







Budowa Autostrady A1 odcinek Toruń – Stryków, na odcinku węzeł Kowal – węzeł Sójki, zadanie I odcinek IV/zadanie II odcinek 1A, 1B, od km 215+850 do km 245 + 800.		
<b>na odcinku węzeł Kowal – węzeł Sójki</b>		
<b>Wykonawca</b>	<b>Zamawiający</b>	<b>Konsultant</b>
  		 

## RAPORT Z PRZEGLĄDU WAD I USTEREK

### ZAMIESZCZONYCH W ŚWIADECTWIE PRZEJĘCIA ROBÓT

GRUDZIEŃ 2012

**INŻYNIER REZYDENT:**  
Tadeusz J. Sibiga

**INŻYNIER KONTRAKTU:**  
Wiesław Kabaj

**RAPORT ZATWIERDZIŁ:**  
Kierownik Projektu  
Piotr Bober

.....

.....


.....




## Spis treści

1. OPIS PROJEKTU .....	3
1.1. Informacje o uczestnikach projektu .....	3
1.2. Informacje o finansowaniu Kontraktu.....	4
1.2.1. ZBM IZ SA, SGS Polska Sp.z o.o.....	4
1.2.2. Wykonawca robót odc. Kowal-Sójki.....	4
1.2.3. Dofinansowanie.....	4
1.3. Główne terminy realizacji projektu .....	5
1.4. Podstawowa informacja o zakresie Robót objętych projektem .....	6
2. STAN REALIZACJI KONTRAKTU .....	11
2.1. Świadectwo Przejęcia nr 1 z 28.09.2012.....	12
2.2. Wykaz wad i usterek stwierdzonych podczas przeglądu. ....	14
Załącznik 1.1. - Roboty drogowe	
Załącznik 1.2. - Roboty mostowe	
Załącznik 1.3. - Roboty drogowe - ekrany akustyczne	
Załącznik 1.4. - Roboty wodno-kanalizacyjne	
Załącznik 1.5. - Roboty elektryczne i elektrycznoenergetyczne	
Załącznik 1.6. - Roboty telekomunikacyjne	
Załącznik 1.7. - Roboty melioracyjne	
Załącznik 1.8. - Nadzór ds. Zieleni	
Załącznik 1.9. - Ochrona środowiska	
Załącznik 1.10. - Roboty kubatorowe	
2.3. Usuwanie wad i usterek – stan na dzień 07.01.2013r.....	53
Załącznik 1.1. - Roboty drogowe	
Załącznik 1.2. - Roboty mostowe	
Załącznik 1.3. - Roboty drogowe - ekrany akustyczne	
Załącznik 1.4. - Roboty wodno-kanalizacyjne	
Załącznik 1.5. - Roboty elektryczne i elektrycznoenergetyczne	
Załącznik 1.6. - Roboty telekomunikacyjne	
Załącznik 1.7. - Roboty melioracyjne	
Załącznik 1.8. - Nadzór ds. Zieleni	
Załącznik 1.9. - Ochrona środowiska	
Załącznik 1.10. - Roboty kubatorowe	

1. OPIS PROJEKTU.

1.1. Informacje o uczestnikach projektu.

<p><b>Zamawiający</b></p>	<p>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad</p> <p>Oddział w Łodzi</p> <p>ul. Roosevelta 9, 90-056 Łódź</p>	<p>Kierownik Projektu:</p> <p>Piotr Bober</p>	
<p><b>Inżynier</b></p>	<p><b>Konsorcjum:</b></p> <p>Zakłady Budownictwa Mostowego Inwestor Zastępczy S.A.</p> <p>ul. Julianowska 13, 03-338 Warszawa (Lider)</p> <p>SGS Polska Sp. z o.o.</p> <p>ul. Bema 83, 01-233 Warszawa</p>	<p>Inżynier Kontraktu:</p> <p>Wiesław Kabaj</p> <p>Inżynier Rezydent odcinka Kowal- Sójki:</p> <p>Tadeusz J. Sibiga</p>	 
<p><b>Wykonawca</b></p>	<p><b>Konsorcjum Firm:</b></p> <p>SRB Civil Engeenering Ltd. Wilton Works, Naas Road, Clondalkin, Dublin 22 Irlandia (Lider)</p> <p>John Sisk &amp;Son Ltd. Wilton Works, Naas Road, Clondalkin, Dublin 22 Irlandia</p> <p>Roadbridge 1 Mount Kennett Place, Henry St., Limerick,</p>	<p>Przedstawiciel Wykonawcy:</p> <p>Dyrektor Kontraktu</p> <p>Jarosław Górski</p>	 

	Irlandia  Budbaum S.A. Ul. Wojsk Ochrony Pogranicza 9B, 15-381 Białystok		
<b>Projektanci</b>	<b>Konsorcjum Firm:</b>  DHV Polska Sp. z o.o.  ul. Dubois 9, 00-182 Warszawa  (ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa)  TRAKT Sp. z o.o. Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego ul. Jesionowa 15, 40- 159 Katowice	Przedstawiciel:  Generalny Projektant  Grzegorz Nowaczek  Sebastian Szkudłabski	  

## 1.2. Informacje o finansowaniu Kontraktu

1.2.1. Zakłady Budownictwa Mostowego Inwestor Zastępczy S.A. - Warszawa  
SGS Polska Sp. z o.o. - Warszawa

Nazwa projektu	Zarządzanie Kontraktem: Budowa Autostrady A-1 Toruń-Stryków od km 215+850 do km 291+000, w tym pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót.
Wynagrodzenie Konsultanta	24 241 479, 41 PLN (brutto)

## 1.2.2. Wykonawca robót, odcinek Kowal- Sójki

Nazwa projektu	Budowa Autostrady A1 odcinek Toruń – Stryków, na odcinku węzeł Kowal – węzeł Sójki, zadanie I odcinek IV/zadanie II odcinek 1A, 1B, od km 215+850 do km 245 + 800.
Zaakceptowana kwota kontraktowa	806 437 975,59 PLN (brutto) ze zmianą stawki VAT.

## 1.2.3 Dofinansowanie

Nazwa projektu	Budowa Autostrady A-1 Toruń-Stryków od km 215+850 do km 291+000
Całkowity koszt projektu	5 833 259 686, 08 PLN
Dofinansowanie nr POIiS 06.01.00-00-032	3 261 883 689, 65 PLN

## 1.3. Główne terminy realizacji projektu.

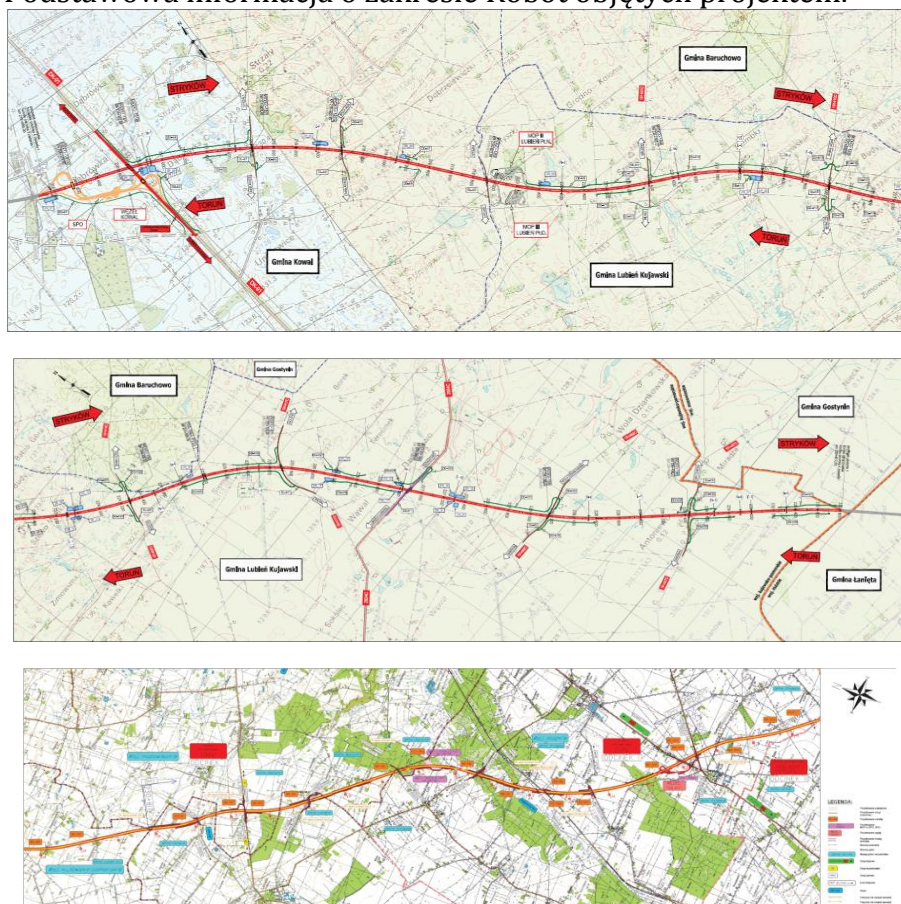
- **Konsultant**

Wydarzenie	Data
Podpisanie Umowy nr 3/08/U/2010 z Konsultantem	20.08.2010
Czas realizacji zamówienia – 39 miesięcy, licząc od dnia rozpoczęcia usługi	06.09.2012
2. do 24 miesięcy – realizacja robót objętych Kontraktem 3. 12 miesięcy – okres rękojmi i gwarancji jakości 4. 3 miesiące – rozliczenie ostateczne	26.11.2013

- **Wykonawca odcinka Kowal- Sójki**

Wydarzenie	Data
Podpisanie Umowy nr 2/07/R/2010 z Wykonawcą	09.07.2010
Czas na ukończenie	30.04.2012
Czas na ukończenie po przyznaniu przez Zamawiającego dodatkowego Czasu na Ukończenie o 92 dni – Aneks nr 2 z 27.04.2012	31.07.2012
Czas na ukończenie po przyznaniu przez Zamawiającego dodatkowego Czasu na Ukończenie o 37 dni – Aneks nr 3 z 09.07.2012	06.09.2012

## 1.4. Podstawowa informacja o zakresie Robót objętych projektem.



Projekt „Budowa Autostrady A1 Toruń – Stryków od km 215 + 850 do km 291 + 000” usytuowany jest na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, mazowieckiego i łódzkiego. Przedmiotem niniejszego Raportu jest „Budowa Autostrady A1 odcinek Toruń – Stryków, na odcinku węzeł Kowal – węzeł Sólki, zadanie I odcinek IV/zadanie II odcinek 1A, 1B, od km 215+850 do km 245 + 800.

Wykonanie przedmiotowego odcinka objęte jest zezwoleniem na realizację inwestycji drogowej:

- Decyzją Wojewody Łódzkiego nr 184/10 z 02 lipca 2010r. uprawomocnioną postanowieniem nr 264/10 z dnia 20 lipca 2010r. opatrzoną klauzulą o rygorze natychmiastowej wykonalności,
- Decyzją Wojewody Mazowieckiego nr 243/10 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z dnia 03 sierpnia 2010r. opatrzoną klauzulą o rygorze natychmiastowej wykonalności,
- Decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego nr 9/2010 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z dnia 19 maja 2010r. opatrzoną klauzulą o rygorze natychmiastowej wykonalności.

Z ich późniejszymi zmianami.



## Zakres robót

### Zakres przedmiotowej inwestycji:

Odcinek od węzła Kowal wraz z tym węzłem do granicy woj. kujawsko-pomorskiego/łódzkiego od km 215+850 do km 230+817 zlokalizowany jest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, a fragmentem na terenie województwa mazowieckiego i został oznaczony jako zadanie I odcinek IV.

Odcinek od granicy województwa kujawsko - pomorskiego/łódzkiego do węzła Sójki wraz z tym węzłem od km 230+817 do km 245+800 zlokalizowany jest na terenie woj. łódzkiego (zadanie II odcinek 1A ) i woj. mazowieckiego (zadanie II odcinek IB).

