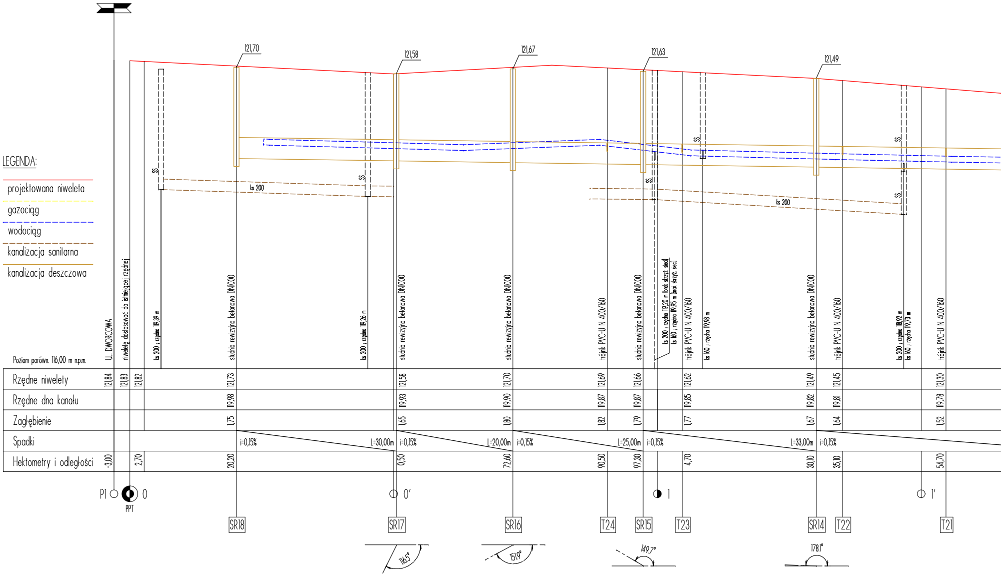
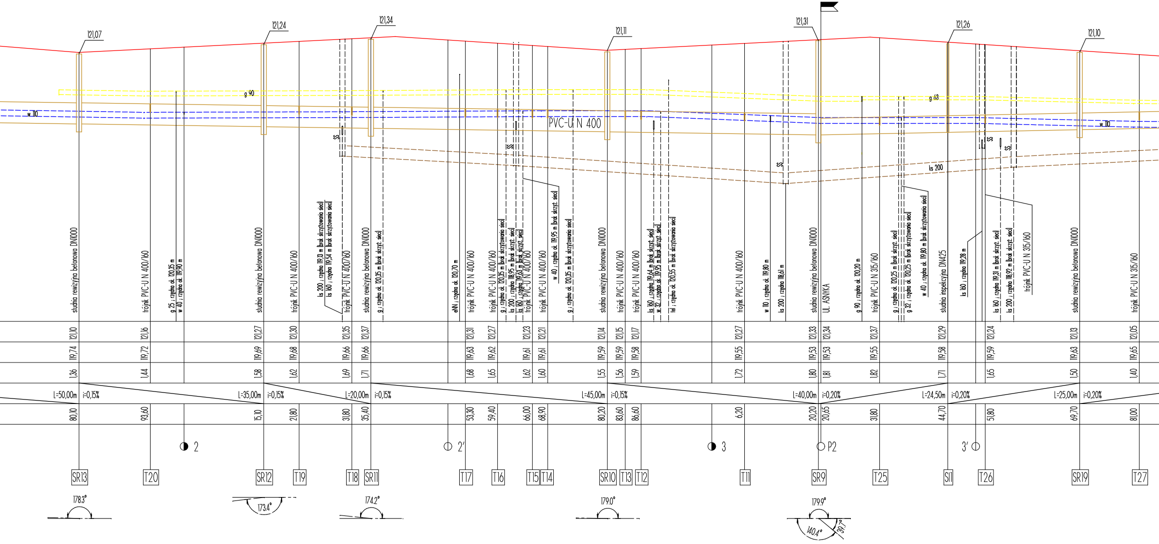
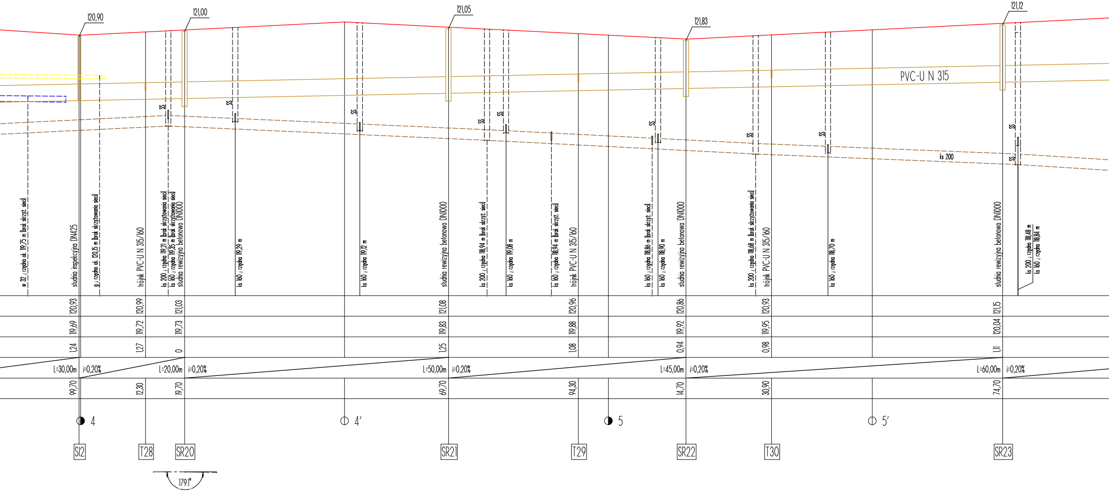
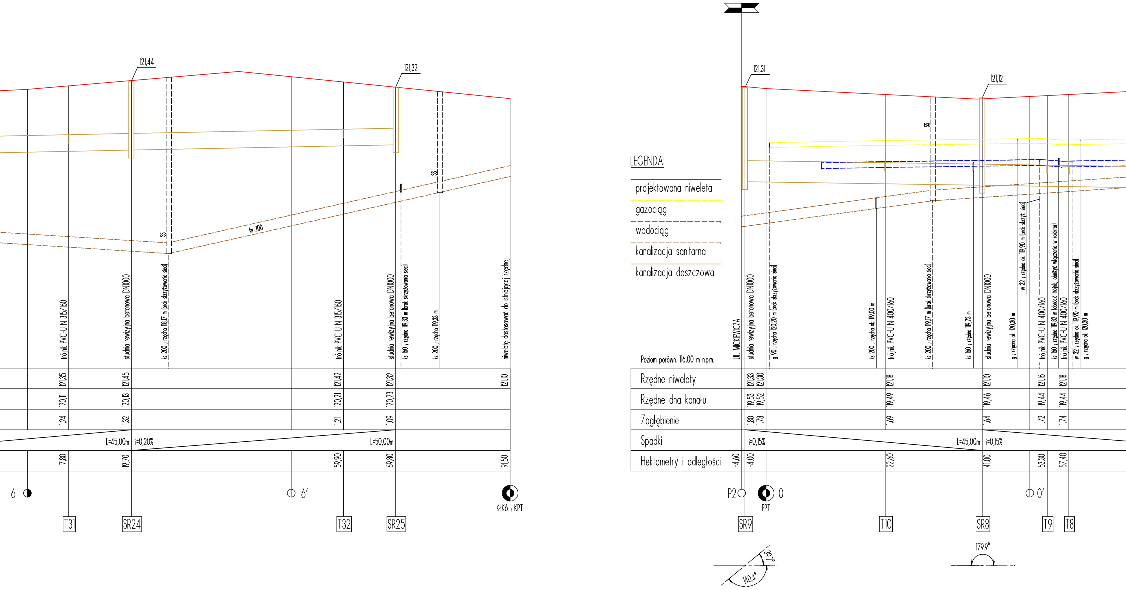

