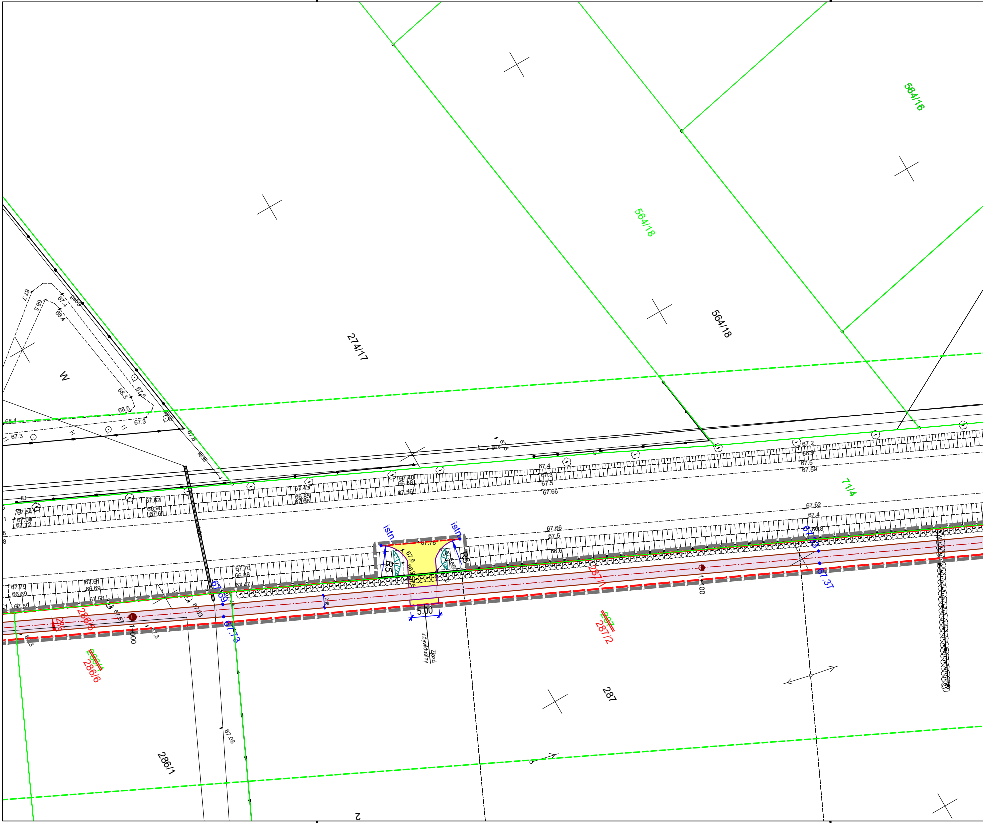