1. Roboty drogowe:
2. budowę odcinka autostrady A1 o długości 29,950 km, w tym dwie jezdnie po 2 pasy ruchu (szer. 3,75 m każdy) i pas awaryjny (szer. 3,00m),  
kat. ruchu KR6
3. przebudowę dróg krajowych:
  - DK nr 91
  - DK nr 60
4. budowę dwóch węzłów autostradowych:
  - węzeł „Sójki” na przecięciu autostrady A1 z istniejącą drogą krajową DK-60, węzeł typu WB, relacje skątne na autostradzie A1 są bezkolizyjne, na drodze krajowej DK-60 częściowo kolizyjne.
  - węzeł „Kowal” na przecięciu autostrady A1 z projektowaną drogą krajową DK-91, węzeł typu WA, wszystkie relacje skątne na autostradzie A1 i drodze krajowej DK są bezkolizyjne
5. budowę odcinków dróg dojazdowych i wewnętrznych zapewniających obsługę przyległego terenu
6. przebudowę odcinków dróg wojewódzkich Nr:
  - nr 581 Krośnice-Gostynin (WD-193),
7. przebudowę odcinków dróg powiatowych Nr:
  - 2934C Działkowo - Lubień Kujawski (WD-188),
  - 2140E Drogowo-Łanięta (WD-196)
  - 2136E Racihorzów- Mnich (WD-199)

## 8. przebudowę odcinków dróg gminnych

- Unisławice - Strzały (WD-182)
- Boża Wola - Unisławie (WD-182A),
- Myszki - Chojny (WD-183),
- nr 191407C Grodno - Bilno (WD-184),
- nr 191410C Babia Góra - Beszyn (WD-185),
- nr 191414C Babia Góra - Benzyn (WD-186),
- nr 191417C Gulewo ~ Wąwał (WD-187),
- nr 191492C Wola Działkowska - Świerna (WD-189),
- nr 191427C Antoniewo - Świerna (WD-190),
- nr 102255E Łanięta-Jurków (WD-191),
- Sokołów- Niedzew (WD-195),
- nr 102406E

## 9. budowę urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (oznakowanie poziome i pionowe wraz z elementami Systemu Informacji Drogowej, bariery ochronne, osłony przeciwolśnieniowe, ogrodzenie autostrady)

Całość robót drogowych podzielona została na 2 odcinki:

10. odcinek nr I od km 215+850 do km 230+817;

11. odcinek nr II od km 230+817 do km 245+800;

12. Obiekty inżynierskie:

- wiadukty drogowe:
  - budowa 3 obiektów na węźle Kowal (WD-181A km 216+170) w tym 2 wiaduktów w ciągu drogi krajowej nr 91 (WD-181 km 216+702,56, WD-181B km 0+611,62(DK-91)),
  - budowa 2 obiektów na węźle Sójki (WD-200 km 244+604,09) w tym 1 wiadukt w ciągu drogi krajowej nr 60 (WD-201 km 245+058,76),



- budowa 1 wiaduktu drogowego w ciągu przebudowywanej drogi wojewódzkiej  
nr 581 Krośniewice-Gostynin (WD-193 km 233+369,90),
- budowa 3 wiaduktów w ciągu dróg powiatowych (WD-188 km 226+880,61,  
WD-196 km 239+552,31, WD-199 km 242+587,71),
- budowa 12 (WD-182 km 217+806,43, WD-182A km 218+606,49,  
WD-183 km 219+923,74; WD-184 km 221+383,27, WD-185 km 223+009,00;  
WD-186 km 224+280,63 , WD-187 km 225+705,82, WD-189 km 228+166,40,  
WD-190 km 229+438,12, WD-194 km 235+057,45, WD-195 km 237+490,00,  
WD-199 km 242+587,71) wiaduktów w ciągu dróg gminnych i lokalnych,
- budowa WA -198(PKP) km 241+324,44
- 2 obiektów mostowych w ciągu autostrady
  - mosty autostradowe (MA- 192 km 232+531,32; MA-197 km 240+888,48),
- przejść gospodarczych i ekologicznych (E6 km 222+195,35, E7 km 223+695,35;. PG 191 km 232+107,03, PZG 195A km 237+700,00)

### 13. Roboty branżowe i towarzyszące

- Kanalizacja deszczowa wraz z przepompowniami i urządzeniami oczyszczającymi (zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB):
  - budowa sieci kanalizacji deszczowej,
  - budowa osadników i separatorów,
  - budowa przepompowni.
- Kanalizacja sanitarna (zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB):
  - budowa sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z SPO wraz z kontenerową oczyszczalnią ścieków,
  - budowa sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z MOP.

- Sieć wodociągowa i zaopatrzenie wodne w zakresie ochrony przeciwpożarowej (zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A, odcinek IB):
  - budowa sieci wodociągowej na SPO wraz z zabudową hydrantów ppoż. i zbiornika ppoż.,
  - budowa sieci wodociągowej na MOP wraz z zabudową hydrantów ppoż. i zbiorników ppoż.,
- Urządzenia ochrony środowiska (zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB):
  - urządzenia oczyszczające (osadniki, separatory) przed wprowadzeniem ścieków deszczowych oraz roztopowych do odbiorników,
  - budowa ekranów akustycznych,
  - system rowów szczelnych na wybranych odcinkach,
  - budowę przepustów ekologicznych i przejść dla zwierząt wymienionych w obiektach inżynierskich
- Zieleń ( zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB ):
  - nasadzenia.
- Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB ):
  - bariery ochronne,
  - platformy z kolumnami alarmowymi,
  - elementy oznakowania poziomego i pionowego w tym fundamentowanych konstrukcji bramowych i kratownicowych,
  - ogrodzenie drogi,
  - zjazdy awaryjne,
  - przejazdy awaryjne.
- Oświetlenie ( zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB ):
  - budowa oświetlenia na węzłach,
  - budowa oświetlenia MOP i SPO,
- Przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej (zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB):
  - cieki naturalne oraz urządzenia wodne,
  - linie energetyczne WN, SN i NN,

- kanalizacja deszczowa,
- linie teletechniczne,
- sieć wodociągowa,
- rurociągi naftowe wraz z budową stacji zasuw SZ325.
- Zasilanie obiektów autostradowych ( zadanie I - odcinek IV ; zadanie II - odcinek 1A , odcinek IB ):
  - urządzeń węzłów (oświetlenia, zaplecza SPO, oczyszczalni ścieków sanitarnych, urządzeń stacji pogody, kamer telewizji przemysłowej oraz elektronicznych tablic tekstowych o zmiennej treści),
  - przepompowni ścieków deszczowych,
  - urządzeń MOP-ach „Lubień Płn.” i „Lubień Płd.” oraz „Strzelce Płn.” i „Strzelce Płd.” (oświetlenia autostrady oraz terenów MOP, przewidywanych stacji paliw wraz ze stacjami obsługi pojazdów, przewidywanych restauracji/hoteli, oczyszczalni ścieków sanitarnych),
  - projektowanej stacji zasuw nr SZ325 rurociągów naftowych.
- Elementy infrastruktury stacji poboru opłat (SPO) na węzłach „Kowal”, „Sójki”,
  - budynki zaplecza SPO wraz z instalacjami,
  - zadaszenie stacji poboru opłat,
  - kioski poboru opłat wraz z instalacjami,
  - komory przepustowe dla sieci SPO,
  - wyspy wydzielające miejsca poboru opłat.

### **Parametry techniczne dróg.**

#### **AUTOSTRADA A-I**

- długość odcinka 29,95 km,
- klasa techniczna A,
- prędkość projektowa 120 km/h,
- prędkość dopuszczalna 130 km/h,
- liczba pasów ruchu 4 (przekrój 2x2),
- szerokość pasa ruchu 3.75 m,
- szerokość pasa dzielącego 11.5 m bez opasek,
- szerokość opasek wewnętrznych (pas dzielący) 0.5 m,

- szerokość pasów awaryjnych 3.0 m,
- szerokość poboczy ulepszonych min. 1.25 m,
- pochylenie poprzeczne na prostej 2.5 %,
- skrajnia pionowa minimum 4.70 m,
- obciążenie nawierzchni 115 kN/oś,
- kategoria ruchu KR6,
- klasa obciążenia obiektów A + Stanag 2021,
- pochylenie skarp wykopu i nasypu  $h < 2.0\text{m}$  1:3,
- pochylenie przeciw skarpy wykopu 1:2,
- pochylenie skarpy nasypu  $h > 2.0\text{m}$  1:1.5,
- szerokość pasa dzielącego pozwala na poszerzenie każdej jezdni o dodatkowy trzeci pas ruchu.

### Podstawowe informacje o obiektach mostowych.

Lp.	Numer obiektu piketaż	Przeszkoda	Podstawowe informacje o obiektach mostowych		
			sposób posadowienia	rodzaj pomostu	ilość przęseł długość (mb)
1	2	3	4	5	6
1.	WD(T) - 181A km 216 + 170,00	w ciągu łącznicy węzła Kowal	Bezpośrednie(DSM)	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,80 mb
2.	WD(K) - 181 km 216 + 702,56	w ciągu autostrady A1 nad rzeka Skrwą	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 68,08 mb
3.	WD(K) - 181B km 0 + 611,62 DK 91	w ciągu drogi krajowej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Żelbetowy	2 przęsła 37,20 mb
4.	WD(G) - 182 km 217 + 806,43	w ciągu drogi krajowej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 82,43 mb
5.	WD(G) - 182A km 218 + 606,49	w ciągu drogi krajowej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,83 mb
6.	WD(Z) - 183 km 219 + 923,74	w ciągu drogi krajowej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,916 mb
7.	WD(G) - 184	w ciągu drogi	Pale	Belkowo - płytowy	2 przęsła

Lp.	Numer obiektu piketaż	Przeszkoda	Podstawowe informacje o obiektach mostowych		
			sposób posadowienia	rodzaj pomostu	ilość przęseł długość (mb)
	km 221 + 383,27	gminnej w ciągu autostrady A1 nad ciekim	wielkośrednicowe o średnicy f 1200 szt. 34	Sprężony	61,83 mb
8.	E6 km 222 + 195,35	w ciągu autostrady A1 dla zwierząt dużych	Pale prefabrykowane o przekroju 40x40cm szt. 303	Płytowy, żelbetowy	1 przęsło 9,30 mb
9.	WD(G) - 185 km 223 + 009,00	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,83 mb
10.	E7 km 223 + 695,35	w ciągu autostrady A1 dla zwierząt dużych	Pale prefabrykowane o przekroju 40x40cm szt. 251	Płytowy, żelbetowy	1 przęsło 9,30 mb
11.	WD(G) - 186 km 224 + 280,63	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,80 mb
12.	WA - 186A km 224 + 989,35	w ciągu autostrady A1 nad przejściem dla zwierząt	Bezpośrednie	Zespolony żelbetowy (belki strunobetonowe typu T)	1 przęsło 21,30 mb
13.	WD(G) - 187 km 225 + 705,82	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 37	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 91,23 mb
14.	WD(W) - 188 km 226 + 880,61	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 68,08 mb
15.	WD(G) - 189 km 228 + 166,40	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,916 mb
16.	WD(G) - 190 km 229 + 438,12	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Bezpośrednie	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,828 mb
17.	PG - 191	w ciągu drogi	Bezpośrednie	Rama żelbetowa	1 przęsło

Lp.	Numer obiektu piketaż	Przeszkoda	Podstawowe informacje o obiektach mostowych		
			sposób posadowienia	rodzaj pomostu	ilość przęseł długość (mb)
	km 232 + 107,03	gminnej pod autostrada A1		zamknięta	9,45 mb
18.	MA - 192 km 232 + 531,32	w ciągu autostrady A1 nad rzeka Skrwą	Pale Franki f 560 szt.72	Płytowy Sprężony	1 przęsło 17,30 mb
19.	WD - 193 km 233 + 369,90	w ciągu drogi wojewódzkiej nad autostradą A1	Pale Franki f 560 szt. 30	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,813 mb
20.	WD - 194 km 235 + 057,45	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 36	Belkowo - płytowy Sprężony	4 przęsła 97,88 mb
21.	WD - 195 km 237+490,00	w ciągu drogi gminnej nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 20	Belkowo - płytowy Sprężony	2 przęsła 61,86 mb
22.	PZG - 195A km 237 + 700,00	Dla zwierząt nad autostradą A1	Bezpośrednie	Zespolony żelbetowy (łukowy)	4 przęsła 66,10 mb
23.	WD - 196 km 239 + 552,31	w ciągu drogi powiatowej nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 36	Belkowo - płytowy Sprężony	4 przęsła 98,078 mb
24.	MA - 197 km 240 + 888,48	w ciągu autostrady A1 nad ciekim	Pale Franki f 560 szt. 84	Belkowo - płytowy Sprężony	3 przęsła 55,80 mb
25.	PG - 198A km 241 + 180,21	w ciągu autostrady A1 nad droga gminną	Bezpośrednie	Rama żelbetowa zamknięta	1 przęsło 9,45 mb
26.	WA - 198 (PKP) km 241 + 324,44	w ciągu autostrady A1 nad koleją	Bezpośrednie Pale Franki f 560 szt. 72	Belkowo - płytowy Sprężony	4 przęsła 86,056 mb
27.	WD - 199	w ciągu autostrady	Pale	Belkowo - płytowy	2 przęsła



Lp.	Numer obiektu piketaż	Przeszkoda	Podstawowe informacje o obiektach mostowych		
			sposób posadowienia	rodzaj pomostu	ilość przęseł długość (mb)
	km 242 + 587,71	A1 nad drogą	wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 20	Sprężony	61,902 mb
28.	WD - 200 km 244 + 604,09	W ciągu łącznicy węzła Sójki nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1500 szt. 78	Stalowe łuki z podwieszonym pomostem belkowo - płytkowym sprężonym	1 przęsło 61,80 mb
29.	WD - 201 km 245 + 058,76	W ciągu drogi powiatowej nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 36	Belkowo - płytowy Sprężony	4 przęsła 98,136 mb
30.	WD - 202	W ciągu drogi powiatowej nad autostrada A1	Pale wielkośrednicowe o średnicy f 1000 szt. 36	Belkowo - płytowy Sprężony	4 przęsła
	km 245 + 472,31				97,853 mb

## 2. Stan realizacji Kontraktu.

### 2.1. Świadcstwo Przejęcia Robót

<p>Zarządzanie Kontraktem: Budowa Autostrady A1 Toruń-Stryków, na odcinku od węzła „Kowal” do węzła „Sójki”; od km 215+850 do km 245+800</p>	
<h2>ŚWIADECTWO PRZEJĘCIA ROBÓT NR 1</h2> <h3>z dnia 28.09.2012</h3>	
<p>dla odcinka nr 4: „Budowa Autostrady A1 Toruń – Stryków, na odcinku od węzła „Kowal” do węzła „Sójki”; od km 215+850 do km 245+800</p>	
Zamawiający:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi ul. Roosevelta 9 90 – 056 Łódź
Wykonawca:	Konsorcjum firm:  SRB CIVIL ENGINEERING LTD. WILTON WORKS, NAAS ROAD, CLONDALKIN, DUBLIN 22, IRLANDIA ROADBRIDGE 1 MOUNT KENNET PLACE, HENRY ST., LIMERICK, IRLANDIA  BUDBAUM S.A. UL. WOJSK OCHRONY POGRANICZA 9B, 15-381 BIAŁYSTOK
Inżynier:	Konsorcjum firm: Zakłady Budownictwa Mostowego Inwestor Zastępczy Sp. z o.o. – Lider ul. Julianowska 13, 03-338 Warszawa Adres do korespondencji: Zakłady Budownictwa Mostowego Inwestor Zastępczy Sp. z o.o. ul. Bananowa 00-705 Warszawa SGS Polska Sp. z o.o. – Partner ul. Bema 83 01-233 Warszawa
Tytuł Kontraktu/ Nr:	„Budowa Autostrady A1 Toruń-Stryków, na odcinku od węzła „Kowal” do węzła „Sójki”; od km 215+850 do km 245+800” Umowa nr 2/07/R/2010 z 09.07.2010