LEGENDA:
projektowana niweleta
gazociąg
wodociąg
kanalizacja sanitarna
kanalizacja deszczowa
Poziom porówn. 116,00 m n.p.m.
UL. DWORCOWA
niweletę dostosować do istniejącej rzędnej
ks 200 ; rzędna 119,39 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 200 ; rzędna 119,26 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
studnia rewizyjna betonowa DN1000
trójnik PVC-U N 400/160
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 200 ; rzędna 119,20 m (brak skrzyż. sieci)
ks 160 ; rzędna 119,95 m (brak skrzyż. sieci)
trójnik PVC-U N 400/160
ks 160 ; rzędna 119,98 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
trójnik PVC-U N 400/160
ks 200 ; rzędna 118,92 m
ks 160 ; rzędna 119,73 m
trójnik PVC-U N 400/160
121,70
121,58
121,67
121,63
121,49
ks 200
ks 200
SS
SS
SS
SS
SS
SS
Rzędne niwelety: 121,84 | 121,83 | 121,82 | 121,73 | 121,58 | 121,70 | 121,69 | 121,66 | 121,62 | 121,49 | 121,45 | 121,30
Rzędne dna kanału: 119,98 | 119,93 | 119,90 | 119,87 | 119,87 | 119,85 | 119,82 | 119,81 | 119,78
Zagłębienie: 1,75 | 1,65 | 1,80 | 1,82 | 1,79 | 1,77 | 1,67 | 1,64 | 1,52
Spadki: i=0,15% L=30,00m | i=0,15% L=20,00m | i=0,15% L=25,00m | i=0,15% L=33,00m | i=0,15%
Hektometry i odległości: -3,00 | 2,70 | 20,20 | 0,50 | 72,60 | 90,50 | 97,30 | 4,70 | 30,10 | 35,10 | 54,70
P1
0
PPT
0′
1
1′
SR18
SR17
SR16
T24
SR15
T23
SR14
T22
T21
116,5°
151,9°
149,7°
178,1°

