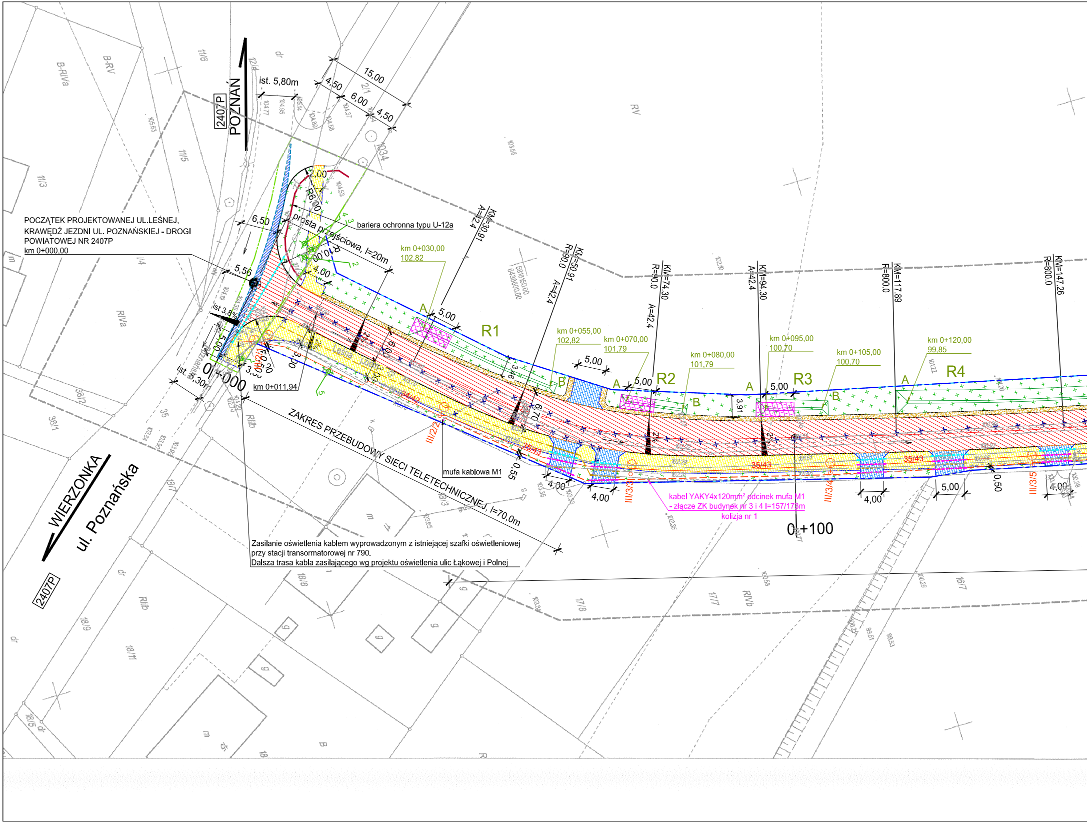
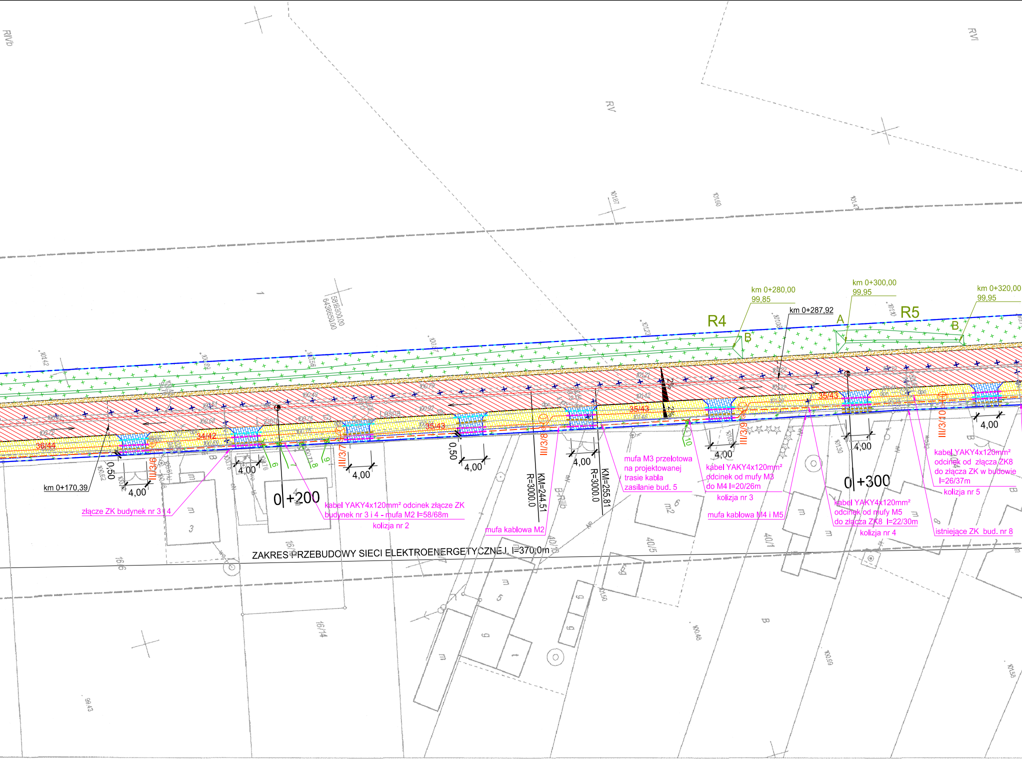


