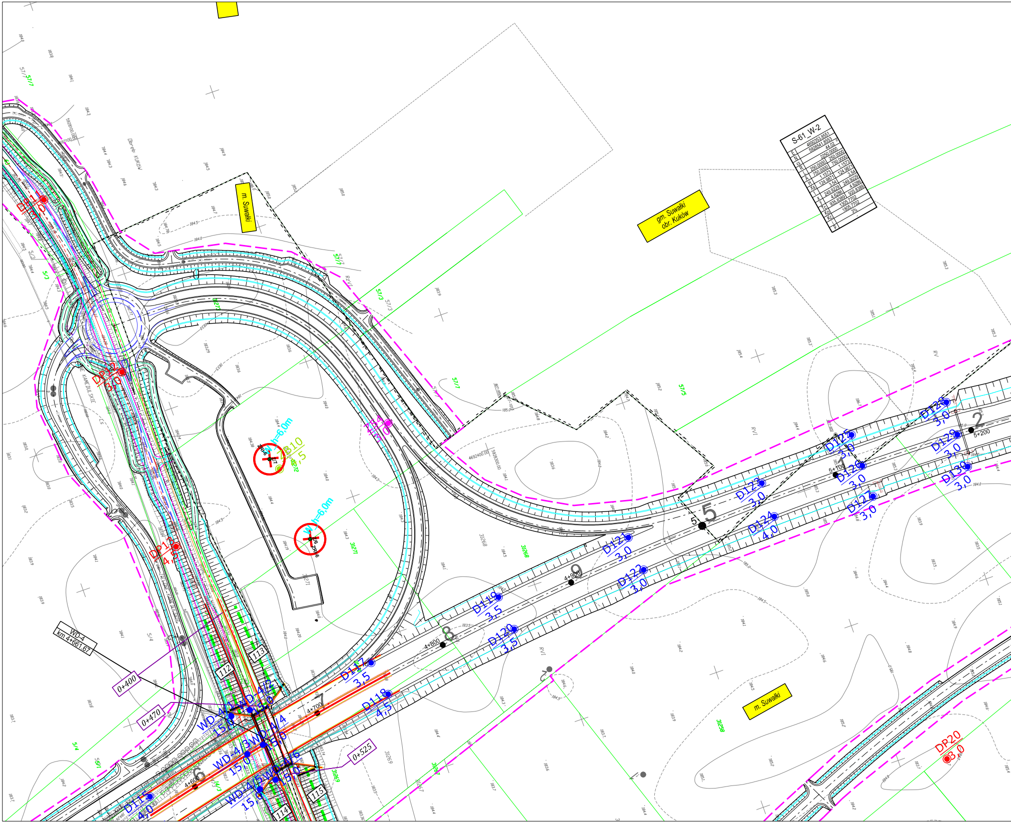
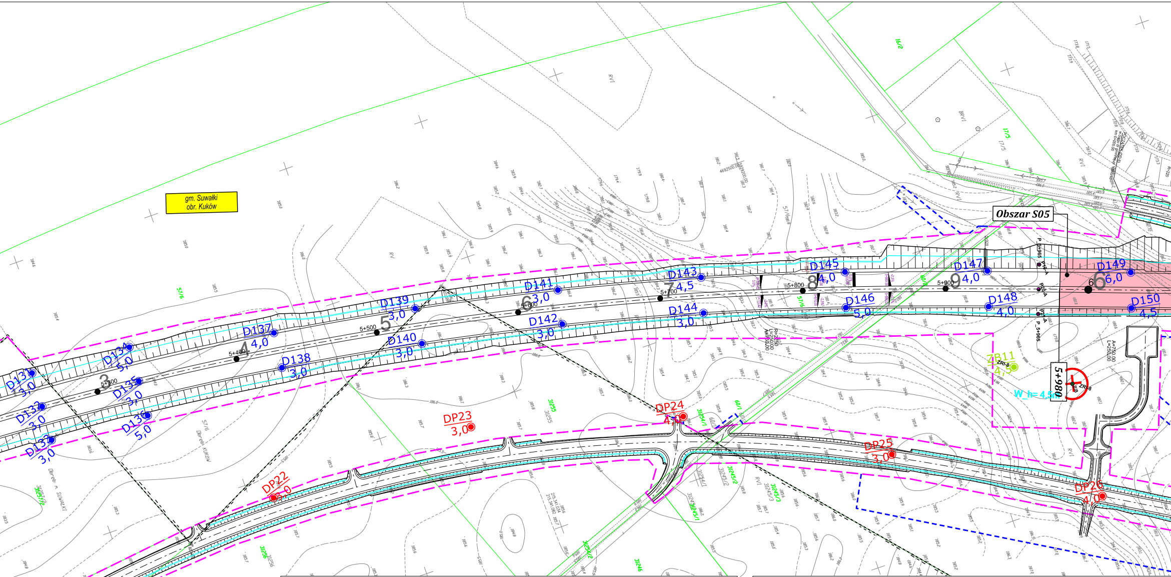
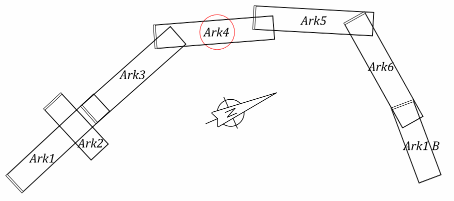