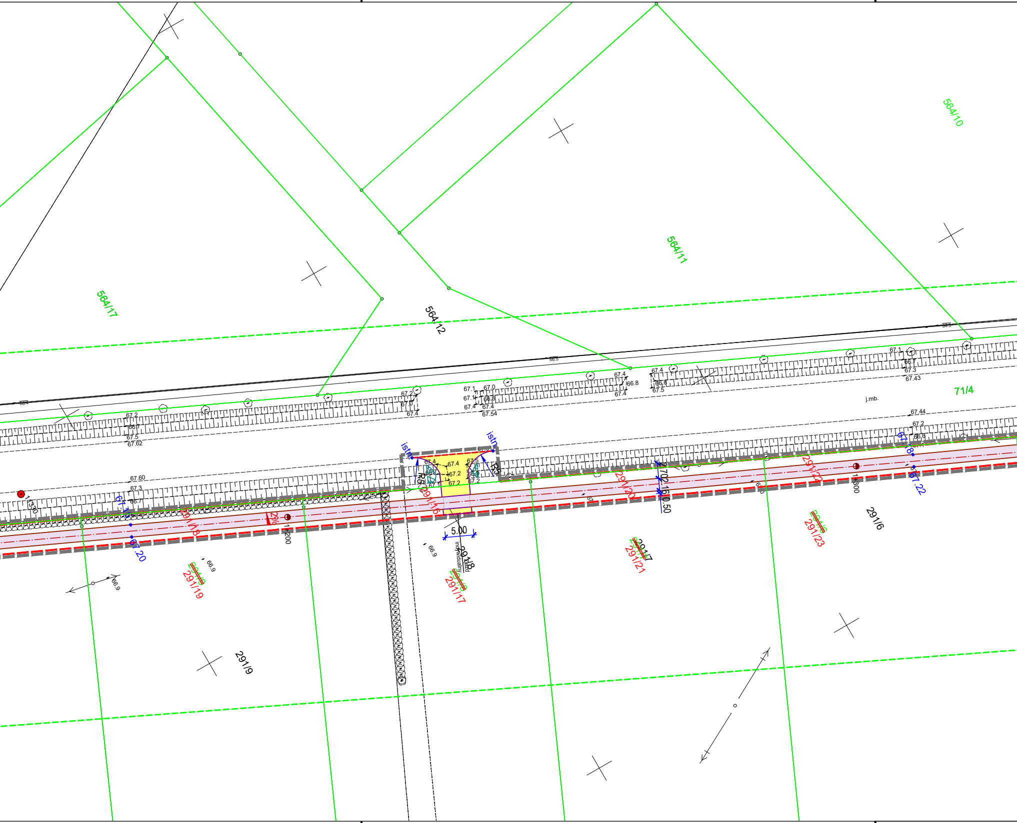
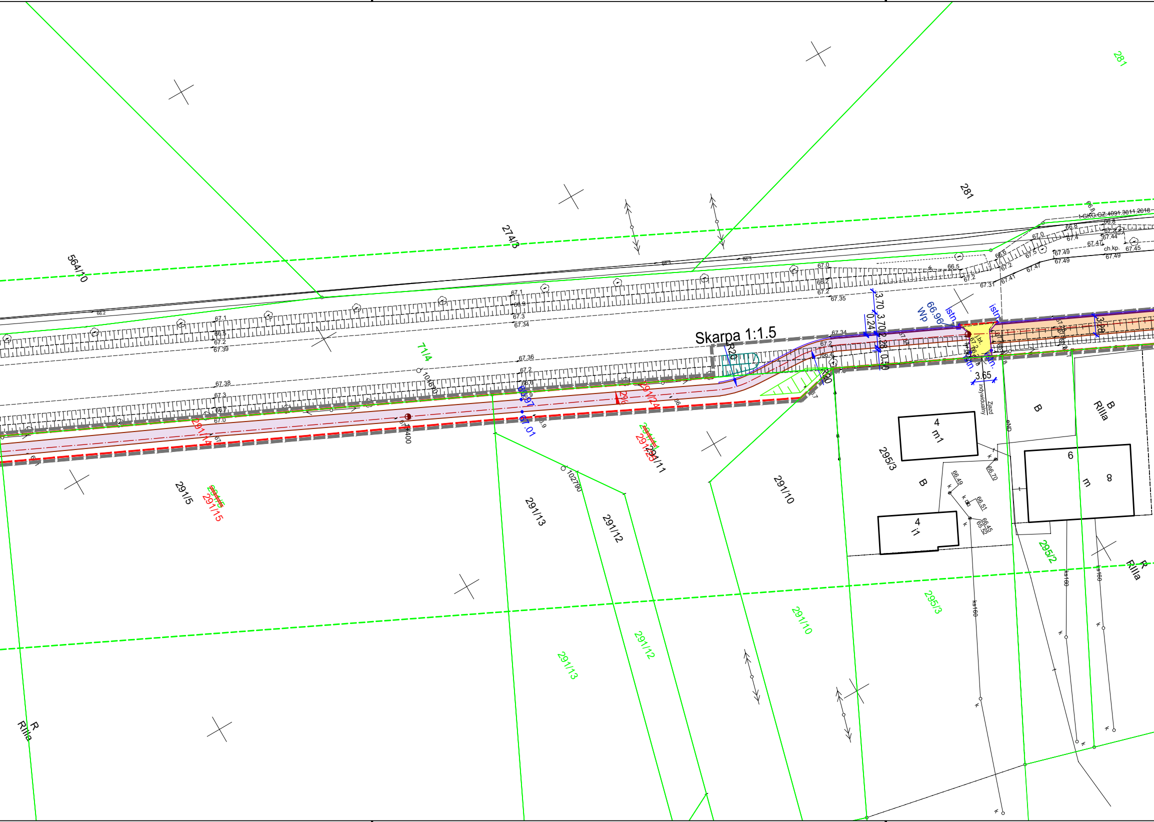