Strona 1 z 2

Biuo Inżyniera: ul. Grunwaldzka 3, 99-300 Kutno, tel./fax: (24) 355-80-10;  
 Konsultant: Wykonawca Usługi (Umowa nr 3/08/U/2010 z dnia 20.08.2010r.) - Konsorcjum:  
 Zakłady Budownictwa Mostowego Inwestor Zastępczy S.A. (Lider) – SGS Polska Sp. z o.o.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO  
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
 FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZBM IZ-SGS/A-1/D/TJS/ 14 /08/09/2012	Kutno, 28.09.2012r.
Do:	
<b>Jarosław Górski – Dyrektor Kontraktu</b>	
Zgodnie z Klauzulą 10.1 pkt. (a) Warunków Kontraktowych FIDIC oraz z wymaganiami Klauzuli 8.2 i 11 zaświadczamy, że poniższa całość Robót została zasadniczo wykonana w następującym zakresie: <b>A1 Toruń-Stryków, na odcinku od węzła „Kowal” do węzła „Sójki”; od km 215+850 do km 245+800</b> pomijając usterki oraz drobne zaległe prace wymienione na załączonej liście prac zaległych i usterek (Załącznik nr 1)	
Całość Robót będących przedmiotem Przejęcia uznaje się za zasadniczo ukończoną na dzień 31.08.2012r., zgodnie z Wnioskiem Wykonawcy A1-46/1903/KB/B12/2753/12, skierowanym do Inżyniera dnia 31.08.2012r. (Załącznik nr 2)	
Przejęcie Robót nastąpiło w dniu 31.08.2012r.	
Niniejsze Świadcstwo jest wydane przy uzgodnieniu, że Wykonawca zobowiązał się kontynuować wszelkie niezakończone drobne prace w Okresie Zgłaszania Wad. Wykaz drobnych zaległych prac i wad, których dokończenie/usunięcie nie ma znaczącego wpływu na użytkowanie Robót zgodnie z przeznaczeniem, stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Świadcstwa.	
Okres Zgłaszania Wad zakończy się dnia 31.08.2013r.	
Szacunkowa wartość Robót jest ustalona na <b>838.109.531,22 PLN brutto</b> Szacunkowa wartość Kontraktowa jest ustalona na <b>875.776.624,72 PLN brutto</b>	
Zaakceptowana kwota Kontraktowa, zgodnie z Umową nr 2/07/R/2010 z 09.07.2010 wynosi <b>806.437.975,59 PLN brutto</b>	
Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi zgodnie z zapisami Klauzuli 4.2 Warunków Kontraktowych FIDIC.	
Działając jako Inżynier, w związku z wystawieniem Świadcstwa Przejęcia Robót, polecam zakończenie z należyтым pośpiechem wszystkich zaległych drobnych robót w okresie gwarancyjnym, stanowiących Załącznik nr 1.	

Wystawił:

Inżynier Rezydent

Inżynier Kontraktu

Otrzymał:

Przedstawiciel Wykonawcy – Dyrektor Kontraktu

Zamawiający – Kierownik Projektu

INŻYNIER REZYDENT  
A1 KOWAL-SÓJKIINŻYNIER KONTRAKTU  
A-1 KOWAL-STRYKÓW

Mieszko Kabaj

Strona 2 z 2

Biurowo Inżyniera: ul. Grunwaldzka 3, 99-300 Kutno, tel./fax: (24) 355-80-10;  
Konsultant: Wykonawca Usługi (Umowa nr 3/08/U/2010 z dnia 20.08.2010r.) - Konsorcjum:  
Zakłady Budownictwa Mostowego Inwestor Zastępczy S.A. (Lider) – SGS Polska Sp. z o.o.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## **2.2. Wykaz drobnych zaległych prac, wad i usterek.**

W kolejnych Załącznikach nr 1.1 – 1.10 wykazano drobne zaległe prace, wady i usterek wg stanu na dzień 28.09.2012r., których dokończenie i usunięcie nie ma znaczącego wpływu na użytkowanie Robót zgodnie z przeznaczeniem.

Załącznik nr 1.1.

## ROBOTY DROGOWE

Stan na dzień 28.09.2012r.

WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800			
LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>Odcinek Północny od km 215+850 do km 230+817</b>			
1	Bariery stalowe – uzupełnić brakujące elementy, połączenia i dokręcić śruby – wyprostować wsporniki tak były prostopadłe do barier – uzupełnić odblaski – oczyścić z zabrudzeń i uzupełnić ubytki powłoki ocynkowanej - poprawić niweletę na styku z b. betonową i mostową	21.10.2012	roboty do wykonania
2	Bariery stalowe – rozbieralne – oczyścić z zabrudzeń, poprawić niweletę	21.10.2012	roboty do wykonania
3	Bariery betonowe – uzupełnić odblaski - usunąć nadmiar spoiny - uporządkować otoczenie i pomiędzy barierami	21.10.2012	roboty do wykonania
4	Bariierka U – 12 - poprawić niweletę, uzupełnić beton przy słupku, naprawić powierzchnie malowaną	12.10.2012	roboty do wykonania
5	Bariery stalowe – wymienić uszkodzony odcinek /wgniecenie z przecięciem/	21.10.2012	roboty do wykonania
6	Oznakowanie pionowe – uzupełnić kołnierze na słupkach hm, ką ustawienia pow. znaku do osi drogi, dokręcić śruby łącznika, ustawić do pionu słupki	21.10.2012	roboty do wykonania
7	Oznakowanie pionowe – osłony przeciw olśnieniowe U-19 - poprawić stabilność na łączniku, zwrócić uwagę na kolorystykę	21.10.2012	roboty do wykonania
8	Oznakowanie poziome – uzupełnić przerwy w liniach grubowarstwowych, umyć powierzchnię pasów ciągłych	21.10.2012	roboty do wykonania

9	Odwodnienie – zastoiska wody w rowach zlikwidować - wyloty drenażu oczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
10	Odwodnienie – poprawić płytki cieku	21.10.2012	roboty do wykonania
11	Odwodnienie – przepusty: 1. prefabrykowane - odmulić , naprawić wejścia na gabiony 2. żelbetowe - odmulić, poprawić umocnienia wlotów i wylotów 3. stalowe - odmulić i usunąć z zagłębień ziemię, odpadki, uzupełnić uszkodzoną powłokę malarską  -ZWERYFIKOWAĆ funkcjonowanie systemu odwodnienia w połączeniu z systemem melioracji i kolektora tłoczego	21.10.2012	roboty do wykonania
12	Wloty i wyloty - naprawić zabruki, uzupełnić humus	21.10.2012	roboty do wykonania
13	Pobocza z kruszywa – uzupełnić wyrwy po rozmyciach	21.10.2012	roboty do wykonania
14	Ekrany akustyczne – wymienić uszkodzone panele - wyrównać poziomy elementów - zlikwidować prześwity pod podwaliną – poprawić zamknięcia bram - uzupełnić zamknięcia furtek - wykonać poprawki malarskie na bramach i słupach	21.10.2012	roboty do wykonania
15	Nawierzchnia brukowcowa - uzupełnić spoinę - poprawić niweletę, zastoisko wody	21.10.2012	roboty do wykonania
16	Nawierzchnia kostkowa - nierówne, brak zamuleń spoin, ubytki przy krawędziach, plamy z oleju i masy	21.10.2012	roboty do wykonania
17	Nawierzchnia z płyt betonowych - zapadnięte , nierówne, uzupełnić spoiny	21.10.2012	roboty do wykonania
18	Nawierzchnia betonowa - usunąć plamy po oleju - oczyścić z piasku i innych zabrudzeń	21.10.2012	roboty do wykonania
19	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - usunąć zanieczyszczenia z humusu	21.10.2012	roboty do wykonania
20	Nawierzchnia z kostki betonowej - nierówna, ubytki na krawędzi, brak wypełnienia spoin piaskiem,	21.10.2012	roboty do wykonania
21	Humusowanie – wykosić chwasty	21.10.2012	roboty do wykonania



	- uzupełnić humus na skarpach - uzupełnić humus przy korytkach cieku		
25	Schody skarpowe - uzupełnić poręcze - naprawić stopnie - poręcze podwyższyć	21.10.2012	roboty do wykonania
26	Pobocza – uzupełnić przy kolumnach alarmowych	21.10.2012	roboty do wykonania
27	Wjazdy awaryjne - wypełnić połączenie przy warstwie ścieralnej	21.10.2012	roboty do wykonania
28	Przepusty - uzupełnić zabruk na wlotach i wylotach - oczyścić wylot przepustu	21.10.2012	roboty do wykonania
29	Ogrodzenie - poprawić naciąg słupków nad P22 - poprawić siatkę na styku z rowem - poprawić naciąg siatki nad przepustem - poprawić siatkę/słupek do pionu/ na styku z obiektem	21.10.2012	roboty do wykonania
30	Nawierzchnia SMA - poprawić nierówności zgodnie z badaniem IRI	21.10.2012	roboty do wykonania
31	Furtki ekranów akustycznych - brak klamek - poprawić schody zejściowe - poprawić przejazd Wg. uzgodnień z projektantem - uszczelnić podwalinę na styku z poboczem	21.10.2012	roboty do wykonania
<b>Odcinek Południowy od km 230+817 do km 245+800</b>			
1	Pobocza – dogęścić, wyrównać, usunąć chwasty	21.10.2012	roboty do wykonania
2	Słupki hektometrażowe mocowane na barierach – wyprostować, poprawić mocowanie, zdjąć folię zabezpieczającą	21.10.2012	roboty do wykonania
3	Uszczelnić mocowanie słupków w pasach awaryjnych	21.10.2012	roboty do wykonania
4	Ogrodzenia – naciągnąć siatkę, poprawić łączenia	21.10.2012	roboty do wykonania
5	Humusowanie z obsianiem – wykosić chwasty i dosiać trawę w brakujących miejscach	21.10.2012	roboty do wykonania
6	Siatki antyerozyjne – ponaciągać i uzupełnić szpilkowanie do podłoża	21.10.2012	roboty do wykonania
7	Ekran akustyczny – wyczyścić, wypoziomować, wymienić uszkodzone elementy	21.10.2012	roboty do wykonania
8	Wyjścia awaryjne z ekranów – poprawić balustrady, dogęścić kruszywo na spocznikach,	21.10.2012	roboty do wykonania

	wymienić uszkodzone furtki		
9	Oczyścić rowy i poprawić wymycia na skarpach, usunąć zastoiska wody w rowach	21.10.2012	roboty do wykonania
10	Uzupełnić kruszywo na poboczach przy słupkach od barier stalowych	21.10.2012	roboty do wykonania
11	Uzupełnić kruszywo na poboczach, wyrównać i dogęścić	21.10.2012	roboty do wykonania
12	Wymienić uszkodzone siatki ogrodzeniowe	21.10.2012	roboty do wykonania
13	Uzupełnić siatki ogrodzeniowe nad przepustami	21.10.2012	roboty do wykonania
14	Poprawić i wymienić uszkodzone ścieki trójkątne, doszczelnić na styku z masą asfaltową	21.10.2012	roboty do wykonania
15	Uzupełnić docinki z kostki brukowej na kolumnach alarmowych	21.10.2012	roboty do wykonania
16	Poprawić łączenie płyt Jomb na wjazdach awaryjnych z krawężnikiem	21.10.2012	roboty do wykonania
17	Poprawić urządzenia na MOP, uporządkować teren, uzupełnić trawy	21.10.2012	roboty do wykonania
18	Wygrabić pobocza z grysu	21.10.2012	roboty do wykonania
19	Oczyścić drenaż przyekranowy, zahumusować z zewnątrz	21.10.2012	roboty do wykonania
20	Humusowanie – uzupełnić siatki antyerozyjne na skarpach >4m	21.10.2012	roboty do wykonania
21	Schody skarpowe – uzupełnić poręcze, uzupełnić humusowanie wzdłuż schodów	21.10.2012	roboty do wykonania
22	Pobocza – uzupełnić przy kolumnach alarmowych	21.10.2012	roboty do wykonania
23	Przepusty – uzupełnić zabruk na wlotach i wylotach	21.10.2012	roboty do wykonania
24	Zieleń – uzupełnić nasadzenia, usunąć uschnięte drzewa i krzewy	21.10.2012	roboty do wykonania
25	Bariery stalowe – oczyścić z zabrudzeń i poprawić liniowość, uzupełnić oznakowanie, wymienić uszkodzone elementy, poprawić montaż	21.10.2012	roboty do wykonania
26	Humusowanie – uzupełnić humus w brakujących miejscach po wypłukaniach przez wody deszczowe	21.10.2012	roboty do wykonania
27	Przepusty – oczyścić i udroźnić, uzupełnić wymyty grunt	21.10.2012	roboty do wykonania
28	Oznakowanie pionowe - uzupełnić kołnierze na słupkach hektometrażowych, poprawić oznaczenia na słupkach oraz oczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
29	Oznakowanie poziome – uzupełnić przerwy w liniach grubowarstwowych, oczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
30	Nawierzchnia SMA – poprawić nierówności	21.10.2012	roboty do wykonania

	zgodnie z badaniem IRI, oczyścić nawierzchnię		
31	Chodniki – uzupełnić spoinowanie, wymienić uszkodzone elementy, oczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
32	Drenaż – oczyścić i udrożnić studzienki i wyloty	21.10.2012	roboty do wykonania
33	Kostka granitowa wraz z krawężnikami – doczyścić i uzupełnić uszkodzone spoinowanie	21.10.2012	roboty do wykonania
34	Nawierzchnia z betonu cementowego – doczyścić i uzupełnić dylatacje	21.10.2012	roboty do wykonania
35	Nawierzchnia z płyt betonowych – wypoziomować, wyrównać, oczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
36	Balustrady i barieroporcze – poprawić mocowanie i doczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
37	Wiata przystankowa - doczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
38	Oslony przeciw olśnieniowe – poprawić mocowanie, oczyścić	21.10.2012	roboty do wykonania
39	Odwodnienie liniowe – oczyścić, udrożnić i doszczelnić na styku z nawierzchnią	21.10.2012	roboty do wykonania
40	Drogi dojazdowe, zjazdy, gminne (nawierzchnia asfaltowa) – doczyścić, uzupełnić pobocza i przepusty	21.10.2012	roboty do wykonania
41	Bariery betonowe – oczyścić, uzupełnić łączenia i mocowanie	21.10.2012	roboty do wykonania
42	Obszar budowy – oczyścić, zrekultywować, usunąć zanieczyszczenia, zutylizować materiały niebezpieczne, obsiać trawą, zdemontować tymczasowe obiekty i urządzenia budowlane	21.10.2012	roboty do wykonania

## UWAGI OGÓLNE

Brak dokumentacji powykonawczej na przepusty dla herpetofauny z powodu braku Projektu Budowlanego.