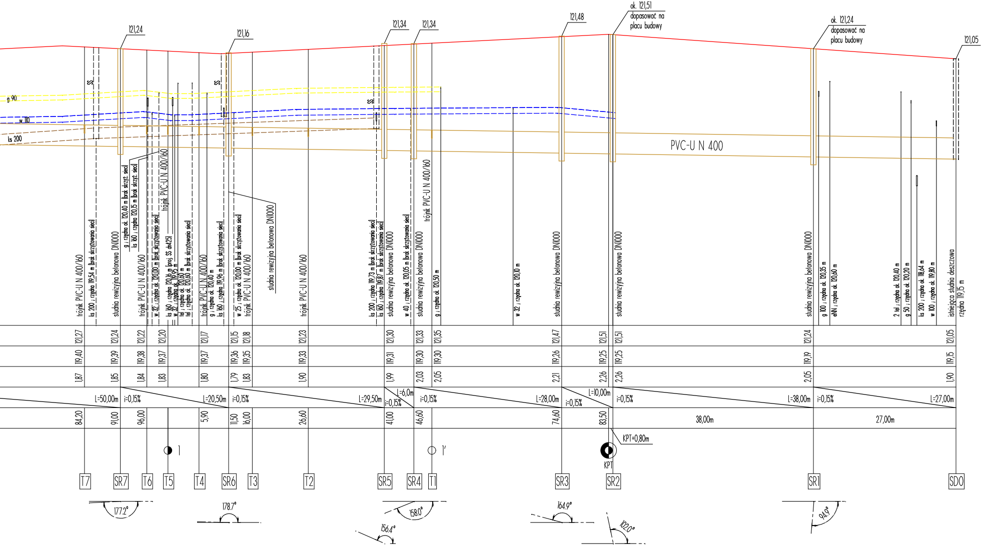
PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY MICKIEWICZA W BORKU WIELKOPOLSKIM