m. Suwałki
gm. Suwałki
obr. Kuków
m. Suwałki
Obręb KUKÓW
DP18
DP19
3,0
DP17
4,5
DP20
3,0
W1 h=6,0m
W2 h=6,0m
D115
4,0
D117
3,5
D118
4,5
D119
3,5
D120
3,5
D121
3,0
D122
3,0
D123
3,0
D124
4,0
D125
3,0
D126
3,0
D127
3,0
D128
3,0
D129
3,0
D130
3,0
WD-4/1
15,0
WD-4/2
15,0
WD-4/3
15,0
WD-4/4
15,0
WD-4/5
15,0
WD-4/6
15,0
WD-4
km 4+661,67
0+400
0+470
0+525
4+600
4+700
4+800
4+900
5+100
5+200
112
113
114
115
57/7
57/3
57/5
5/3
5/4
56/1
31/268
31/269
31/271
31/258
31/267
RVI
4692400,00
5928300,00

S-61_W-2		
E	4692353.8551	
N	5928541.8553	
α	44.02	
R	2250.0000	
L	250.0000	250.0000
A	750.0000	750.0000
H	1.1573	1.1573
Xs	124.9871	124.9871
t	3.54	3.54
x	249.9229	249.9229
y	4.6286	4.6286
Tc	935.8389	935.8389
Ko	1305.7702	
Kc	1805.7702	
i	3%	
p	-	


gm. Suwałki
obr. Kuków
Obszar S05
D131 3,0
D132 3,0
D133 3,0
D134 5,0
D135 3,0
D136 5,0
D137 4,0
D138 3,0
D139 3,0
D140 3,0
D141 3,0
D142 3,0
D143 4,5
D144 3,0
D145 4,0
D146 5,0
D147 4,0
D148 4,0
D149 6,0
D150 4,5
5+300
5+400
5+500
5+600
5+700
5+800
5+900
5+980
DP21 4,0
DP22 3,0
DP23 3,0
DP24 4,0
DP25 3,0
DP26 4,0
ZB11 4,5
W_h= 4,5m