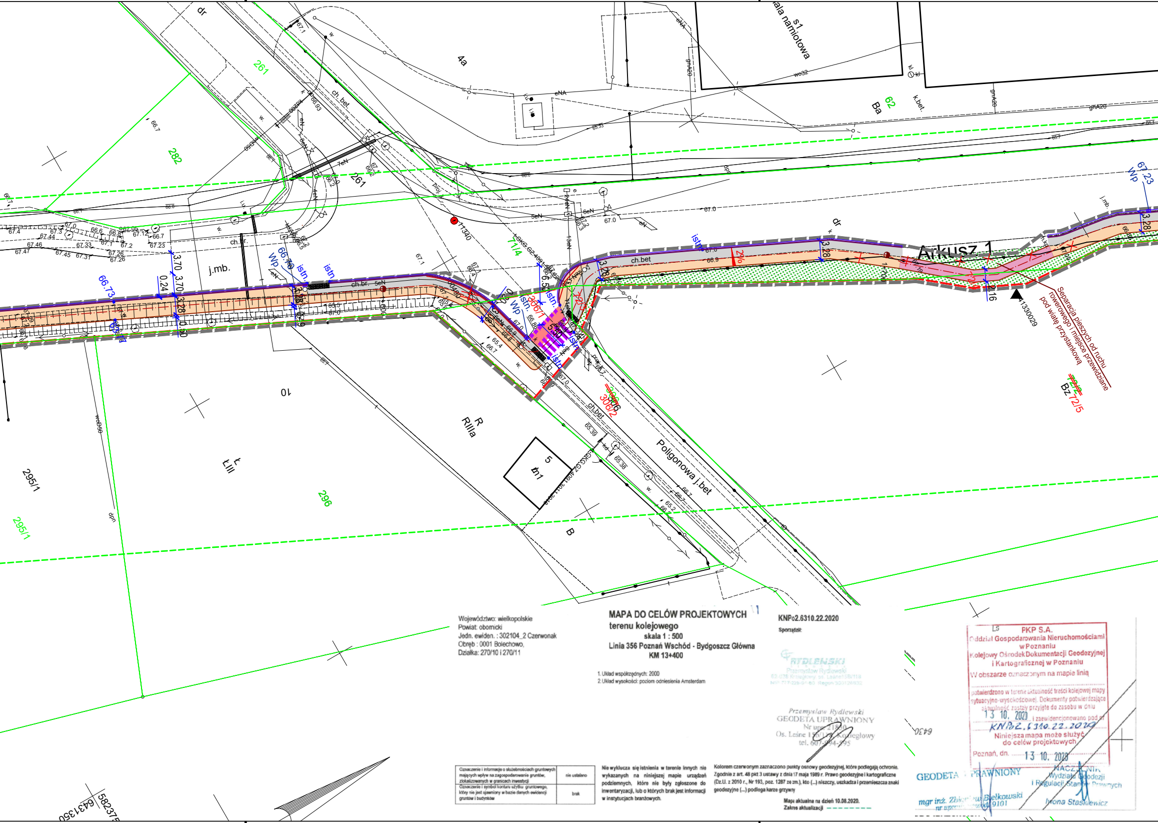