121,07
121,24
121,34
121,11
121,31
121,26
121,10
g 90
g 63
w 110
PVC-U N 400
ks 200
SS
studnia rewizyjna betonowa DN1000
trójnik PVC-U N 400/160
g 25 ; rzędna ok. 120,35 m
w 40 ; rzędna ok. 119,90 m
ks 200 ; rzędna 119,13 m (brak skrzyżowania sieci)
ks 160 ; rzędna 119,54 m (brak skrzyżowania sieci)
g ; rzędna ok. 120,35 m (brak skrzyż. sieci)
eNN ; rzędna ok. 120,70 m
w 40 ; rzędna ok. 119,95 m (brak skrzyż. sieci)
g ; rzędna ok. 120,35 m (brak skrzyżowania sieci)
ks 160 ; rzędna 119,64 m (brak skrzyż. sieci)
w 32 ; rzędna ok. 119,95 m (brak skrzyż. sieci)
tel ; rzędna ok. 120,55 m (brak skrzyżowania sieci)
w 110 ; rzędna ok. 119,80 m
ks 200 ; rzędna 118,61 m
UL. ASNYKA
g 90 ; rzędna ok. 120,20 m
trójnik PVC-U N 315/160
g ; rzędna ok. 120,25 m (brak skrzyż. sieci)
g 32 ; rzędna ok. 120,25 m (brak skrzyżowania sieci)
w 40 ; rzędna ok. 119,80 m (brak skrzyżowania sieci)
studnia inspekcyjna DN425
ks 160 ; rzędna 119,28 m
ks 160 ; rzędna 119,31 m (brak skrzyż. sieci)
ks 200 ; rzędna 118,92 m (brak skrzyż. sieci)
121,10 121,16 121,27 121,30 121,35 121,37 121,31 121,27 121,23 121,21 121,14 121,15 121,17 121,27 121,33 121,34 121,37 121,29 121,24 121,13 121,05
119,74 119,72 119,69 119,68 119,66 119,66 119,63 119,62 119,61 119,61 119,59 119,59 119,58 119,55 119,53 119,53 119,55 119,58 119,59 119,63 119,65
1,36 1,44 1,58 1,62 1,69 1,71 1,68 1,65 1,62 1,60 1,55 1,56 1,59 1,72 1,80 1,81 1,82 1,71 1,65 1,50 1,40
L=50,00m i=0,15%
L=35,00m i=0,15%
L=20,00m i=0,15%
L=45,00m i=0,15%
L=40,00m i=0,20%
L=24,50m i=0,20%
L=25,00m i=0,20%
80,10 93,60 15,10 21,80 31,80 35,40 53,30 59,40 66,00 68,90 80,20 83,60 86,60 6,20 20,20 20,65 31,80 44,70 51,80 69,70 81,00
2
2'
3
P2
3'
SR13 T20 SR12 T19 T18 SR11 T17 T16 T15 T14 SR10 T13 T12 T11 SR9 T25 S11 T26 SR19 T27
178,3°
173,4°
174,2°
179,0°
179,9°
140,4°
39,7°


120,90
121,00
121,05
121,83
121,12
PVC-U N 315
ks 200
SS
w 32 ; rzędna ok. 119,75 m (brak skrzyż. sieci)
studnia inspekcyjna DN425
g ; rzędna ok. 120,15 m (brak skrzyżowania sieci)
trójnik PVC-U N 315/160
ks 200 ; rzędna 119,21 m (brak skrzyżowania sieci)
ks 160 ; rzędna 119,35 m (brak skrzyżowania sieci)
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 160 ; rzędna 119,29 m
ks 160 ; rzędna 119,12 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 200 ; rzędna 118,94 m (brak skrzyż. sieci)
ks 160 ; rzędna 119,08 m
ks 160 ; rzędna 118,94 m (brak skrzyż. sieci)
trójnik PVC-U N 315/160
ks 160 ; rzędna 118,86 m (brak skrzyż. sieci)
ks 160 ; rzędna 118,90 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 200 ; rzędna 118,68 m (brak skrzyżowania sieci)
trójnik PVC-U N 315/160
ks 160 ; rzędna 118,70 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 200 ; rzędna 118,48 m
ks 160 ; rzędna 118,84 m
120,93
120,99
121,03
121,08
120,96
120,86
120,93
121,15
119,69
119,72
119,73
119,83
119,88
119,92
119,95
120,04
1,24
1,27
0
1,25
1,08
0,94
0,98
1,11
L=30,00m
i=0,20%
L=20,00m
i=0,20%
L=50,00m
i=0,20%
L=45,00m
i=0,20%
L=60,00m
i=0,20%
99,70
12,30
19,70
69,70
94,30
14,70
30,90
74,70
4
4'
5
5'
SI2
T28
SR20
SR21
T29
SR22
T30
SR23
179,1°