Schemat arkuszy


Ark1
Ark2
Ark3
Ark4
Ark5
Ark6
Ark1 B

Legenda

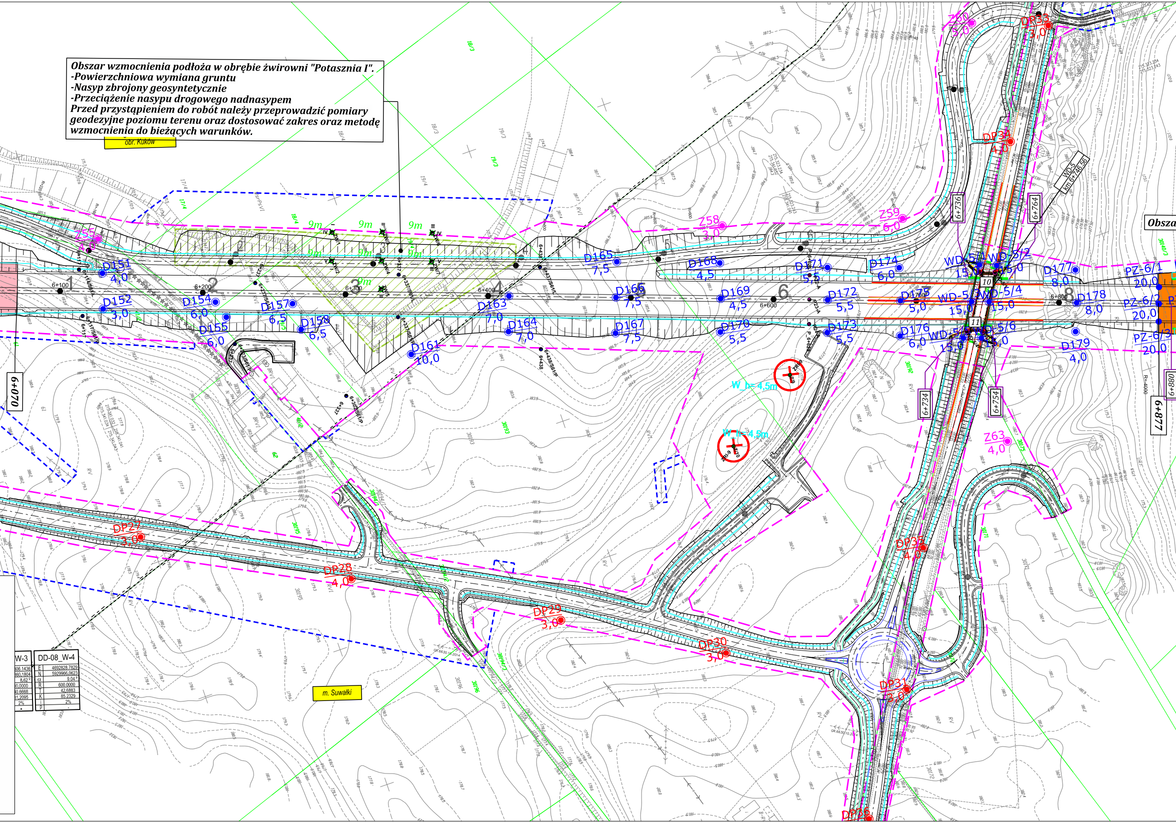
🟧 Wymiana gruntu

▨ Wymiana pod obiektami mostowymi

🟥 Stabilizacja powierzchniowa

- · 15 · - Odcinek skarp wymagających wzmocnienia

Uwaga
Zakres stosowania technologii należy dostosować do rozpoznania podłoża przeprowadzonego po odhumusowaniu podłoża oraz w trakcie prowadzenia robót ziemnych

