks200
woD30
wo36


s1
b1
b1
ksD250
ksD250
ksD250
67.85
66.60
~~241/41~~
241/79
w 67.48
241/12
dr.
eN
eND
ch.kp.
j.mb.
269
241/78
istn.
3.16
5.50
Skarpa 1:1.5
ist. bariera
U-12a
0+200
0+300
kd400
kdD300
ch.kp.
1%
5%
2%
2%
3.00
2.16
0.50
2.16
267/1
~~267~~
267/2
267
~~469~~
469/2
5.00
0.75
0.75
R5
R5
Zjazd indywidualny
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
6430750
5822600
R
RV
R
RVI



1
b1
i1
i1
30
Teren zamknięty PKP
Teren zamknięty PKP
Teren zamknięty PKP
270/9
270/11
270/10
493
493/2
496
496/1
496/2
284/1
284/2
zakres inwestycji wg odrębnej decyzji
zakres inwestycji wg odrębnej decyzji
istn
istn
istn
istn
R6
R6
R5
dr.j.z.
Zjazd indywidualny
Zjazd
6.00
0.75
0.75
0.75
0.75
1.00
1.44
0.50
0+400
0+500
0+600
68.10
66.82
68.11
67.00
68.20
68.24
67.88
67.92
67.96
68.00
68.0
67.6
68.3
68.4
68.2
i.b.
i.b.
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32


270/2
3A
R
RV
286/9
286/10
286/3
67.95
67.99
67.69
67.63
2%
2.03
2.16
160.50
0+700
67.4
67.5
67.2
68.0
68.1
68.2
68.3
68.4
67.7
67.0
66.8
66.6

Województwo: wielkopolskie
Powiat: obornicki
Jedn. ewiden. : 302104_2 Czerwonak
Obręb : 0001 Bolechowo,
Działka: 270/10 i 270/11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
terenu kolejowego

skala 1 : 500

Linia 356 Poznań Wschód - Bydgoszcz Główna

KM 13+400

1. Układ współrzędnych: 2000
2. Układ wysokości: poziom odniesienia Amsterdam

KNPo2.6310.22.2020

Sporządził:

RYDLEWSKI
Przemysław Rydlewski

Przemysław Rydlewski
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 21830
Os. Leśne 156/1?? Koziegłowy
tel. 607-994-995

6430

PKP S.A.
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Poznaniu
Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
W obszarze oznaczonym na mapie linią ....
potwierdzono w terenie aktualność treści kolejowej mapy sytuacyjno-wysokościowej. Dokumenty potwierdzające aktualność zostały przyjęte do zasobu w dniu 13. 10. 2020 i zaewidencjonowano pod nr KNPo2.6310.22.2020
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Poznań, dn. 13. 10. 2020

LS

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Zbigniew Bielkowski
nr upr. zawod. 9101

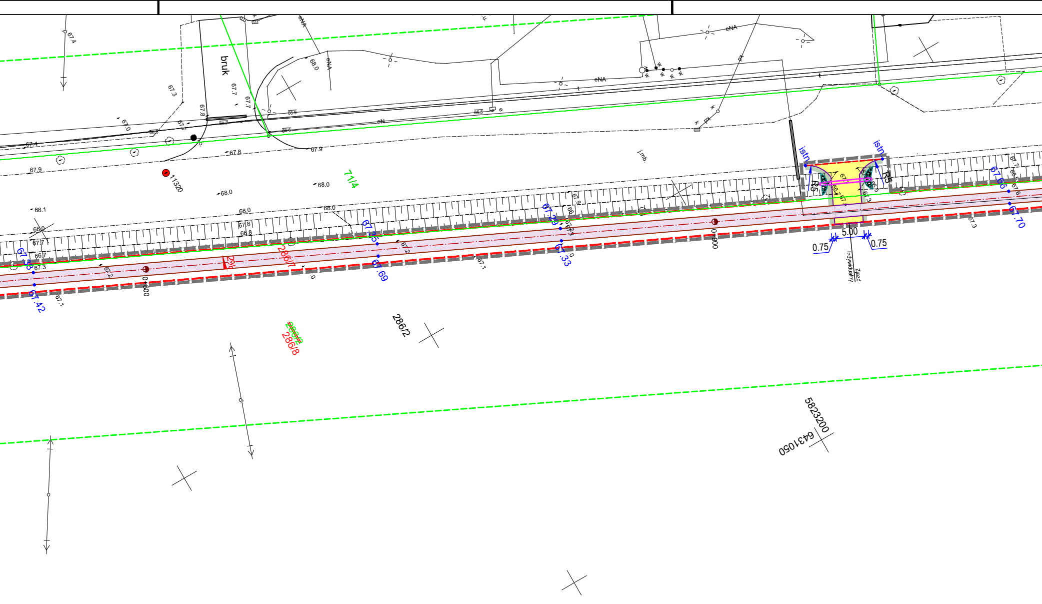
NACZELNIK
Wydziału Geodezji
i Regulacji Stanów Prawnych
Iwona Staskiewicz

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa aktualna na dzień 10.08.2020.
Zakres aktualizacji - - - - - - - -


bruk
eNA
eN
istn
R5
71/4
286/7
286/2
286/8
11320
5.00
0.75
0.75
Zjazd indywidualny
2%
0+800
0+900
5823200
6431050
67.42
67.69
67.33
67.70
68.0
67.9
67.8
67.4
67.3
67.0

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Arkusz 1(2)

GKG.GZZ.4071.298.2020

Sporządził:

RYDLEWSKI
GEODEZJA
Przemysław Rydlewski
62-028 Koziegłowy, os. Leśne15B/118
NIP 777-228-91-80, Regon 300126832

Przemysław Rydlewski
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 21830
Os. Leśne 15b/118, Koziegłowy
tel. 607-994-595