121,44
121,32
121,31
121,12
SS
SS
SS
SS
ks 200
LEGENDA:
projektowana niweleta
gazociąg
wodociąg
kanalizacja sanitarna
kanalizacja deszczowa
Poziom porówn. 116,00 m n.p.m.
trójnik PVC-U N 315/160
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 200 ; rzędna 118,17 m (brak skrzyżowania sieci)
trójnik PVC-U N 315/160
studnia rewizyjna betonowa DN1000
ks 160 ; rzędna 119,33 m (brak skrzyżowania sieci)
ks 200 ; rzędna 119,33 m
niweletę dostosować do istniejącej rzędnej
UL. MICKIEWICZA
studnia rewizyjna betonowa DN1000
g 90 ; rzędna 120,20 m (brak skrzyżowania sieci)
ks 200 ; rzędna ok. 119,00 m
trójnik PVC-U N 400/160
ks 200 ; rzędna 119,17 m (brak skrzyżowania sieci)
ks 160 ; rzędna 119,73 m
studnia rewizyjna betonowa DN1000
g ; rzędna ok. 120,30 m
w 32 ; rzędna ok. 119,90 m (brak skrzyż. sieci)
trójnik PVC-U N 400/160
ks 160 ; rzędna 119,82 m (obrócić trójnik, obniżyć włączenie w kolektor)
trójnik PVC-U N 400/160
w 32 ; rzędna ok. 119,90 m (brak skrzyżowania sieci)
g ; rzędna ok. 120,30 m
Rzędne niwelety
121,35
121,45
121,42
121,32
121,10
121,33
121,30
121,18
121,10
121,16
121,18
Rzędne dna kanału
120,11
120,13
120,21
120,23
119,53
119,52
119,49
119,46
119,44
119,44
Zagłębienie
1,24
1,32
1,21
1,09
1,80
1,78
1,69
1,64
1,72
1,74
Spadki
L=45,00m
i=0,20%
L=50,00m
i=0,15%
L=45,00m
i=0,15%
Hektometry i odległości
7,80
19,70
59,90
69,80
91,50
-4,60
-4,00
22,60
41,00
53,30
57,40
6
6′
KŁK6 ; KPT
P2
0
PPT
0′
T31
SR24
T32
SR25
SR9
T10
SR8
T9
T8
30,7°
140,4°
179,9°

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY ASNYKA W BORKU WIELKOPOLSKIM


121,24
121,16
121,34
121,34
121,48
ok. 121,51 dopasować na placu budowy
ok. 121,24 dopasować na placu budowy
121,05
g 90
w 110
ks 200
PVC-U N 400
trójnik PVC-U N 400/160
studnia rewizyjna betonowa DN1000
istniejąca studnia deszczowa rzędna 119,15 m
L=50,00m i=0,15%
L=20,50m i=0,15%
L=29,50m
L=6,0m i=0,15%
L=28,00m i=0,15%
L=10,00m i=0,15%
L=38,00m i=0,15%
L=27,00m
38,00m
27,00m
KPT+0,80m
KPT
T7
SR7
T6
T5
T4
SR6
T3
T2
SR5
SR4
T1
SR3
SR2
SR1
SD0
177.2°
178.7°
158.0°
156.4°
164.9°
102.0°
94.9°

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94,24,83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie (rysunki i opis) stanowią własność intelektualną firmy "eMWu KAROLAK" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez zgody wyżej wymienionej firmy .

eMWu KAROLAK
BUDOWNICTWO PROJEKTOWANIE

Nr wydania:	Temat:	Data:
003		
002		
001	Projekt wykonawczy	31.07.2007 r.

Pracownia projektowa :
eMWu KAROLAK
63-400 Ostrów Wlkp, ul. J. III Sobieskiego 9

Klient :	Gmina Borek Wlkp ul. Rynek 1, 63-810 Borek Wlkp
Projekt :	Budowa jezdni, chodnika i kanału deszczowego w ulicy Mickiewicza oraz ciągu pieszo-jezdnego i kanału deszczowego w ulicy Asnyka w Borku Wielkopolskim
Faza/Temat :	PROFILE PODŁUŻNE - KANALIZACJA DESZCZOWA

NAZWISKO i IMIĘ PROJEKTANTA :	UPRAWNIENIA :	PODPIS :
mgr inż. Marta Karolak		
tech. Aneta Parysek		
mgr inż. Leszek Kołodziejski		
Główny projektant: mgr inż. Mirosław Karolak	WKP/0034/POOK/05	
Sprawdzający:		

Sporządzono w oparciu o : ALLPLAN FT v.2006

Branża:	DROGI		
Data:	LIPIEC' 2007	Nr rysunku :	007-D
Skala:	1 : 500		

w/s = 297.0 / 2220.0 (0.66m2)

Allplan 2006