Brak kompletnej dokumentacji powykonawczej na roboty drogowe.

Część dokumentacji powykonawczej była przekazana przez Wykonawcę bezpośrednio Zamawiającemu przy zgłaszaniu do pozwolenia na użytkowanie poszczególnych dróg poprzecznych A-1.

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania



Załącznik nr 1.2.

## ROBOTY MOSTOWE

Stan na dzień 28.09.2012r.

WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800			
LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>WD 181A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
4.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
5.	Ubytki antykorozji betonu na ściankach zapleczych	15.10.2012	
6.	Zanieczyszczone taśmy barier	15.10.2012	
7.	Brak blach osłonowych dylatacji w pasie rozdziału	15.10.2012	
8.	Ubytki powłok malarskich balustrad szczeblinkowych	15.10.2012	
9.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	
10.	Niedorobiony spocznik schodów skarpowych i uszkodzony stopień	15.10.2012	
11.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 181</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych		wykonane

	reperów	21.10.2012	
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
6.	Ubytki antykorozji betonu na ściankach zapleczych	15.10.2012	
7.	Rysy na ściankach zapleczych	15.10.2012	
8.	Ubytki powłok malarskich balustrad szczeblinkowych	15.10.2012	
9.	Korozja śrub/kotwy latarni	15.10.2012	
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 181B</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Ubytki w fugowaniu stożków skarpowych płyty a deską gzymśową	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Rysy na ściankach zapleczych	15.10.2012	
6.	Zanieczyszczenia nawierzchni chodnika (tłuste plamy)	15.10.2012	
7.	Brak wypełnienia spoin krawężników kamiennych na dojazdach	15.10.2012	
8.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	

WD 182			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków	15.10.2012	
6.	Uszkodzony ściek korytkowy oraz umocnienie wylotu ścieku	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczone ściany i skrzydła przyczółków oraz słupy	15.10.2012	
8.	Zacieki na ścianie zapleczonej przyczółka	15.10.2012	
9.	Ubytki antykorozji betonu na ściankach zaplecznych	15.10.2012	
10.	Zanieczyszczona barieroporęcz	15.10.2012	
11.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
WD 182A			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
6.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	



7.	Usunąć pozostałości po szalunkach na spodzie płyty (pręt)	15.10.2012	
8.	Zanieczyszczenia nawierzchni chodnika na skrzydle	15.10.2012	
9.	Zanieczyszczenia krawężnika z bitumu	15.10.2012	
10.	Dokręcić taśmy barier	15.10.2012	
11.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 183</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
<b>WD 184</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
6.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	
7.	Regulacja taśm barier	15.10.2012	

8.	Uzupełnić odbłaski przy barierach	15.10.2012	
9.	Ubytki antykorozji betonu przy łożyskach	15.10.2012	
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>E 6</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
3.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
4.	Taśmy barier do regulacji	15.10.2012	
5.	Nierówności powierzchni i ubytki betonu	15.10.2012	
6.	Uszkodzenia powłok antykorozyjnej słupów ekranów	15.10.2012	
7.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 185</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i taśm barieroporęczy	15.10.2012	
6.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczony i podmyty ściek korytkowy	15.10.2012	
8.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	

<b>E 7</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
3.	Uzupełnić dylatację pomiędzy ramami ustroju	15.10.2012	
4.	Skrzywiony pochwył barieroporęczy i uszkodzenia ocynku taśm barier	15.10.2012	
5.	Nierówności powierzchni i ubytki betonu	15.10.2012	
6.	Uszkodzenia powłok antykorozyjnej słupów ekranów	15.10.2012	
7.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 186</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Taśma bariery do regulacji	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WA 186A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	

4.	Zanieczyszczenia ścieków korytkowych, stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
5.	Usunąć pozostałości po szalunkach na spodzie płyty (druty pomiędzy belkami)	15.10.2012	
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 187</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
7.	Nieprawidłowy spadek na ścieku granitowym	15.10.2012	
<b>WD 188</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
7.	Taśma barier do regulacji	15.10.2012	

8.	Popękany ściek granitowy	15.10.2012	
9.	Uszkodzenia ocynku taśm barier	15.10.2012	
<b>WD 189</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, balustrad schodów i barieroporęczy	15.10.2012	
6.	Niestabilny pochwyty barieroporęczy	15.10.2012	
7.	Taśma barier do dokręcenia	15.10.2012	
8.	Popękany ściek granitowy	15.10.2012	
9.	Uszkodzenia ocynku taśm barier	15.10.2012	
10.	Nieuprzągnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 190</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu i umocnieniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Zanieczyszczenia schodów skarpowych	15.10.2012	

6.	Niestabilny pochwyt barieroporęczy	15.10.2012	
7.	Taśma barier do regulacji	15.10.2012	
8.	Popękany ściek granitowy	15.10.2012	
9.	Uszkodzenia powłok antykorozyjnych betonu na przyczółku oraz otwory po grzybkach szalunków	15.10.2012	
10.	Uszkodzony ściek korytkowy i umocnienie jego wylotu	15.10.2012	
11.	Uskok na krawężnikach	15.10.2012	
12.	Tłuste plamy na nawierzchni	15.10.2012	
13.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>PG 191</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, ścian skrzydeł i ramy	15.10.2012	
3.	Brak wypełnienia szczeliny dylatacyjnej wewnątrz obiektu	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
5.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>MA 192</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Nieskończony montaż barieroporęczy	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu i umocnieniu stożków	15.10.2012	

	nasypu		
5.	Porastanie roślinności w umocnieniu koryta rzeki	15.10.2012	
6.	Uszkodzona powłoka antykorozyjna betonu na spodzie płyty	15.10.2012	
7.	Pęknięty stopień schodów skarpowych	15.10.2012	
8.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 193</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Ubytki w fugowaniu i umocnieniu stożków nasypu (wyrwa)	15.10.2012	
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
6.	Uszkodzona powłoka antykorozyjna balustrady schodów	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, balustrady schodów, desek gzyms., barieroporęczy	15.10.2012	
8.	Brak ścieków przy wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	
9.	Nierówność nawierzchni bitumicznej na jezdni	15.10.2012	
10.	Zarysowania poprzeczne nawierzchnio-izolacji chodników oraz desek gzymsowych na długości murów oporowych	15.10.2012	
11.	Niewykończone przejście z oczepu muru op.	15.10.2012	



	W pobocze drogowe		
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 194</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Zacieki na przyczółku podpory E, zanieczyszczenia na obu przyczółkach	15.10.2012	
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
6.	Uszkodzona powłoka antykorozyjna betonu belki w przęśle A-B	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, barieroporęczy	15.10.2012	
8.	Przeciekający kolektor odwodnienia	15.10.2012	
9.	Zanieczyszczenia nawierzchni bitumicznej na jezdni piaskiem z chodnika	15.10.2012	
10.	Brak obrzeża betonowego przy schodach, niewykończone schody skarpowe	15.10.2012	
11.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 195</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	

3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Zacieki na przyczółku podpory C	15.10.2012	
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
6.	Brak ścieków przy wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczenia stożków	15.10.2012	
8.	Ubytki oraz uszkodzenia powłok malarskich na balustradach schodów skarpowych	15.10.2012	
9.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>PZG 195A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Brak elementów systemu odwodnienia	15.10.2012	
4.	Zacieki w przerwach technologicznych- połączenie prefabrykatu z oczepem monolitycznym	15.10.2012	
5.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 196</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Nieszczelność kolektora przy podp. E	15.10.2012	

5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
6.	Zacieki na ścianie zapleczonej podpory E	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych	15.10.2012	
8.	Nieobrobione studzienki rewizyjne w chodnikach przy latarniach	15.10.2012	
9.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>MA 197</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Brak balustrad w pasie rozdziału	15.10.2012	
5.	Zarysowanie ściany przyczółka w osi D	15.10.2012	
6.	Zanieczyszczenia stożków	15.10.2012	
7.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>PG 198A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Zanieczyszczone stożki, ścieki i schody skarpowe	15.10.2012	
3.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WA 198</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów		wykonane

		21.10.2012	
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
4.	Uszkodzone odblaski na barierach	15.10.2012	
5.	Nawierzchnio- izol. na kapach j.p. do poprawy, j.l. do dokończ., na murku przycz. w pasie rozd. do zrobienia	15.10.2012	
6.	Zacieki na przyczółku podpory A	15.10.2012	
7.	Brak balustrad w pasie rozdziału	15.10.2012	
8.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
9.	Brak blach osłonowych dylatacji	15.10.2012	
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 199</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
5.	Ubytki w zalewce trwale plastycznej przy deskach gzymsowych	15.10.2012	
6.	Brak odblasków na barierach	15.10.2012	
7.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
8.	Zanieczyszczone włązy studzienek od lamp oświetleniowych	15.10.2012	

9.	Brak ścieku na wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	
10.	Brak humusu na stożkach pod obiektem	15.10.2012	
11.	Brak spoin krawężników zanikających za obiektem	15.10.2012	
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 200</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Ubytki w fugowaniu oraz umocnieniu (wyrwy) stożków nasypu	15.10.2012	
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
5.	Brak ścieku na wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	
6.	Nieobrobione dylatacje pionowe pomiędzy korpusem a skrzydłem przyczółka	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczone wpusty mostowe	15.10.2012	
8.	Zanieczyszczone włązy studzienek od lamp oświetleniowych	15.10.2012	
9.	Brak ścieku na wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	
10.	Ubytki nawierzchnio-izolacji przy studzienkach rewizyjnych oświetlenia	15.10.2012	
11.	Wypchnięty krawężnik kamienny	15.10.2012	
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 201</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane

2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
5.	Ubytki w zalewce trwale plastycznej przy deskach gzymsowych	15.10.2012	
6.	Nieobrobione rury osłonowe w spodzie płyty przy kolektorze	15.10.2012	
7.	Zanieczyszczone ściany przyczółka	15.10.2012	
8.	Uszkodzone powłoki antykorozyjne poręczy schodów skarpowych	15.10.2012	
9.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	
<b>WD 202</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	
5.	Ubytki w zalewce trwale plastycznej przy deskach gzymsowych	15.10.2012	
6.	Brak odblasków na barierach	15.10.2012	
7.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	
8.	Nieoczyszczone włazy studzienek od lamp oświetleniowych	15.10.2012	
9.	Zarysowania poprzeczne nawierzchnio-izolacji chodników oraz desek gzymsowych na	15.10.2012	

	długości murów oporowych		
10.	Zanieczyszczone deski gzymsowe	15.10.2012	
11.	Taśmy barieroporęczny do regulacji	15.10.2012	
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	

**UWAGI OGÓLNE:**

Brak kompletnej dokumentacji powykonawczej na obiekty mostowe- dokumentacja ta była przekazywana przez Wykonawcę bezpośrednio Inwestorowi przy zgłaszaniu do pozwolenia na użytkowanie poszczególnych obiektów.

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania






Załącznik nr 1.3.

## ROBOTY DROGOWE – EKRANY AKUSTYCZNE

Stan na dzień 28.09.2012r.

WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800			
LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>EKRANY AKUSTYCZNE - ODCINEK POŁUDNIOWY i PÓŁNOCNY</b>			
1	Brak raportu skuteczności akustycznej ekranów	21.10.2012	
2	Uszkodzenia (liczne) paneli - ścianek zewnętrznych perforowanych (szcz. EA1 i EA4)	21.10.2012	
4	Brak podbić betonowych pod belkami podwalinowymi (szczególnie EA4 )	21.10.2012	
5	Montaż belek i paneli nie w poziomie ok. 20%	21.10.2012	
6	Brak platform / komunikacji za wyjściami ewakuacyjnymi	21.10.2012	
7	Brak zabezpieczenia antykorozyjnego wystających odcinków śrub kotwiących słupy do głowic pali	21.10.2012	
8	Brak niwelacji obsypok za ekranami	21.10.2012	
9	Brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, w operatach brak porównania danych powykonawczych z projektowanymi np.. Rzędnych posadowienia	21.10.2012	
10	Prześwity między panelami akustycznymi	21.10.2012	
11	Zbyt duże przerwy w rejonie oparcia podwaliny na głowicy pala	21.10.2012	

Legenda:

roboty wykonane roboty do wykonania 

Załącznik nr 1.4.

ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE

Stan na dzień 28.09.2012r.

WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1.	Zbiorniki retencyjne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyczyścić dno zbiorników z namułu;</li> <li>- wyrównać teren wokół zbiorników;</li> <li>- poprawić umocnienie skarp,</li> <li>- poprawić wykoszenie terenu wokół zbiorników;</li> <li>- uzupełnić kraty na wylotach;</li> <li>- uzupełnić wypłukane kruszywo z pod płyt skarpowych.</li> </ul>	21.10.2012	

**UWAGI OGÓLNE:**

Brak kompletu dokumentacji powykonawczej z powodu braku decyzji o zmianie pozwolenia na budowę dla zmiany dotyczącej przełożenia kanału deszczowego nr 20 od studni 20/3 do 20/5 (przy obiekcie WD-182A).