564/16
564/18
564/18
274/17
W
71/4
istn.
istn.
R5
R5
67.76
5.00
Zjazd indywidualny
287/1
287
~~287~~
287/2
286/3
~~286/1~~
286/6
286/1
2%
1:100
1:100
67.69
67.73
67.33
67.37
67.08
2


564/17
564/12
564/11
564/10
71/4
j.mb.
67.2
66.7
67.5
67.62
67.2
67.0
67.4
67.1
67.0
67.1
66.8
67.4
67.4
67.54
67.4
66.8
67.4
67.4
66.8
67.5
67.1
66.7
67.3
67.43
67.60
67.3
66.7
67.44
67.2
66.6
1+330
67.15
67.20
291/18
2%
1+200
istn.
istn.
R5
R5
67.4
67.4
67.2
67.2
67.5
67.2
291/16
5.00
zjazd indywidualny
291/8
~~291/8~~
291/17
66.9
66.9
66.9
~~291/9~~
291/19
291/20
2.70
2.16
0.50
~~291/7~~
291/21
291/7
291/22
1+300
67.18
67.22
~~291/6~~
291/23
291/6
291/9



281
564/10
274/3
281
Skarpa 1:1.5
R20
R20
71/4
101670
102790
2%
291/24
291/14
67+400
66.97
67.01
291/25
291/11
291/5
291/15
291/13
291/12
291/10
295/3
295/2
291/13
291/12
291/10
295/3
3.70
3.70
0.24
2.28
0.40
3.28
3.65
66.96
Wp
istn.
istn.
istn.
istn.
j.bt.
Zjazd indywidualny
ch.kp.
I-GKG.GZ.4091.3011.2018
67.0
66.2
67.2
67.35
66.5
67.2
67.31
67.41
67.47
67.49
67.49
67.45
67.47
67.44
67.4
66.8
66.8
67.0
67.5
66.6
66.3
67.1
66.5
67.2
67.39
67.1
66.9
67.3
67.34
67.36
67.2
66.6
66.9
67.38
67.3
66.7
67.0
67.34
67.2
66.4
66.2
4
m1
4
i1
6
m
8
B
B
B
RIIIa
R
RIIIa
R
RIIIa
66.49
66.51
66.45
65.52
66.70
ks160
ks160
ks160
ks160


dr
4a
s1
ala namiotowa
Ba
62
k.bet.
261
282
261
ch.bet.
ch.br.
j.mb.
istn
Wp
66.73
67.23
3.70
3.28
0.24
0.50
2%
5.00
Arkusz 1
Separacja pieszych od ruchu rowerowego i miejsce przewidziane pod wiatę przystankową
1330029
11340
71/4
306/1
306/2
Bz 72/5
10
R
RIIIa
Ł
ŁIII
295/1
296
5
bm1
B
Poligonowa j.bet
eNA
we32
gnA20
6430

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
62-028 Koziegłowy, os. Leśne158/118
NIP 777-226-91-60 Regon 300126832

Przemysław Rydlewski
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 21830
Os. Leśne 156/118 Koziegłowy
tel. 607-994-995

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.