POCZĄTEK PROJEKTOWANEJ UL.LEŚNEJ,
KRAWĘDŹ JEZDNI UL. POZNAŃSKIEJ - DROGI
POWIATOWEJ NR 2407P
km 0+000,00

Zasilanie oświetlenia kablem wyprowadzonym z istniejącej szafki oświetleniowej
przy stacji transormatorowej nr 790.
Dalsza trasa kabla zasilającego wg projektu oświetlenia ulic Łąkowej i Polnej

kabel YAKY4x120mm² odcinek mufa M1
- złącze ZK budynek nr 3 i 4 l=157/173m
kolizja nr 1

2407P
POZNAŃ
WIERZONKA
ul. Poznańska
2407P
ist. 5,80m
15,00
4,50
6,00
4,50
R6,00
6,50
prosta przejściowa, l=20m
bariera ochronna typu U-12a
5,56
4,00
ist 3,8%
ist. 6,30m
0+000
km 0+011,94
Leśna
ZAKRES PRZEBUDOWY SIECI TELETECHNICZNEJ, l=70,0m
mufa kablowa M1
KM=30,91
A=42,4
KM=50,91
R=90,0
A=42,4
KM=74,30
R=90,0
A=42,4
KM=94,30
A=42,4
KM=117,89
R=800,0
KM=147,26
R=800,0
km 0+030,00
102,82
km 0+055,00
102,82
km 0+070,00
101,79
km 0+080,00
101,79
km 0+095,00
100,70
km 0+105,00
100,70
km 0+120,00
99,85
R1
R2
R3
R4
A
B
5,00
3,46
3,91
6,70
0,55
0,50
4,00
35/43
34/42
III/2/2
III/3/3
III/3/4
III/3/5
0+100
B-RIVa
B-RV
RIVa
RIIIb
RV
RIVb
11/6
11/5
11/3
12/4
2/1
36/2
36/1
35
18/1
18/8
18/9
18/11
18/5
17/7
17/8
16/7
dr
m
g