Legenda:

roboty wykonane

roboty do wykonania

Załącznik nr 1.5.

## ROBOTY ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

Stan na dzień 28.09.2012r.


## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	budynek SPO Kowal zasilany z kontenerowej stacji ST-1 Kowal		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
2	szafy oświetlenia drogowego SO1, SO2, SO3, SO4, zasilane ze stacji ST-1 Kowal		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
3	złącze kablowo pomiarowe ZK2/2 – Przepompownia Unisławice		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
4	złącze kablowo pomiarowe ZK4/2 – Przepompownia Szewo-Myszki		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
<b>Węzeł SÓJKI</b>			
1	szafa oświetleniowa SO1 oświetlenie tunelu PG-191 zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
2	szafa oświetleniowa SO2 oświetlenie wiaduktu WD -194 Juków zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
8	budynek toalet MOP Strzelce PLN oraz szafa oświetleniowa SO3 zasilanie terenu MOP PLN – zasilanie z nowo wybudowanej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
4	budynek toalet MOP Strzelce PLD oraz szafa oświetleniowa SO3 zasilanie terenu MOP PLD – zasilanie z nowo- wybudowanej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
5	szafa oświetleniowa SO 5 – oświetlenie wiaduktu WD-196 Niedrzew, zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
6	szafa oświetleniowa SO6 – oświetlenie terenu PG-198 A, zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
7	szafa oświetleniowa SO7 – oświetlenie		brak pomiaru energii

	terenu WD – 199 , zasilenie z istniejącej stacji transformatorowej Wieszczyce		nie zawarta umowa na dostawę energii
8	budynek SPO Sójki – zasilany z nowo wybudowanej stacji transformatorowej ST SPO Sójki 1		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
9	szafa oświetleniowa SO 11 – oświetlenie WD- 202 zasilana z obwodu wybudowanego podczas usuwania kolizji energetycznej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii

Legenda:

roboty wykonane 

roboty do wykonania 

Załącznik nr 1.6.



## ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE

Stan na dzień 28.09.2012r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	km 232+531 obiekt MA192 od studni 2/10 – 2/15 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej	21.10.2012	W trakcie realizacji
2	Km 240 +880 obiekt 197 od studni 9/7 – 9/12 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej	21.10.2012	W trakcie realizacji
3	km 241+324 obiekt 198 od studni 9/16 – 10/2 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej	21.10.2012	W trakcie realizacji
4	km 220+100 MOP LUBIEŃ OD STUDNI TA24- TA39 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej	21.10.2012	W trakcie realizacji
5	Km 215+850 - 245+800 - wymienić uszkodzone studnie w ilości 19 szt. i dokonać regulacji studni do wysokości istniejącego gruntu;	30.10.2012	W trakcie realizacji - trwają roboty związane z równaniem poboczy co uniemożliwia naprawę i regulację studni

Legenda:

roboty wykonane roboty do wykonania 

Załącznik nr 1.7.



## ROBOTY MELIORACYJNE

Stan na dzień 28.09.2012r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	Wszystkie przepusty drogowe na odcinku północnym i południowym należy udrożnić.	21.10.2012	Roboty do wykonania
2	Wykonać połączenie rowu stokowego z rowem „C” w km 242+000 strona lewa.	21.10.2012	Roboty do wykonania

Legenda:

roboty wykonane roboty do wykonania 

Załącznik nr 1.8.

## NADZÓR DS. ZIELENI

Stan na dzień 28.09.2012r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	Uzupełnić paliki i wiązadła przy drzewkach.	21.10.2012	
2	Usunąć uschnięte drzewa i krzewy. Wykonać całość nasadzeń drzew i krzewów.	30.11.2012	
3	Humusowanie - wykosić chwasty - uzupełnić humus na skarpach - uzupełnić humus przy korytkach cieku - uzupełnić siatki antyerozyjne na skarpach >4m - dosiać trawę w brakujących miejscach	21.10.2012	

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania





Załącznik nr 1.9.

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Stan na dzień 28.09.2012r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	Uporządkowanie całego terenu budowy oraz przywrócenie tymczasowych placów budowy, baz sprzętu do stanu poprzedniego. Usunięcie i utylizacja z pasa inwestycji odpadów komunalnych i przemysłowych.	21.10.2012	Teren powinien być całkowicie oczyszczony z pozostałości po budowie, drodze i platformach, nawierzchnia powinna być rozluźniona przez lekką orkę
2	Ukończenie montażu ogrodzeń w tym dogęszczających oraz naprowadzających w szczególności w km: 215+970 - 218+380 strona lewa oraz w rejonie przepustów PZ na odcinku południowym.	21.10.2012	
3	Ukończenie kształtowania i porządkowania terenu w rejonie całej budowy, dróg serwisowych oraz przejść dla zwierząt.	21.10.2012	
4	Po zakończeniu montażu ogrodzeń odłowienie młodych żab i ropuch które osiedliły się w zbiornikach retencyjnych.	21.10.2012	
5	Demontaż oraz utylizacja materiałów stanowiących tymczasowe wygodzenia przeciw migracji płazów.	21.10.2012	
6	Ukończenie humusowania i obsianie trawą skarp, rowów, terenów płaskich.	21.10.2012	
7	Ukończenie nasadzeń drzew, krzewów i pnączy.	21.10.2012	
8	Przesunięcie orurowania rowu strona lewa w rejonie wylotu przepustu Pe4 km 236+500 na środek przepustu.	21.10.2012	Orurowanie rowu jest przesunięte w stosunku środka wylotu przepustu.

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania



Załącznik nr 1.10.

## ROBOTY KUBATOROWE

Stan na dzień 28.09.2012r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>ROBOTY KUBATUROWE - STRZELCE POŁUDNIOWE</b>			
<b>BUDYNEK TOALET</b>			
1	Brak wykończenia podniebienia okapu	3 tygodnie	
2	Ubytki - puste miejsca do uzupełnienia np. zaprawą w rejonie rewizji rur spustowych	1 tydzień	
3	Parapety zewnętrzne - klinkier do oczyszczenia	1 tydzień	
4	Brak listwy zakańczającej deski elewacyjne nad oknami w ścianach poprzecznych	1 tydzień	
5	Spękania końców desek elewacyjnych przy łączeniach na ścianach poprzecznych	21.10.2012	
6	Brak wykończenia ścian pomieszczenia technicznego - bruzdy i ubytki po przekuciach, fugi pomiędzy pustakami	2 tygodnie	
7	Skrzydła drzwi zewnętrznych do regulacji	1 tydzień	
8	Kasetony sufitów podwieszanych do odkurzenia i uzupełnienia	1 tydzień	
9	Brak kasetonów w pomieszczeń toalety damskiej	1 tydzień	
10	Brak zasilania i możliwości sprawdzenia działania wyposażenia od strony elektrycznej		
11	Brak zasilania w wodę i możliwości sprawdzenia działania urządzeń sanitarnych	21.10.2012	
12	Brak badania wody od strony przydatności do użytkowania do celów gospodarczych i spożywania	21.10.2012	
13	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji	21.10.2012	

	obiektu		
14	Brak okładziny poziomej z granitu przy punkcie czerpalnym wody	1 tydzień	
<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
1	Brak ławek	2 tygodnie	
2	Brak koszy na śmieci	2 tygodnie	
3	Wykonano tylko stelaż stalowy 4 szt. Wiat piknikowych	2 tygodnie	
4	Furtka wejściowa na plac zabaw osadzona nie w pionie	1 tydzień	
5	Brak humusowania wokół budynku toalet	1 tydzień	
6	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
<b>ROBOTY KUBATUROWE - STRZELCE PÓŁNOCNE</b>			
<b>BUDYNEK TOALET</b>			
1	Brak wykończenia podniebienia okapu	3 tygodnie	
2	Chodnik dojścia do drzwi zewnętrznych tworzy próg na kratce odpływu - próg do likwidacji	1 tydzień	
3	Parapety zewnętrzne - klinkier do oczyszczenia	1 tydzień	
4	Brak listwy zakańczającej deski elewacyjne nad oknami w ścianach poprzecznych	1 tydzień	
5	Spękania końców desek elewacyjnych przy łączeniach na ścianach poprzecznych	21.10.2012	
6	Brak wykończenia ścian pom. technicznego - bruzdy i ubytki po przekuciach, fugi pomiędzy pustakami	2 tygodnie	
7	Skrzydła drzwi zewnętrznych do regulacji	1 tydzień	
8	Kasetony sufitów podwieszanych do odkurzenia i uzupełnienia	1 tydzień	
9	Do poprawy kasetony w komunikacji głównej	1 tydzień	
10	Brak zasilania i możliwości sprawdzenia działania wyposażenia od		

	strony elektrycznej		
11	Brak zasilania w wodę i możliwości sprawdzenia działania urządzeń sanitarnych	21.10.2012	
12	Brak badania wody od strony przydatności do użytkowania do celów gospodarczych i spożywania	21.10.2012	
13	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu	21.10.2012	
<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
1	Brak ławek	2 tygodnie	
2	Brak koszy na śmieci	2 tygodnie	
3	Nie zakończony montaż wiat piknikowych	2 tygodnie	
4	Brak humusowania wokół budynku toalet	1 tydzień	
5	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	21.10.2012	
<b>ROBOTY KUBATUROWE - SPO KOWAL</b>			
Lp.	Rodzaj robót	Możliwy termin wykonania / usunięcia	Uwagi
<b>BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY</b>			
1	Zawilgocenie ścian kondygnacji piwnic	4 tygodnie	do osuszenia
2	Malowanie ścian piwnic do powtórzenia	po osuszeniu	
4	Brak pochwyków wewnętrznych	1 tydzień	
5	Parapety przy witrynie klatki schodowej - niesymetryczne - osadzone "nie w kącie prostym"	1 tydzień	
6	BRAK ZATWIERDZENIA PROGRAMU NAPRAWCZEGO DLA ELEMENTÓW Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO	po zatwierdzeniu przez Zamawiającego	wykonano
7	Pęknięcia szyby w drzwiach zewnętrznych - wymiana oszklenia	21.10.2012	
8	Pęknięcie szyb witryny przy schodach - wymiana oszklenia	21.10.2012	
9	Brak płytek cokołowych 1 pom. piwnic		Do wykonania po osuszeniu

10	Pomieszczenia główne do przemalowania - zabrudzenia ścian		Do wykonania po zakończeniu prac
11	Wypełnienia kasetonów skrajnych odstają od obramowania, brak kasetonów w rejonie koryta instalacji elektr.	1 tydzień	
12	Śruby kotwiące konstrukcję zadaszania do zabezpieczenia antykorozyjnego, na blachach wezła ślady korozji	1 tydzień	
13	Brak drzwi 1 komplet do pom. WC na parterze, brak uszczelek do drzwi pomieszczeń sanitarnych 2 kpl.	21.10.2012	
14	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu	21.10.2012	
15	Brak reperu wysokościowego i dokumentacji powykonawczej (do zasoby sieci państwowej)	1 miesiąc	
<b>WYSPY DZIELĄCE, KIOSKI POBORU OPŁAT</b>			
1	Bariery rurowe nieskręcone / nie przymocowane, brak malowania nawierzchniowego	1 tydzień	
2	Wewnętrzne uszczelnienia komór brak 3 szt.	1 tydzień	
3	Nie zakończono montażu instalacji wewnętrznych kiosków a przez to brak możliwości odbioru wykończenia wnętrza kiosku	21.10.2012	
<b>ROBOTY KUBATUROWE - SPO SÓJKI</b>			

Lp.	Rodzaj robót	Możliwy termin wykonania / usunięcia	Uwagi
<b>BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY</b>			
1	Zawilgocenie ścian kondygnacji piwnic	4 tygodnie	do osuszenia
2	Malowanie ścian piwnic do powtórzenia		po osuszeniu
4	Brak balustrady - ścianki kratowej i pochwyty wewnętrznych	1 tydzień	
5	Parapety przy witrynie klatki schodowej - niesymetryczne - osadzone "nie w kącie prostym"	1 tydzień	
6	<b>BRAK ZATWIERDZENIA PROGRAMU NAPRAWCZEGO DLA</b>	po zatwierdzeniu przez Zamawiającego	wykonano


	ELEMENTÓW Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO		
7	Zagięcia progów drzwi pomieszczeń piwnic 2 szt.	21.10.2012	
8	Pęknięcie szyb witryny przy schodach - j.w.	21.10.2012	
9	Brak części płytek posadzek piwnic		Po osuszeniu
10	Pomieszczenia główne do przemalowania - zabrudzenia ścian		Po zakończeniu prac
11	Wypełnienia kasetonów skrajnych odstają od obramowania, brak kasetonów w rejonie koryta instalacji elektr.	1 tydzień	
12	Śruby kotwiące konstrukcję zadaszenia do zabezpieczenia antykorozyjnego, na blachach węzła ślady korozji	1 tydzień	
13	Uszkodzona rura spustowa instalacji odwodnienia dachu		
14	Brak listew cokołowych przy drzwiach zewnętrznych		
15	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu		
16	Brak reperu wysokościowego i dokumentacji powykonawczej (do zasobów sieci państwowej)	1 miesiąc	
<b>WYSPI DZIELĄCE, KIOSKI POBORU OPŁAT</b>			
1	Bariery rurowe - brak malowania nawierzchniowego	1 tydzień	
2	Wewnętrzne uszczelnienia komór brak 2 szt.	1 tydzień	
3	Nie zakończono montażu instalacji wewnętrznych kiosków, a przez to brak możliwości odbioru wykończenia wnętrza kiosku	21.10.2012	

**UWAGA :**

Bez zasilania w media obiektu nie będzie możliwości wykonanie badań, sprawdzeń instalacyjnych, co skutecznie uniemożliwi zgłoszenie obiektu do obowiązkowej kontroli ze strony służb PSP i Powiatowego Inspektora Sanitarnego, co za tym idzie uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Legenda:

 roboty wykonane 

 roboty do wykonania 

### **2.3. Usuwanie wad i usterek – stan na dzień 07.01.2013r.**

Na podstawie dokonanych przeglądów w kolejnych Załącznikach nr 1.1 – 1.10 przedstawiono stan usuwania wad i usterek na dzień **07.01.2013r.**



Załącznik nr 1.1.