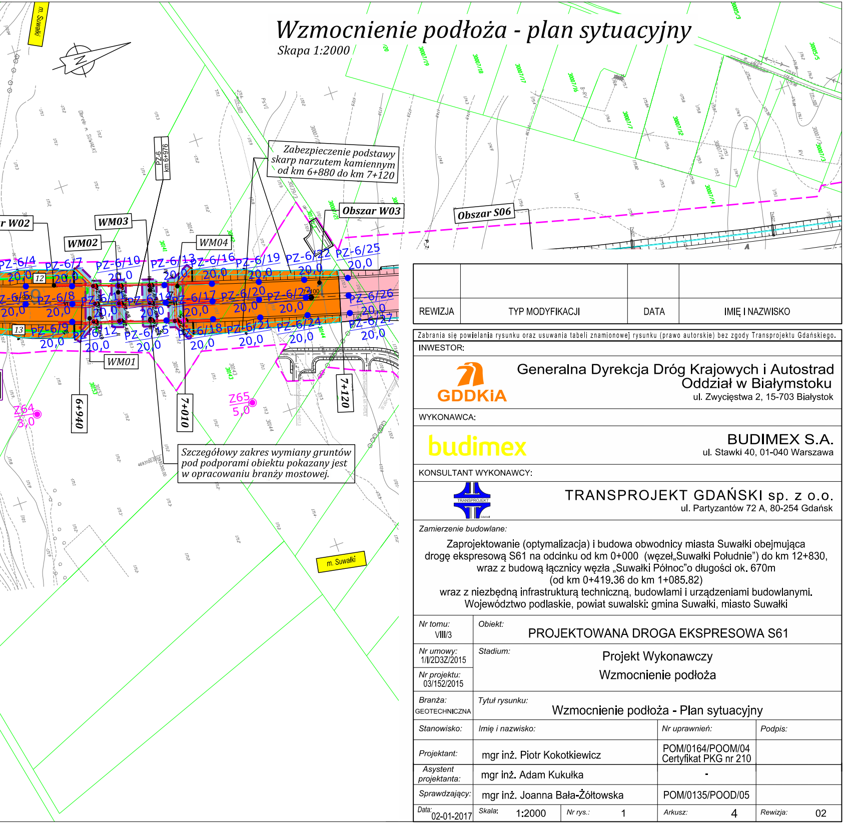

obr. Kuków
m. Suwałki
6+070
6+100
6+200
6+300
6+400
6+600
6+800
6+877
6+734
6+736
6+754
6+764
WD-5
km 6+746,56
Obsza
9m
Z55
4,0
Z58
3,0
Z59
6,0
Z60
3,0
Z63
4,0
D151
4,0
D152
3,0
D154
6,0
D155
6,0
D157
6,5
D158
6,5
D161
10,0
D163
7,0
D164
7,0
D165
7,5
D166
7,5
D167
7,5
D168
4,5
D169
4,5
D170
5,5
D171
5,5
D172
5,5
D173
5,5
D174
6,0
D175
5,0
D176
6,0
D177
8,0
D178
8,0
D179
4,0
WD-5/1
15,0
WD-5/2
15,0
WD-5/3
15,0
WD-5/4
15,0
WD-5/5
15,0
WD-5/6
15,0
PZ-6/1
20,0
PZ-6/2
20,0
PZ-6/3
20,0
DP27
3,0
DP28
4,0
DP29
3,0
DP30
3,0
DP31
3,0
DP33
3,0
DP34
4,0
DP35
4,0
DP36
W_h= 4,5m
W_h=4,5m
1
2
3
4
5
6
7
8
10
11
W-3
806.1436
860,1804
8,62
0,0000
0.6668
1,2095
2%
-

Obszar wzmocnienia podłoża w obrębie żwirowni "Potasznia I".
-Powierzchniowa wymiana gruntu
-Nasyp zbrojony geosyntetycznie
-Przeciążenie nasypu drogowego nadnasypem
Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić pomiary geodezyjne poziomu terenu oraz dostosować zakres oraz metodę wzmocnienia do bieżących warunków.

DD-08_W-4	
E	4692828.7829
N	5929966,0623
α	9.04 °
R	600.0000
T	42,6883
K	85.2329
i	2%
p	-

Wzmocnienie podłoża - plan sytuacyjny

Skala 1:2000


m. Suwałki
Obszar W02
WM03
WM02
WM04
WM01
Obszar W03
Obszar S06
PZ-6
km 6+976
6+940
7+010
7+120
PZ-6/4
PZ-6/7
PZ-6/10
PZ-6/13
PZ-6/16
PZ-6/19
PZ-6/22
PZ-6/25
PZ-6/8
PZ-6/17
PZ-6/20
PZ-6/26
PZ-6/9
PZ-6/12
PZ-6/18
PZ-6/21
PZ-6/24
PZ-6/27
20,0
12
13
Z64
3,0
Z65
5,0
m. Suwałki

Zabezpieczenie podstawy skarp narzutem kamiennym od km 6+880 do km 7+120

Szczegółowy zakres wymiany gruntów pod podporami obiektu pokazany jest w opracowaniu branży mostowej.

REWIZJA	TYP MODYFIKACJI	DATA	IMIĘ I NAZWISKO

Zabrania się powielania rysunku oraz usuwania tabeli znamionowej rysunku (prawo autorskie) bez zgody Transprojektu Gdańskiego.

INWESTOR:

GDDKiA
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Białymstoku
ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok

WYKONAWCA:

budimex
BUDIMEX S.A.
ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa

KONSULTANT WYKONAWCY:

TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o.
ul. Partyzantów 72 A, 80-254 Gdańsk

Zamierzenie budowlane:

Zaprojektowanie (optymalizacja) i budowa obwodnicy miasta Suwałki obejmująca drogę ekspresową S61 na odcinku od km 0+000 (węzeł„Suwałki Południe”) do km 12+830, wraz z budową łącznicy węzła „Suwałki Północ”o długości ok. 670m (od km 0+419.36 do km 1+085.82) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi. Województwo podlaskie, powiat suwalski: gmina Suwałki, miasto Suwałki

Nr tomu: VIII/3	*Obiekt:* PROJEKTOWANA DROGA EKSPRESOWA S61
Nr umowy: 1/I/2D3Z/2015 *Nr projektu:* 03/152/2015	*Stadium:* Projekt Wykonawczy Wzmocnienie podłoża
Branża: GEOTECHNICZNA	*Tytuł rysunku:* Wzmocnienie podłoża - Plan sytuacyjny

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*
Projektant:	mgr inż. Piotr Kokotkiewicz	POM/0164/POOM/04 Certyfikat PKG nr 210	
Asystent projektanta:	mgr inż. Adam Kukułka	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Bała-Żółtowska	POM/0135/POOD/05	

Data:	*Skala:*	*Nr rys.:*	*Arkusz:*	*Rewizja:*
02-01-2017	1:2000	1	4	02