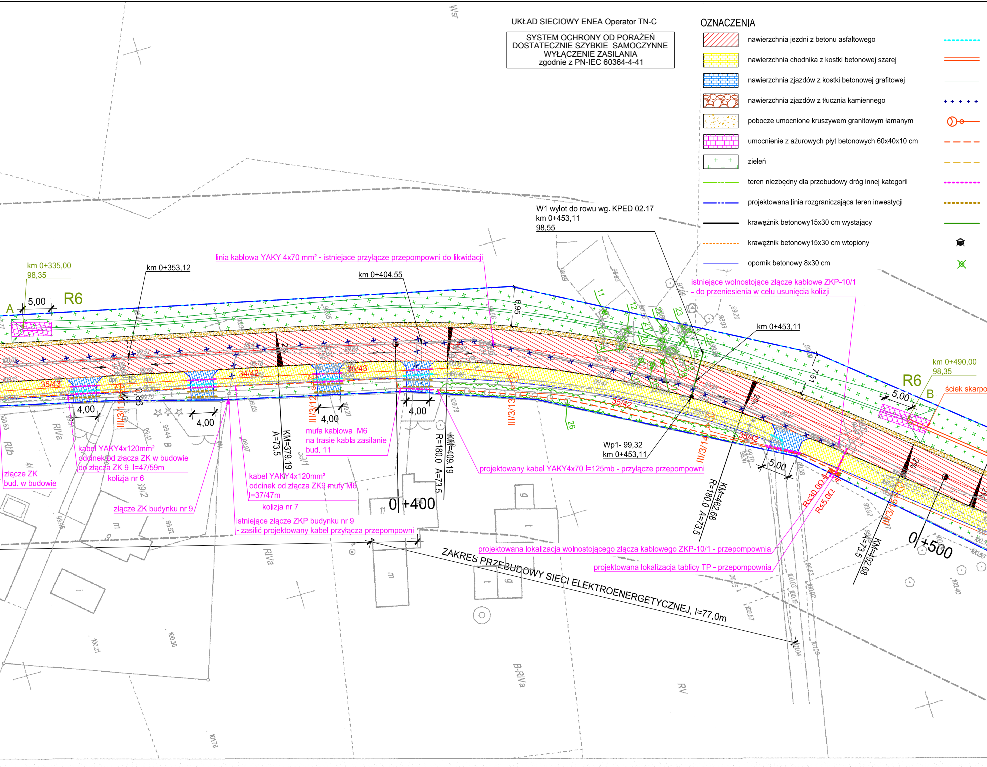

RIVb
RV
RVI
5818300,00
6436650,00
R4
R5
A
B
km 0+280,00
99,85
km 0+300,00
99,95
km 0+320,00
99,95
km 0+287,92
km 0+170,39
36/44
34/42
35/43
35/43
35/43
III/3/6
III/3/7
III/3/8
III/3/9
III/3/10
0,50
0,50
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
2%
2%
0+200
0+300
KM=244,51
R=3000,0
KM=255,81
R=3000,0
złącze ZK budynek nr 3 i 4
kabel YAKY4x120mm² odcinek złącze ZK budynek nr 3 i 4 - mufa M2 l=58/68m
kolizja nr 2
mufa kablowa M2
mufa M3 przelotowa na projektowanej trasie kabla zasilanie bud. 5
kabel YAKY4x120mm² odcinek od mufy M3 do M4 l=20/26m
kolizja nr 3
mufa kablowa M4 i M5
kabel YAKY4x120mm² odcinek od mufy M5 do złącza ZK8 l=22/30m
kolizja nr 4
kabel YAKY4x120mm² odcinek od złącza ZK8 do złącza ZK w budowie l=26/37m
kolizja nr 5
istniejące ZK bud. nr 8
ZAKRES PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ l=370,0m
16/6
16/14
40/5
40/1
m
m2
g
B
3
5
6
8

UKŁAD SIECIOWY ENEA Operator TN-C

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
DOSTATECZNIE SZYBKIE SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodnie z PN-IEC 60364-4-41

OZNACZENIA

▨	nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
▦	nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
▦	nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafitowej
▦	nawierzchnia zjazdów z tłucznia kamiennego
░	pobocze umocnione kruszywem granitowym łamanym
▦	umocnienie z ażurowych płyt betonowych 60x40x10 cm
+ +	zieleń
— · —	teren niezbędny dla przebudowy dróg innej kategorii
— · —	projektowana linia rozgraniczająca teren inwestycji
—	krawężnik betonowy15x30 cm wystający
- - -	krawężnik betonowy15x30 cm wtopiony
—	opornik betonowy 8x30 cm