## ROBOTY DROGOWE

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>Odcinek Północny od km 215+850 do km 230+817</b>			
1	Bariery stalowe – uzupełnić brakujące elementy, połączenia i dokręcić śruby – wyprostować wsporniki tak były prostopadle do barier – uzupełnić odblaski – oczyścić z zabrudzeń i uzupełnić ubytki powłoki ocynkowanej - poprawić niweletę na styku z b. betonową i mostową	21.10.2012	do wykonania 10%
2	Bariery stalowe – rozbieralne – oczyścić z zabrudzeń, poprawić niweletę	21.10.2012	wykonano
3	Bariery betonowe – uzupełnić odblaski - usunąć nadmiar spoiny - uporządkować otoczenie i pomiędzy barierami	21.10.2012	wykonano
4	Bariarka U – 12 - poprawić niweletę, uzupełnić beton przy słupku, naprawić powierzchnie malowaną	12.10.2012	wykonano
5	Bariery stalowe – wymienić uszkodzony odcinek /wgniecenie z przecięciem/	21.10.2012	roboty do wykonania
6	Oznakowanie pionowe – uzupełnić kołnierze na słupkach hm, ką ustawienia pow. znaku do osi drogi, dokręcić śruby łącznika, ustawić do pionu słupki	21.10.2012	do wykonania 15%
7	Oznakowanie pionowe – osłony przeciw	21.10.2012	wykonano

	oświetlenie U-19 - poprawić stabilność na łączniku, zwrócić uwagę na kolorystykę		
8	Oznakowanie poziome – uzupełnić przerwy w liniach grubowarstwowych, umyć powierzchnię pasów ciągłych	21.10.2012	do wykonania 60%
9	Odwodnienie – zastoiska wody w rowach zlikwidować - wyloty drenażu oczyścić	21.10.2012	do wykonania 60%
10	Odwodnienie – poprawić płytki cieku	21.10.2012	roboty do wykonania
11	Odwodnienie – przepusty: 1. prefabrykowane - odmulić, - naprawić wejścia na gabiony 2. żelbetowe - odmulić, poprawić umocnienia wlotów i wylotów 3. stalowe - odmulić i usunąć z zagłębień ziemię, odpadki, uzupełnić uszkodzoną powłokę malarską  -ZWERYFIKOWAĆ funkcjonowanie systemu odwodnienia w połączeniu z systemem melioracji i kolektora tłoczego	21.10.2012	do wykonania 30%  odmulono  zweryfikowano
12	Wloty i wyloty - naprawić zabruki, uzupełnić humus	21.10.2012	do wykonania 60%
13	Pobocza z kruszywa – uzupełnić wyrwy po rozmyciach	21.10.2012	roboty do wykonania
14	Ekrany akustyczne – wymienić uszkodzone panele - wyrównać poziomy elementów - zlikwidować prześwity pod podwaliną – poprawić zamknięcia bram - uzupełnić zamknięcia furtek - wykonać poprawki malarskie na bramach i słupach	21.10.2012	roboty do wykonania
15	Nawierzchnia brukowcowa - uzupełnić spoinę - poprawić niweletę, zastoisko wody	21.10.2012	do wykonania 50%
16	Nawierzchnia kostkowa	21.10.2012	do wykonania 80%

	- nierówne, brak zamuleń spoin, ubytki przy krawędziach, plamy z oleju i masy		
17	Nawierzchnia z płyt betonowych - zapadnięte, nierówne, uzupełnić spoiny	21.10.2012	roboty do wykonania
18	Nawierzchnia betonowa - usunąć plamy po oleju - oczyścić z piasku i innych zabrudzeń	21.10.2012	wykonano
19	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - usunąć zanieczyszczenia z humusu	21.10.2012	wykonano
20	Nawierzchnia z kostki betonowej - nierówna, ubytki na krawędzi, brak wypełnienia spoin piaskiem,	21.10.2012	wykonano
21	Humusowanie - wykosić chwasty - uzupełnić humus na skarpach - uzupełnić humus przy korytkach cieku	21.10.2012	Wykonano częściowo
25	Schody skarpowe - uzupełnić poręcze - naprawić stopnie - poręcze podwyższyć	21.10.2012	wykonano
26	Pobocza – uzupełnić przy kolumnach alarmowych	21.10.2012	do wykonania 50%
27	Wjazdy awaryjne - wypełnić połączenie przy warstwie ścieralnej	21.10.2012	roboty do wykonania
28	Przepusty - uzupełnić zabruk na wlotach i wylotach - oczyścić wylot przepustu	21.10.2012	roboty do wykonania
29	Ogrodzenie - poprawić naciąg słupków nad P22 - poprawić siatkę na styku z rowem - poprawić naciąg siatki nad przepustem - poprawić siatkę/słupki do pionu/ na styku z obiektem	21.10.2012	roboty do wykonania
30	Nawierzchnia SMA - poprawić nierówności zgodnie z badaniem IRI	21.10.2012	wykonano
31	Furtki ekranów akustycznych - brak klamek - poprawić schody zejściowe - poprawić przejazd Wg. uzgodnień z projektantem	21.10.2012	wykonano

- uszczelnić podwalinę na styku z poboczem			
Odcinek Południowy od km 230+817 do km 245+800			
1	Pobocza – dogęścić, wyrównać, usunąć chwasty	21.10.2012	wykonano
2	Słupki hektometrażowe mocowane na barierach – wyprostować, poprawić mocowanie, zdjąć folię zabezpieczającą	21.10.2012	wykonano
3	Uszczelnić mocowanie słupków w pasach awaryjnych	21.10.2012	wykonano
4	Ogrodzenia – naciągnąć siatkę, poprawić łączenia	21.10.2012	wykonano
5	Humusowanie z obsianiem – wykosić chwasty i dosiać trawę w brakujących miejscach	21.10.2012	roboty do wykonania
6	Siatki antyerozyjne – ponaciągać i uzupełnić szpilkowanie do podłoża	21.10.2012	roboty do wykonania
7	Ekrany akustyczne – wyczyścić, wypoziomować, wymienić uszkodzone elementy	21.10.2012	roboty do wykonania
8	Wyjścia awaryjne z ekranów – poprawić balustrady, dogęścić kruszywo na spocznikach, wymienić uszkodzone furtki	21.10.2012	wykonano
9	Oczyścić rowy i poprawić wymycia na skarpach, usunąć zastoiska wody w rowach	21.10.2012	roboty do wykonania
10	Uzupełnić kruszywo na poboczach przy słupkach od barier stalowych	21.10.2012	wykonano
11	Uzupełnić kruszywo na poboczach, wyrównać i dogęścić	21.10.2012	wykonano
12	Wymienić uszkodzone siatki ogrodzeniowe	21.10.2012	wykonano
13	Uzupełnić siatki ogrodzeniowe nad przepustami	21.10.2012	wykonano
14	Poprawić i wymienić uszkodzone ścieki trójkątne, doszczelnić na styku z masą asfaltową	21.10.2012	wykonano
15	Uzupełnić docinki z kostki brukowej na kolumnach alarmowych	21.10.2012	wykonano
16	Poprawić łączenie płyt Jomb na wjazdach awaryjnych z krawężnikiem	21.10.2012	wykonano
17	Poprawić urządzenia na MOP, uporządkować teren, uzupełnić trawy	21.10.2012	wykonano
18	Wygrabić pobocza z grysu	21.10.2012	wykonano
19	Oczyścić drenaż przyekranowy, zahumusować	21.10.2012	roboty do wykonania

	z zewnątrz		
20	Humusowanie – uzupełnić siatki antyerozyjne na skarpach >4m	21.10.2012	roboty do wykonania
21	Schody skarpowe – uzupełnić poręcze, uzupełnić humusowanie wzdłuż schodów	21.10.2012	wykonano
22	Pobocza – uzupełnić przy kolumnach alarmowych	21.10.2012	wykonano
23	Przepusty – uzupełnić zabruk na wlotach i wylotach	21.10.2012	roboty do wykonania
24	Zieleń – uzupełnić nasadzenia, usunąć uschnięte drzewa i krzewy	21.10.2012	roboty do wykonania
25	Bariery stalowe – oczyścić z zabrudzeń i poprawić liniowość, uzupełnić oznakowanie, wymienić uszkodzone elementy, poprawić montaż	21.10.2012	wykonano
26	Humusowanie – uzupełnić humus w brakujących miejscach po wypłukaniach przez wody deszczowe	21.10.2012	wykonano
27	Przepusty – oczyścić i udroźnić, uzupełnić wymyty grunt	21.10.2012	roboty do wykonania
28	Oznakowanie pionowe - uzupełnić kołnierze na słupkach hektometrażowych, poprawić oznaczenia na słupkach oraz oczyścić	21.10.2012	wykonano
29	Oznakowanie poziome – uzupełnić przerwy w liniach grubowarstwowych, oczyścić	21.10.2012	wykonano
30	Nawierzchnia SMA – poprawić nierówności zgodnie z badaniem IRI, oczyścić nawierzchnię	21.10.2012	wykonano
31	Chodniki – uzupełnić spoinowanie, wymienić uszkodzone elementy, oczyścić	21.10.2012	wykonano
32	Drenaż – oczyścić i udroźnić studzienki i wyloty	21.10.2012	roboty do wykonania
33	Kostka granitowa wraz z krawężnikami – doczyścić i uzupełnić uszkodzone spoinowanie	21.10.2012	wykonano
34	Nawierzchnia z betonu cementowego – doczyścić i uzupełnić dylatacje	21.10.2012	wykonano
35	Nawierzchnia z płyt betonowych – wypoziomować, wyrównać, oczyścić	21.10.2012	wykonano
36	Balustrady i barieroporęcze – poprawić mocowanie i doczyścić	21.10.2012	wykonano
37	Wiata przystankowa - doczyścić	21.10.2012	wykonano
38	Oslony przeciw olśnieniowe – poprawić mocowanie, oczyścić	21.10.2012	wykonano

39	Odwodnienie liniowe – oczyścić, udrożnić i doszczelnić na styku z nawierzchnią	21.10.2012	wykonano
40	Drogi dojazdowe, zjazdy, gminne (nawierzchnia asfaltowa) – doczyścić, uzupełnić pobocza i przepusty	21.10.2012	wykonano
41	Bariery betonowe – oczyścić, uzupełnić łączenia i mocowanie	21.10.2012	wykonano
42	Obszar budowy – oczyścić, zrehabilitować, usunąć zanieczyszczenia, zutylizować materiały niebezpieczne, obsiać trawą zdemontować tymczasowe obiekty i urządzenia budowlane	21.10.2012	roboty do wykonania

**UWAGI OGÓLNE**

Brak dokumentacji powykonawczej na przepusty dla herpetofauny z powodu braku Projektu Budowlanego. – **uzupełniono dokumentacją o Projekt Budowlany**

Brak kompletnej dokumentacji powykonawczej na roboty drogowe.

Część dokumentacji powykonawczej była przekazana przez Wykonawcę bezpośrednio Zamawiającemu przy zgłaszaniu do pozwolenia na użytkowanie poszczególnych dróg poprzecznych A-1.

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania

Załącznik nr 1.2.

## ROBOTY MOSTOWE

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>WD 181A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
4.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
5.	Ubytki antykorozji betonu na ściankach zapleczych	15.10.2012	wykonane
6.	Zanieczyszczone taśmy barier	15.10.2012	wykonane
7.	Brak blach osłonowych dylatacji w pasie rozdziału	15.10.2012	nie wykonane
8.	Ubytki powłok malarskich balustrad szczeblinkowych	15.10.2012	nie wykonane
9.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	nie wykonane
10.	Niedorobiony spocznik schodów skarpowych i uszkodzony stopień	15.10.2012	nie wykonane
11.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 181</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane

6.	Ubytki antykorozji betonu na ściankach zapleczych	15.10.2012	wykonane
7.	Rysy na ściankach zapleczych	15.10.2012	nie wykonane
8.	Ubytki powłok malarskich balustrad szczeblinkowych	15.10.2012	nie wykonane
9.	Korozja śrub/kotwy latarni	15.10.2012	nie wykonane (brak kapturków)
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
11.	Zanieczyszczenie gzymsów substancjami bitumicznymi		nie wykonane
<b>WD 181B</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Rysy na ściankach zapleczych	15.10.2012	nie wykonane
6.	Zanieczyszczenia nawierzchni chodnika (tłuste plamy)	15.10.2012	wykonane
7.	Brak wypełnienia spoin krawężników kamiennych na dojazdach	15.10.2012	nie wykonane
8.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 182</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków	15.10.2012	wykonane
6.	Uszkodzony ściek korytkowy oraz umocnienie wylotu ścieku	15.10.2012	wykonane
7.	Zanieczyszczone ściany i skrzydła przyczółków oraz słupy	15.10.2012	nie wykonane
8.	Zacieki na ścianie zapleczej przyczółka	15.10.2012	wykonane
9.	Ubytki antykorozji betonu na ściankach zapleczych	15.10.2012	wykonane