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Jedn. ewiden. : 302104_2 Czerwonak
Obręb : 302104_2.0001 Bolechowo
302104_2.0015 Bolechowo Osiedle
302104_2.0010 Owińska

1. Układ współrzędnych: układ 2000
2. Układ wysokości: poziom odniesienia Amsterdam 55

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa aktualna na dzień 21.02.2020.
Zakres aktualizacji - - - - - - - -

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI

P.3021.2020.10411
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

03 -08- 2020
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Paweł Boruszewski
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
Główny Specjalista
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Arkusz 2(2)

GKG.GZZ.4071.298.2020

Sporządził:

RYDLEWSKI
GEODEZJA
Przemysław Rydlewski
62-028 Koziegłowy, os. Leśne15B/118
NIP 777-228-91-80, Regon 300126832

Przemysław Rydlewski
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 21830
Os. Leśne 15b/118, Koziegłowy
tel. 607-994-595

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Jedn. ewiden. : 302104_2 Czerwonak
Obręb : 302104_2.0001 Bolechowo

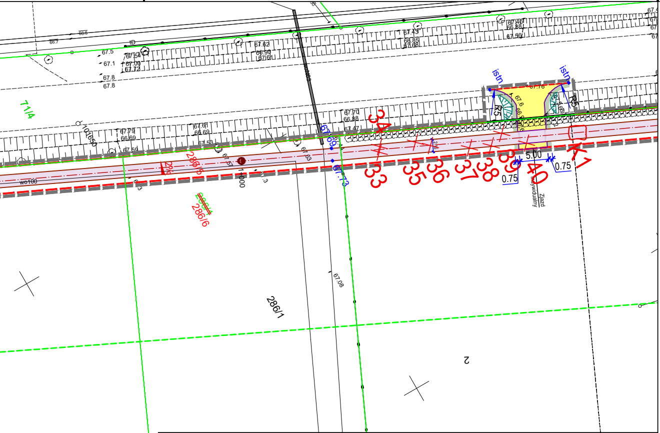
1. Układ współrzędnych: układ 2000
2. Układ wysokości: poziom odniesienia Amsterdam 55

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa aktualna na dzień 21.02.2020.
Zakres aktualizacji - - - - - - - -


71/4
286/5
286/6
286/1
2
33
34
35
36
37
38
39
40
K1
istn.
R5
5.00
0.75
0.75
67.69
67.73
67.08
Zjazd indywidualny

🟥	linie rozgraniczające teren inwestycji/linie podziału nieruchomości
▨	linie terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych
—	proj. krawężnik betonowy uliczny 20x30x100cm
—	proj. krawężnik betonowy wyniesiony 15x30x100cm
- - -	proj. krawężnik najazdowy 15x22x30x100cm
—	proj. obrzeże betonowe 8x20x100cm
- - -	proj. opornik betonowy 12x30x100cm
—	proj. krawężnik betonowy 20x30x100cm wtopiony na 2 cm
▭	proj. nawierzchnia ścieżki pieszorowerowej z betonowej kostki brukowej
▭	proj. ścieżka rowerowa z nawierzchni bitumicznej
🟨	proj. nawierzchnia zjazdów z grafitowej betonowej kostki brukowej
▭	nawierzchnie istniejące
▭	proj. skarpa 1:1 umocniona
▭	proj. skarpa 1:1.5
▨	proj. przejazd kolejowyścieżka rowerowa na terenie kolejowym wg. odrębnego opracowania
▭	mury oporowe wg odrębnego opracowania
▭	proj. skarpa 1:4 i mniejsza
▨	proj. zabruk kamieniem polnym na betonie C20/25
•69.78	proj. rzędne wysokościowe
65.88 Wp	proj. rzędne wpustów
▭	proj. ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów kostki
—	proj. balustrada U-11a żółta
—	proj. bariera U-12a żółta
—	proj. przepust PEHD
▨	dowiązanie wysokościowe do terenu istn. za pomocą skarp o pochyleniu mniejszym od 1:1.5 oraz projektowanej zieleni
▭	proj. ścieżka rowerowa z betonowej kostki brukowej
✿ ✿	proj. nasadzenia wysokie
× 14	drzewa przeznaczone do wycinki
K4	krzewy przeznaczone do wycinki
🟩	proj. pobocze gruntowe zjazdu

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI

P.3021.2020.10411

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

03 -08- 2020

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Paweł Boruszewski

Główny Specjalista

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	camino	P-M CAMINO PAULINA KRZEMIEŃ ul. Żołnierzy Lenino 30; 61-694 Poznań tel. *724 713 177* email: *pmcamino@wp.pl*	
INWESTOR	Zarząd Województwa Wielkopolskiego Al. Niepodległości 34 61-714 Poznań		
OBIEKT	"Metropolitalny System Tras Rowerowych w gminie Czerwonak oraz w gminie Murowana Goślina" - Część I Budowa ścieżki rowerowej w miejscowości Bolechowo		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY ZRID		
BRANŻA	DROGI		
TREŚĆ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 1		
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Kaczmarek	KUP/0161/PBD/16	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Paulina Krzemień	KUP/0046/PBD/17	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Welenc	WKP/0255/PWOK/17	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Ciesielski	WKP/0016/PWOK/17	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Ratajczak	WKP/0404/PWOS/17	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Misiak	WKP/0134/PWOS/14	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Skaczko	WKP/0225/PWOE/19	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Jóźwiak	WKP/0223/PWOE/18	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Rejdukowski	WKP/0189/PWOE/09	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Łukasz Sobierajski	WKP/0223/PWOE/05	
Data	Skala	Numer rysunku	Numer projektu: 20007
05.2022	1:500	PZT_01.1	