km 0+335,00
98,35
A
5,00
R6
km 0+353,12
linia kablowa YAKY 4x70 mm² - istniejące przyłącze przepompowni do likwidacji
km 0+404,55
W1 wylot do rowu wg. KPED 02.17
km 0+453,11
98,55
istniejące wolnostojące złącze kablowe ZKP-10/1
- do przeniesienia w celu usunięcia kolizji
km 0+453,11
km 0+490,00
98,35
R6
5,00
B
ściek skarpo
6,95
7,51
35/43
34/42
35/43
35/42
35/42
4,00
4,00
4,00
4,00
0,85
5,00
2%
2%
2%
III/3/11
III/3/12
III/3/13
III/3/14
III/3/15
KM=379,19
A=73,5
KM=409,19
R=180,0 A=73,5
KM=462,68
R=180,0 A=73,5
KM=492,68
A=73,5
R≤30,00
R≤5,00
0+400
0+500
kabel YAKY4x120mm²
odcinek od złącza ZK w budowie
do złącza ZK 9 l=47/59m
kolizja nr 6
złącze ZK
bud. w budowie
złącze ZK budynku nr 9
kabel YAKY4x120mm²
odcinek od złącza ZK9 mufy M6
l=37/47m
kolizja nr 7
mufa kablowa M6
na trasie kabla zasilanie
bud. 11
istniejące złącze ZKP budynku nr 9
- zasilić projektowany kabel przyłącza przepompowni
projektowany kabel YAKY4x70 l=125mb - przyłącze przepompowni
Wp1- 99,32
km 0+453,11
projektowana lokalizacja wolnostojącego złącza kablowego ZKP-10/1 - przepompownia
projektowana lokalizacja tablicy TP - przepompownia
ZAKRES PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ, l=77,0m
RIVa
RIVa
B-RIVa
RV
RIIIb
WSr
11
12
23
26

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

1:500

Arkusz 1 (2)

- rura ochronna na istniejącym wodociągu zgodna z warunkami
- ściek z płyt betonowych korytkowych 15x50x60 cm
- orientacyjne ukształtowanie skarp
- istniejąca infrastruktura do przebudowy
- projektowane oświetlenie z lampą oświetleniową h=8 m w rozstawie co ok 35 m
- projektowana przebudowa istniejącej sieci elektroenergetycznej
- projektowana przebudowa istniejącej sieci teletechnicznej
- rura ochronna DVK 110 do zabezpieczenia kabla elektroenergetycznego / zgodna z warunkami
- rura ochronna dwudzielna RHDPE do zabezpieczenia istniejącego kabla teletechnicznego
- przykanalik PVC-U D 200x5,9 mm
- wpust uliczny typu ciężkiego wraz ze studzienką ściekową uliczną betonową śr. 500mm
- drzewa, krzewy do usunięcia

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jednostki ewidencyjnej: Czerwonak
Identyfikator jednostki ewid.: 302104_2
Nazwa obrębu ewidencyjnego: Mielno; Ludwikowo
Identyfikator obrębu ewid.: 302107_2.0008; 0007
Miejscowość: Mielno
Arkusz: 1
Numer działki: wg zasięgu
Sekcja: 6.179.13.06.1; 3; 2
GKG.4141.9116.2014
Obszar aktualizacji: — — — — —

Stan aktualny na dzień 24.07.2014 r.

inż. Robert Narożniak
GEODETA UPRAWNIONY
uprawnienia zawodowe
nr 21472

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.~~2012~~ 2014. 9272
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

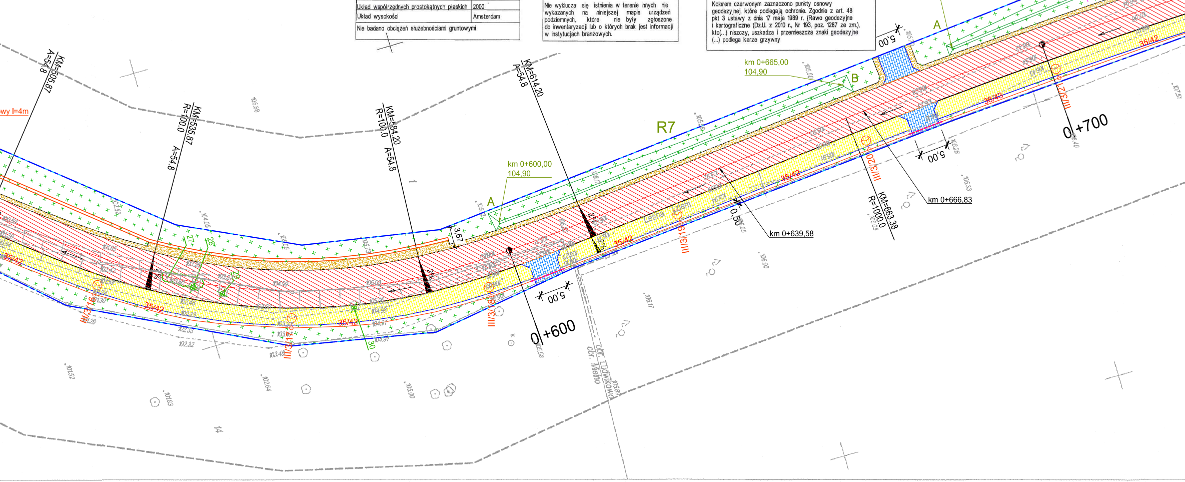
28-08-2014
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Ryszard Flittu
Starszy Specjalista
PODGiK w Poznaniu
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