10.	Zanieczyszczona barieroporęcz	15.10.2012	nie wykonane
11.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 182A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	nie wykonane
6.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	nie wykonane
7.	Usunąć pozostałości po szalunkach na spodzie płyty (pręt)	15.10.2012	wykonane
8.	Zanieczyszczenia nawierzchni chodnika na skrzydle	15.10.2012	wykonane
9.	Zanieczyszczenia krawężnika z bitumu	15.10.2012	wykonane
10.	Dokręcić taśmy barier	15.10.2012	wykonane
11.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane (prace przy ogrodzeniu pod obiektem)
<b>WD 183</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 184</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów	15.10.2012	nie wykonane

	skarpowych		
6.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	nie wykonane
7.	Regulacja taśm barier	15.10.2012	wykonane
8.	Uzupełnić odblaski przy barierach	15.10.2012	wykonane
9.	Ubytki antykorozji betonu przy łożyskach	15.10.2012	wykonane
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>E 6</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
3.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
4.	Taśmy barier do regulacji	15.10.2012	nie wykonane
5.	Nierówności powierzchni i ubytki betonu	15.10.2012	wykonane
6.	Uszkodzenia powłok antykorozyjnej słupów ekranów	15.10.2012	nie wykonane
7.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 185</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i taśm barieroporęczy	15.10.2012	nie wykonane
6.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	nie wykonane
7.	Zanieczyszczony i podmyty ściek korytkowy	15.10.2012	wykonane
8.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>E 7</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
3.	Uzupełnić dylatację pomiędzy ramami	15.10.2012	nie wykonane

	ustroju		
4.	Skrzywiony pochwył barieroporęczy i uszkodzenia ocynku taśm barier	15.10.2012	wykonane
5.	Nierówności powierzchni i ubytki betonu	15.10.2012	wykonane
6.	Uszkodzenia powłok antykorozyjnej słupów ekranów	15.10.2012	nie wykonane
7.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 186</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Taśma bariery do regulacji	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WA 186A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Zanieczyszczenia ścieków korytkowych, stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
5.	Usunąć pozostałości po szalunkach na spodzie płyty (druty pomiędzy belkami)	15.10.2012	nie wykonane
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 187</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane

7.	Nieprawidłowy spadek na ścieku granitowym	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 188</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków i schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
6.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
7.	Taśma barier do regulacji	15.10.2012	wykonane
8.	Popękany ściek granitowy	15.10.2012	nie wykonane
9.	Uszkodzenia ocynku taśm barier	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 189</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, balustrad schodów i barieroporęczy	15.10.2012	wykonane
6.	Niestabilny pochwył barieroporęczy	15.10.2012	wykonane
7.	Taśma barier do dokręcenia	15.10.2012	nie wykonane
8.	Popękany ściek granitowy	15.10.2012	nie wykonane
9.	Uszkodzenia ocynku taśm barier	15.10.2012	nie wykonane
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 190</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane

3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu i umocnieniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Zanieczyszczenia schodów skarpowych	15.10.2012	nie wykonane
6.	Niestabilny pochwyty barieroporęczy	15.10.2012	wykonane
7.	Taśma barier do regulacji	15.10.2012	wykonane
8.	Popękany ściek granitowy	15.10.2012	nie wykonane
9.	Uszkodzenia powłok antykorozyjnych betonu na przyczółku oraz otwory po grzybkach szalunków	15.10.2012	nie wykonane
10.	Uszkodzony ściek korytkowy i umocnienie jego wylotu	15.10.2012	wykonane
11.	Uskok na krawężnikach	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nr A1-46/1903/PW/B22/2947/12
12.	Tłuste plamy na nawierzchni	15.10.2012	wykonane
13.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>PG 191</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, ścian skrzydeł i ramy	15.10.2012	nie wykonane
3.	Brak wypełnienia szczeliny dylatacyjnej wewnątrz obiektu	15.10.2012	nie wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>MA 192</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	wykonane
3.	Nieskończony montaż barieroporęczy	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu i umocnieniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
5.	Porastanie roślinności w umocnieniu koryta rzeki	15.10.2012	nie wykonane

6.	Uszkodzona powłoka antykorozyjna betonu na spodzie płyty	15.10.2012	nie wykonane
7.	Pęknięty stopień schodów skarpowych	15.10.2012	nie wykonane
8.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 193</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Ubytki w fugowaniu i umocnieniu stożków nasypu (wyrwa)	15.10.2012	wykonane
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
6.	Uszkodzona powłoka antykorozyjna balustrady schodów	15.10.2012	nie wykonane
7.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, balustrady schodów, desek gzyms., barieroporęczy	15.10.2012	nie wykonane
8.	Brak ścieków przy wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	wykonane
9.	Nierówność nawierzchni bitumicznej na jezdni	15.10.2012	wykonane
10.	Zarysowania poprzeczne nawierzchnioizolacji chodników oraz desek gzymsowych na długości murów oporowych	15.10.2012	nie wykonane
11.	Niewykończone przejście z oczepu muru op. W pobocze drogowe	15.10.2012	nie wykonane
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 194</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Zacieki na przyczółku podpory E,	15.10.2012	nie wykonane

	zanieczyszczenia na obu przyczółkach		
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
6.	Uszkodzona powłoka antykorozyjna betonu belki w przęśle A-B	15.10.2012	nie wykonane
7.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych, barieroporęczy	15.10.2012	nie wykonane
8.	Przeciekający kolektor odwodnienia	15.10.2012	nie wykonane
9.	Zanieczyszczenia nawierzchni bitumicznej na jezdni piaskiem z chodnika	15.10.2012	wykonane
10.	Brak obrzeża betonowego przy schodach, niewykończone schody skarpowe	15.10.2012	nie wykonane
11.	Uszkodzenia ocynku na taśmach barier	15.10.2012	nie wykonane
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 195</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Zacieki na przyczółku podpory C	15.10.2012	nie wykonane
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
6.	Brak ścieków przy wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	wykonane
7.	Zanieczyszczenia stożków	15.10.2012	wykonane
8.	Ubytki oraz uszkodzenia powłok malarskich na balustradach schodów skarpowych	15.10.2012	nie wykonane
9.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>PZG 195A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12



	gzysową		
3.	Brak elementów systemu odwodnienia	15.10.2012	nie wykonane
4.	Zacieki w przerwach technologicznych- połączenie prefabrykatu z oczepem monolitycznym	15.10.2012	nie wykonane
5.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 196</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzysową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1- 46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Nieszczelność kolektora przy podp. E	15.10.2012	nie wykonane
5.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
6.	Zacieki na ścianie zapleczonej podpory E	15.10.2012	nie wykonane
7.	Zanieczyszczenia stożków, schodów skarpowych	15.10.2012	wykonane
8.	Nieobrobione studzienki rewizyjne w chodnikach przy latarniach	15.10.2012	nie wykonane
9.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>MA 197</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzysową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1- 46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Brak balustrad w pasie rozdziału	15.10.2012	wykonane
5.	Zarysowanie ściany przyczółka w osi D	15.10.2012	nie wykonane
6.	Zanieczyszczenia stożków	15.10.2012	nie wykonane
7.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>PG 198A</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane



2.	Zanieczyszczone stożki, ścieki i schody skarpowe	15.10.2012	nie wykonane
3.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>WA 198</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
4.	Uszkodzone odblaski na barierach	15.10.2012	wykonane
5.	Nawierzchnio- izol. na kapach j.p. do poprawy, j.l. do dokończ., na murku przycz. w pasie rozdź. do zrobienia	15.10.2012	wykonane
6.	Zacieki na przyczółku podpory A	15.10.2012	nie wykonane
7.	Brak balustrad w pasie rozdź.ła	15.10.2012	wykonane
8.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
9.	Brak blach osłonowych dylatacji	15.10.2012	nie wykonane
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 199</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	wykonane
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
5.	Ubytki w zalewce trwale plastycznej przy deskach gzymsowych	15.10.2012	wykonane
6.	Brak odblasków na barierach	15.10.2012	wykonane
7.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
8.	Zanieczyszczone włazy studzienek od lamp oświetleniowych	15.10.2012	wykonane
9.	Brak ścieku na wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	wykonane
10.	Brak humusu na stożkach pod obiektem	15.10.2012	nie wykonane


11.	Brak spoin krawężników zanikających za obiektem	15.10.2012	wykonane
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 200</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Ubytki w fugowaniu oraz umocnieniu (wyrwy) stożków nasypu	15.10.2012	wykonane
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
5.	Brak ścieku na wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	wykonane
6.	Nieobrobione dylatacje pionowe pomiędzy korpusem a skrzydłem przyczółka	15.10.2012	wykonane
7.	Zanieczyszczone wpusty mostowe	15.10.2012	wykonane
8.	Zanieczyszczone włazy studzienek od lamp oświetleniowych	15.10.2012	wykonane
9.	Brak ścieku na wylocie kolektora odwodnienia	15.10.2012	wykonane
10.	Ubytki nawierzchnio-izolacji przy studzienkach rewizyjnych oświetlenia	15.10.2012	wykonane
11.	Wypchnięty krawężnik kamienny	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane
<b>WD 201</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	wykonane
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
5.	Ubytki w zalewce trwale plastycznej przy deskach gzymsowych	15.10.2012	nie wykonane
6.	Nieobrobione rury osłonowe w spodzie płyty przy kolektorze	15.10.2012	wykonane


7.	Zanieczyszczone ściany przyczółka	15.10.2012	nie wykonane
8.	Uszkodzone powłoki antykorozyjne poręczy schodów skarpowych	15.10.2012	nie wykonane
9.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
10.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	nie wykonane
<b>WD 202</b>			
1.	Brak pomiarów geodezyjnych założonych reperów	21.10.2012	wykonane
2.	Nieusunięty styropian i pianka pomiędzy wspornikiem płyty a deską gzymsową	15.10.2012	Wyjaśniono w piśmie nrA1-46/1903/PW/B22/2947/12
3.	Ubytki w fugowaniu stożków nasypu	15.10.2012	nie wykonane
4.	Nieoczyszczona dylatacja modułowa	15.10.2012	wykonane
5.	Ubytki w zalewce trwale plastycznej przy deskach gzymsowych	15.10.2012	nie wykonane
6.	Brak odbłasków na barierach	15.10.2012	wykonane
7.	Nieprawidłowo zamontowana tabliczka z logiem SRB	15.10.2012	wykonane
8.	Nieoczyszczone włazy studzienek od lamp oświetleniowych	15.10.2012	wykonane
9.	Zarysowania poprzeczne nawierzchnioizolacji chodników oraz desek gzymsowych na długości murów oporowych	15.10.2012	wykonane
10.	Zanieczyszczone deski gzymsowe	15.10.2012	nie wykonane
11.	Taśmy barieroporęczy do regulacji	15.10.2012	nie wykonane
12.	Nieuprzątnięty teren pod i wokół obiektu	15.10.2012	wykonane

**UWAGI OGÓLNE:**

Brak kompletnej dokumentacji powykonawczej na obiekty mostowe- dokumentacja ta była przekazywana przez Wykonawcę bezpośrednio Inwestorowi przy zgłaszaniu do pozwolenia na użytkowanie poszczególnych obiektów.

Legenda:

roboty wykonane 

roboty do wykonania 

Załącznik nr 1.3.

## ROBOTY DROGOWE – EKRANY AKUSTYCZNE

Stan na dzień 07.01.2013r.

WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800			
LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>EKRANY AKUSTYCZNE - ODCINEK POŁUDNIOWY i PÓŁNOCNY</b>			
1	Brak raportu skuteczności akustycznej ekranów	21.10.2012	roboty do wykonania
2	Uszkodzenia (liczne) paneli - ścianek zewnętrznych perforowanych (szcz. EA1 i EA4)	21.10.2012	roboty do wykonania
4	Brak podbić betonowych pod belkami podwalinowymi (szczególnie EA4 )	21.10.2012	roboty do wykonania
5	Montaż belek i paneli nie w poziomie ok. 20%	21.10.2012	roboty do wykonania
6	Brak platform / komunikacji za wyjściami ewakuacyjnymi	21.10.2012	roboty do wykonania
7	Brak zabezpieczenia antykorozyjnego wystających odcinków śrub kotwiących słupy do głowic pali	21.10.2012	roboty do wykonania
8	Brak niwelacji obsypki za ekranami	21.10.2012	roboty do wykonania
9	Brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, w operatach brak porównania danych powykonawczych z projektowanymi np.. Rzędnych posadowienia	21.10.2012	roboty do wykonania
10	Prześwity między panelami akustycznymi	21.10.2012	roboty do wykonania
11	Zbyt duże przerwy w rejonie oparcia podwaliny na głowicy pala	21.10.2012	roboty do wykonania

Uwagi ogólne:

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania

Załącznik nr 1.4.

## ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1.	Zbiorniki retencyjne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyczyścić dno zbiorników z namułu;</li> <li>- wyrównać teren wokół zbiorników;</li> <li>- poprawić umocnienie skarp,</li> <li>- poprawić wykoszenie ternu wokół zbiorników;</li> <li>- uzupełnić kraty na wylotach;</li> <li>- uzupełnić wypłukane kruszywo z pod płyt skarpowych.</li> </ul>	21.10.2012	wykonano  wykonano  wykonano  wykonano  wykonano  wykonano

## UWAGI OGÓLNE:

Brak kompletu dokumentacji powykonawczej z powodu braku decyzji o zmianie pozwolenia na budowę dla zmiany dotyczącej przełożenia kanału deszczowego nr 20 od studni 20/3 do 20/5 (przy obiekcie WD-182A).

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania



Załącznik nr 1.5.

## ROBOTY ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	budynek SPO Kowal zasilany z kontenerowej stacji ST-1 Kowal		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
2	szafy oświetlenia drogowego SO1, SO2, SO3, SO4, zasilane ze stacji ST-1 Kowal		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
3	złącze kablowo pomiarowe ZK2/2 – Przepompownia Unisławice		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
4	złącze kablowo pomiarowe ZK4/2 – Przepompownia Szewo-Myszki		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
	SÓJKI		
1	szafa oświetleniowa SO1 oświetlenie tunelu PG-191 zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
2	szafa oświetleniowa SO2 oświetlenie wiaduktu WD-194 Juków zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
8	budynek toalet MOP Strzelce PLN oraz szafa oświetleniowa SO3 zasilanie terenu MOP PLN – zasilanie z nowo wybudowanej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
4	budynek toalet MOP Strzelce PLD oraz szafa oświetleniowa SO3 zasilanie terenu MOP PLD – zasilanie z nowo- wybudowanej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
5	szafa oświetleniowa SO 5 – oświetlenie wiaduktu WD-196 Niedrzew, zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
6	szafa oświetleniowa SO6 – oświetlenie terenu PG-198 A, zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
7	szafa oświetleniowa SO7 – oświetlenie terenu WD – 199 , zasilanie z istniejącej stacji transformatorowej Wieszczyce		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
8	budynek SPO Sójki – zasilany z nowo wybudowanej stacji transformatorowej ST SPO Sójki 1		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii

9	szafa oświetleniowa SO 11 – oświetlenie WD-202 zasilana z obwodu wybudowanego podczas usuwania kolizji energetycznej		brak pomiaru energii nie zawarta umowa na dostawę energii
---	--	--	--

## Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania



Załącznik nr 1.6.

## ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE

STAN na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	km 232+531 obiekt MA192 od studni 2/10 – 2/15 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej		WYKONANO
2	Km 240 +880 obiekt 197 od studni 9/7 – 9/12 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej		WYKONANO
3	km 241+324 obiekt 198 od studni 9/16 – 10/2 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej		WYKONANO
4	km 220+100 MOP LUBIEŃ OD STUDNI TA24- TA39 - nie zaciągnięto kanalizacji wtórnej		WYKONANO
5	Km 215+850 - 245+800 - wymienić uszkodzone studnie w ilości 19 szt. i dokonać regulacji studni do wysokości istniejącego gruntu;		W TRAKCIE REALIZACJI
6	Dostarczyć brakujące protokoły pomiarów z gestorami sieci.		NIE DOSTARCZONO
7	Zamontować brakujące zabezpieczenia „ pioch „		W TRAKCIE REALIZACJI

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania





Załącznik nr 1.7.

## ROBOTY MELIORACYJNE

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	Wszystkie przepusty drogowe na odcinku północnym i południowym należy udrożnić.	21.10.2012	Roboty do wykonania
2	Wykonać połączenie rowu stokowego z rowem „C” w km 242+000 strona lewa.	21.10.2012	Roboty do wykonania

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania



Załącznik nr 1.8.

## NADZÓR DS. ZIELENI

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215 + 850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	Uzupełnić paliki i wiązadła przy drzewkach.	21.10.2012	wykonano
2	Usunąć uschnięte drzewa i krzewy. Wykonać całość nasadzeń drzew i krzewów.	30.11.2012	Roboty do wykonania
3	Humusowanie - wykosić chwasty - uzupełnić humus na skarpach - uzupełnić humus przy korytkach cieku - uzupełnić siatki antyerozyjne na skarpach >4m - dosiać trawę w brakujących miejscach	21.10.2012	Roboty wykonane częściowo

Legenda:

roboty wykonane



roboty do wykonania



Załącznik nr 1.9.

## OCHRONA ŚRODOWISKA



Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245 + 800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
1	Uporządkowanie całego terenu budowy oraz przywrócenie tymczasowych placów budowy, baz sprzętu do stanu poprzedniego. Usunięcie i utylizacja z pasa inwestycji odpadów komunalnych i przemysłowych.	21.10.2012	Nie wykonano.
2	Ukończenie montażu ogrodzeń w tym dogęszczających oraz naprowadzających w szczególności w km: 215+970 - 218+380 strona lewa oraz w rejonie przepustów PZ na odcinku południowym.	21.10.2012	Nie wykonano. Liczne nieszczelności w ogrodzeniu podstawowym, w rejonie przepustów na odcinku bydgoskim zamontowana niewłaściwa siatka dogęszczająca z duże oczka (10 mmx10 mm), ogrodzenie na wielu odcinkach jest niewkopane w ziemię.
3	Ukończenie kształtowania i porządkowania terenu w rejonie całej budowy, dróg serwisowych oraz przejść dla zwierząt.	21.10.2012	Nie wykonano. Bark wejść/zejść z pól w przepustach.
4	Po zakończeniu montażu ogrodzeń odłowienie młodych żab i ropuch które osiedliły się w zbiornikach retencyjnych.	21.10.2012	N/a
5	Demontaż oraz utylizacja materiałów stanowiących tymczasowe wygodzenia przeciw migracji płazów.	21.10.2012	Nie wykonano
6	Ukończenie humusowania i obsianie trawą skarp, rowów, terenów płaskich.	21.10.2012	Nie zakończono
7	Ukończenie nasadzeń drzew, krzewów i	21.10.2012	Nie wykonano

	pnący.		
8	Przesunięcie orurowania rowu strona lewa w rejonie wylotu przepustu Pe4 km 236+500 na środek przepustu.	21.10.2012	Wykonano

Legenda:

- roboty wykonane 
- roboty do wykonania 

Załącznik nr 1.10.

## ROBOTY KUBATOROWE

Stan na dzień 07.01.2013r.

## WADY I USTERKI – TRASA GŁÓWNA od km 215+850 do km 245+800

LP	Rodzaj robót	Deklarowany termin wykonania	Uwagi
<b>ROBOTY KUBATOROWE - STRZELCE POŁUDNIOWE</b>			
<b>BUDYNEK TOALET</b>			
1	Brak wykończenia podniebienia okapu	3 tygodnie	W trakcie robót – 1 tydzień
2	Ubytki - puste miejsca do uzupełnienia np. zaprawą w rejonie rewizji rur spustowych	1 tydzień	Roboty do wykonania
3	Parapety zewnętrzne - klinkier do oczyszczenia	1 tydzień	wykonano
4	Brak listwy zakańczającej deski elewacyjne nad oknami w ścianach poprzecznych	1 tydzień	Roboty do wykonania
5	Spękania końców desek elewacyjnych przy łączeniach na ścianach poprzecznych	21.10.2012	Roboty do wykonania
6	Brak wykończenia ścian pomieszczenia technicznego - bruzdy i ubytki po przekuciach, fugi pomiędzy pustakami	2 tygodnie	Zamurowano bruzdy
7	Skrzydła drzwi zewnętrznych do regulacji	1 tydzień	wykonano
8	Kasetony sufitów podwieszanych do odkurzenia i uzupełnienia	1 tydzień	Roboty do wykonania - 1 tydzień
9	Brak kasetonów w pomieszczeń toalety damskiej	1 tydzień	wykonano
10	Brak zasilania i możliwości sprawdzenia działania wyposażenia od strony elektrycznej		wykonano
11	Brak zasilania w wodę i możliwości sprawdzenia działania urządzeń sanitarnych	21.10.2012	wykonano
12	Brak badania wody od strony przydatności do użytkowania do celów gospodarczych i spożycia	21.10.2012	wykonano

13	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu	21.10.2012	
14	Brak okładziny poziomej z granitu przy punkcie czerpalnym wody	1 tydzień	wykonano
<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
1	Brak ławek	2 tygodnie	do wykonania
2	Brak koszy na śmieci	2 tygodnie	do wykonania
3	Wykonano tylko stelaż stalowy 4 szt. Wiat piknikowych	2 tygodnie	Wykonano wiaty piknikowe
4	Furtka wejściowa na plac zabaw osadzona nie w pionie	1 tydzień	Wykonano
5	Brak humusowania wokół budynku toalet	1 tydzień	do wykonania (zły spadek do budynku)
6	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
<b>ROBOTY KUBATUROWE - STRZELCE PÓŁNOCNE</b>			
<b>BUDYNEK TOALET</b>			
1	Brak wykończenia podniebienia okapu	3 tygodnie	do wykonania – 1 tydzień
2	Chodnik dojścia do drzwi zewnętrznych tworzy próg na kratce odpływu - próg do likwidacji	1 tydzień	wykonano
3	Parapety zewnętrzne - klinkier do oczyszczenia	1 tydzień	wykonano
4	Brak listwy zakańczającej deski elewacyjne nad oknami w ścianach poprzecznych	1 tydzień	do wykonania
5	Spękania końców desek elewacyjnych przy łączeniach na ścianach poprzecznych	21.10.2012	do wykonania
6	Brak wykończenia ścian pom. technicznego - bruzdy i ubytki po przekuciach, fugi pomiędzy pustakami	2 tygodnie	W trakcie – ok. 3 dni
7	Skrzydła drzwi zewnętrznych do regulacji	1 tydzień	wykonano
8	Kasetony sufitów podwieszanych do odkurzenia i uzupełnienia	1 tydzień	do wykonania– 1 tydzień
9	Do poprawy kasetony w komunikacji głównej	1 tydzień	do wykonania– 1 tydzień
10	Brak zasilania i możliwości sprawdzenia działania wyposażenia od strony elektrycznej		do wykonania

11	Brak zasilania w wodę i możliwości sprawdzenia działania urządzeń sanitarnych	21.10.2012	wykonano
12	Brak badania wody od strony przydatności do użytkowania do celów gospodarczych i spożycia	21.10.2012	wykonano
13	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu	21.10.2012	
<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
1	Brak ławek	2 tygodnie	do wykonania
2	Brak koszy na śmieci	2 tygodnie	do wykonania
3	Nie zakończony montaż wiat piknikowych	2 tygodnie	do wykonania
4	Brak humusowania wokół budynku toalet	1 tydzień	do wykonania (zły spadek do budynku)
5	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	21.10.2012	
<b>ROBOTY KUBATUROWE - SPO KOWAL</b>			
Lp.	Rodzaj robót	Możliwy termin wykonania / usunięcia	Uwagi
<b>BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY</b>			
1	Zawilgocenie ścian kondygnacji piwnic	4 tygodnie	do osuszenia
2	Malowanie ścian piwnic do powtórzenia	po osuszeniu	Po osuszeniu
4	Brak pochwyków wewnętrznych	1 tydzień	wykonano
5	Parapety przy witrynie klatki schodowej - niesymetryczne - osadzone "nie w kącie prostym"	1 tydzień	wykonano
6	brak zatwierdzenia programu naprawczego dla elementów z betonu architektonicznego	po zatwierdzeniu przez Zamawiającego	wykonano
7	Pęknięcia szyby w drzwiach zewnętrznych - wymiana oszklenia	21.10.2012	do wykonania
8	Pęknięcie szyb witryny przy schodach - wymiana oszklenia	21.10.2012	do wykonania
9	Brak płytek cokołowych 1 pom. piwnic		Do wykonania po osuszeniu

10	Pomieszczenia główne do przemalowania - zabrudzenia ścian		Do wykonania po zakończeniu prac
11	Wypełnienia kasetonów skrajnych odstają od obramowania, brak kasetonów w rejonie koryta instalacji elektr.	1 tydzień	wykonano
12	Śruby kotwiące konstrukcję zadaszenia do zabezpieczenia antykorozyjnego, na blachach wezła ślady korozji	1 tydzień	do wykonania
13	Brak drzwi 1 komplet do pom. WC na parterze, brak uszczelki do drzwi pomieszczeń sanitarnych 2 kpl.	21.10.2012	wykonano
14	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu	21.10.2012	
15	Brak reperu wysokościowego i dokumentacji powykonawczej (do zasoby sieci państwowej)	1 miesiąc	do wykonania
<b>WYSPI DZIELĄCE, KIOSKI POBORU OPŁAT</b>			
1	Bariery rurowe nieskręcone / nie przymocowane, brak malowania nawierzchniowego	1 tydzień	wykonano
2	Wewnętrzne uszczelnienia komór brak 3 szt.	1 tydzień	wykonano
3	Nie zakończono montażu instalacji wewnętrznych kiosków a przez to brak możliwości odbioru wykończenia wnętrza kiosku	21.10.2012	do wykonania
<b>ROBOTY KUBATUROWE - SPO SÓJKI</b>			

Lp.	Rodzaj robót	Możliwy termin wykonania / usunięcia	Uwagi
<b>BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY</b>			
1	Zawilgocenie ścian kondygnacji piwnic	4 tygodnie	do osuszenia
2	Malowanie ścian piwnic do powtórzenia		po osuszeniu
4	Brak balustrady - ścianki kratowej i pochwyty wewnętrznych	1 tydzień	wykonano
5	Parapety przy witrynie klatki schodowej - niesymetryczne - osadzone "nie w kącie prostym"	1 tydzień	wykonano



6	brak zatwierdzenia programu naprawczego dla elementów z betonu architektonicznego	po zatwierdzeniu przez Zamawiającego	wykonano
7	Zagięcia progów drzwi pomieszczeń piwnic 2 szt.	21.10.2012	wykonano
8	Pęknięcie szyb witryny przy schodach - j.w.	21.10.2012	do wykonania
9	Brak części płytek posadzek piwnic		Po osuszeniu
10	Pomieszczenia główne do przemalowania - zabrudzenia ścian		Po zakończeniu prac
11	Wypełnienia kasetonów skrajnych odstają od obramowania, brak kasetonów w rejonie koryta instalacji elektr.	1 tydzień	wykonano
12	Śruby kotwiące konstrukcję zadaszania do zabezpieczenia antykorozyjnego, na blachach węzła ślady korozji	1 tydzień	do wykonania
13	Uszkodzona rura spustowa instalacji odwodnienia dachu		do wykonania
14	Brak listew cokołowych przy drzwiach zewnętrznych		do wykonania
15	Brak geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odnośnie lokalizacji obiektu		
16	Brak reperu wysokościowego i dokumentacji powykonawczej (do zasobów sieci państwowej)	1 miesiąc	do wykonania
<b>WYSPI DZIELĄCE, KIOSKI POBORU OPŁAT</b>			
1	Bariery rurowe - brak malowania nawierzchniowego	1 tydzień	wykonano
2	Wewnętrzne uszczelnienia komór brak 2 szt.	1 tydzień	wykonano
3	Nie zakończono montażu instalacji wewnętrznych kiosków, a przez to brak możliwości odbioru wykończenia wnętrza kiosku	21.10.2012	do wykonania

**UWAGA :**

Bez zasilania w media obiektu nie będzie możliwości wykonanie badań, sprawdzeń instalacyjnych, co skutecznie uniemożliwi zgłoszenie obiektu do obowiązkowej kontroli ze strony służb PSP i Powiatowego Inspektora Sanitarnego, co za tym idzie uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Legenda:

roboty wykonane

roboty do wykonania