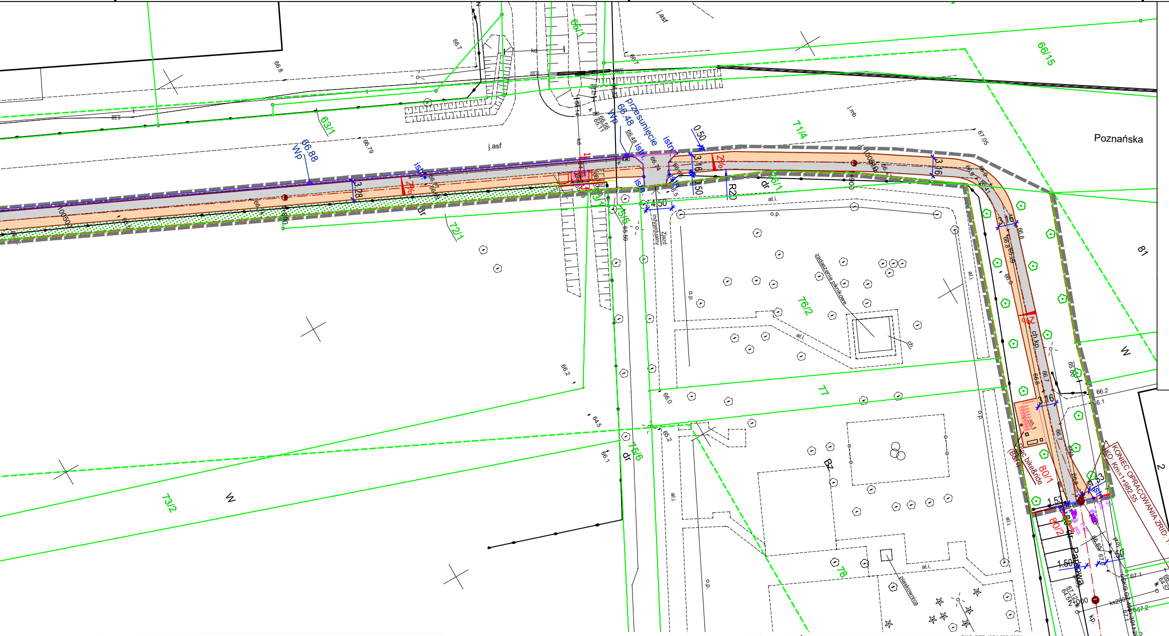
Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa aktualna na dzień 10.08.2020.
Zakres aktualizacji

Ls
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

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

NACZELNIK
Wydziału Geodezji
i Regulacji Stanów Prawnych
Iwona Staskiewicz


Poznańska
Parkowa
j.asf
j.nb.
przesunięcie
istn.
2%
R20
63/1
66/1
66/15
71/4
72/1
73/2
75/5
75/6
76/2
77
78
80/1
80/2
81
zadaszenie piknikowe
piaskownica
Plac bike&ride
(B&R)
Zjazd indywidualny
KONIEC OPRACOWANIA ZRID:
KO: Km=1+982.55
w
dr
al.i.
o.p.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Arkusz 1(2)

GKG.GZZ.4071.298.2020

Sporządził:

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

RYDLEWSKI
GEODEZJA
Przemysław Rydlewski
62-028 Koziegłowy, os. Leśne15B/118
NIP 777-228-91-60, Regon 300126632

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

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:

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

RYDLEWSKI
GEODEZJA
Przemysław Rydlewski
62-028 Koziegłowy, os. Leśne15B/118
NIP 777-228-91-60, Regon 300126632

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

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 dokumen
opracowany w wyniku prac geodezyjny
kartograficznych, których rezultaty zawiera
techniczny wpisany do ewidencji materi
państwowego zasobu geodezyjnego i kartogr

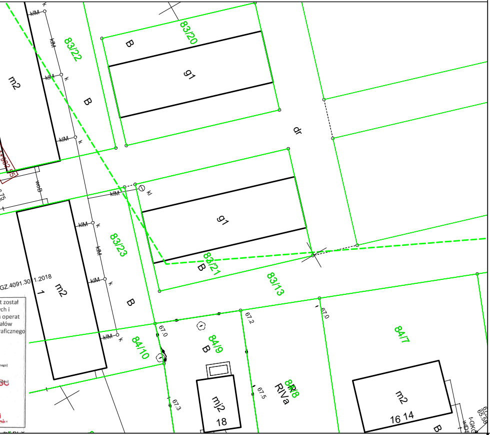
STAROSTA POZNAŃSKI

P.3021.2020.10411
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu techniczn

03 -08- 2020

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIE
Paweł Boruszewski
Główny Specjalista
Powiatowego Ośrodka Dokumentacj
Geodezyjnej i Kartograficznej w Pozna

🟥	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



83/22
83/20
83/23
83/21
83/13
84/10
84/9
84/7
84/8
m2
B
g1
dr
kIM
k
wcB
RIVa
mj2
18
16 14
GZ.4091.30.1.2018
67.0
67.2
67.5
67.3

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	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 2

	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:
05.2022	1:500	PZT_01.2	20007