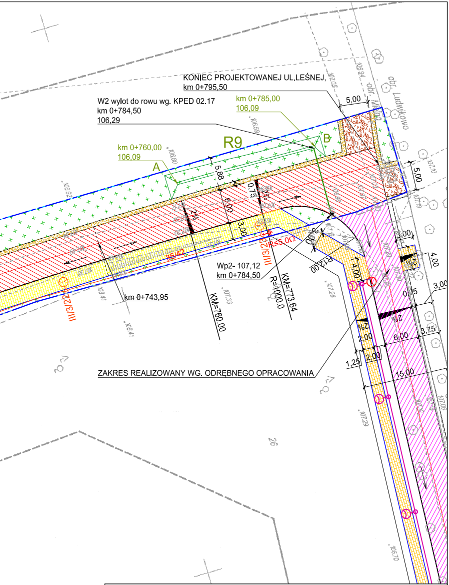
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000
Układ wysokości	Amsterdam
Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi	

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. (Rawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto(...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny



KM=505.87
A=54.8
KM=535.87
R=100.0
A=54.8
KM=584.20
R=100.0
A=54.8
KM=614.20
A=54.8
KM=663.38
R=1000.0
wy l=4m
R7
R8
A
B
km 0+600,00
104,90
km 0+665,00
104,90
km 0+685,00
105,67
km 0+715,00
105,67
km 0+639,58
km 0+666,83
0+600
0+700
5,00
3,67
10,50
35/42
36/42
2%
Leśna Ziem
III/3/16
III/3/17
III/3/18
III/3/19
III/3/20
III/3/21
Odr. Mielno
Odr. Ludwikowo
RV
14
1


KONIEC PROJEKTOWANEJ UL.LEŚNEJ,
km 0+795,50
W2 wylot do rowu wg. KPED 02.17
km 0+784,50
106,29
km 0+785,00
106,09
km 0+760,00
106,09
R9
A
B
5,00
5,00
5,88
0,75
6,00
3,00
2%
2%
35/42
III/3/23
R≤5,0Ω
III/3/22
Wp2- 107,12
km 0+784,50
R12,00
3,00
4,00
KM=773,64
R=1000,0
KM=760,00
km 0+743,95
4,00
3,00
0,75
2%
2%
2,00
6,00
3,75
1,25
2,00
15,00
ZAKRES REALIZOWANY WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
obr. Mielno
obr. Ludwikowo
26

Inwestor:

Gmina Czerwonak
ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak

Projektujacy:

Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak
ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

Temat:

Budowa ulicy Leśnej w Mielnie na odcinku ok. 800 m od ulicy Poznańskiej

Skala: 1:500	***Rysunek:*** Plan zagospodarowania PLANSZA ZBIORCZA SIECI	***Nr rys:*** Z.2
Data: 05.2015	***Studium:*** Projekt budowlany	

	Imię i Nazwisko	***Branża:***	***Nr uprawnień:***	***Podpis:***
Główny projektant:	mgr inż. Paweł Borowiak	Drogowa	WKP/0289/POOD/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Zelent	Drogowa	WKP/0093/POOD/07	
Projektant:	mgr inż. Piotr Raszewski	Telekomunikacyjna	WKP/0401/POOT/12	
Projektant:	inż. Andrzej Szafrański	Elektryczna	111/90/PW	
Opracowujący:	mgr inż. Wojciech Andrzejak			