

**Nazwa Kontraktu:** Budowa Autostrady A1 na odcinku granica województwa kujawsko-pomorskiego/łódzkiego do węzła Stryków od km 230+817 do km 295+850 – Zadanie II. Odcinek 2 Sekcja 1 od km 245+800 do km 261+000, węzeł Sójki - węzeł Kotliska

**Zamawiający:** Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Łódź, ul. Roosevelta 9, 90-056 Łódź

**Konsultant:** Konsorcjum firm: ZBM Inwestor Zastępczy, ul. Julianowska 13, 03-338 Warszawa (Lider)  
SGS Polska Sp. z o.o., Bema 83,01-233 Warszawa

**Wykonawca:** Konsorcjum firm: POLDIM S.A., ul. Kochanowskiego 37a, 33-100 Tarnów (Lider)  
Bogł a Krysl Polska Sp. z o. o., ul. Dojazdowa 17, 43-200 Cieszyn

**MIESIĘCZNY  
RAPORT WYKONAWCY Z REALIZACJI KONTRAKTU  
Nr 10 Data: 06.05.2011 r.**

Dotyczy: kwiecień 2011 r.

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

1	Numer raportu	Nr: 10 Mies./Kw.: Kwiecień/II Rok: 2011
2	Okres objęty raportem	Od 01.04.2011 r. do 30.04.2011 r.
3	Numer umowy	3/06/R/2010 z dnia 18.06.2010r.
4	Wartość Kontraktu	444 414 206,45 PLN netto 546 417 789,83 PLN brutto
5	Termin rozpoczęcia robót	15.07.2010r.
6	Termin zakończenia robót	30.04.2012r.
7	Rodzaj projektu - roboty - usługi - dostawy - inne	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Miejsce realizacji projektu (miasto/województwo)	Powiat kutnowski/województwo łódzkie
9	Osoby do kontaktu	Justyna Główka (POLDIM S.A.) Dorota Wojnar (Bogł a Krysl)
10	Numer telefonu	608 674 579 – Justyna Główka 516 082 733 – Dorota Wojnar
11	Numer faksu	24 355 82 45 wew. 17 – POLDIM S.A. 24 285 96 32 – Bogł a Krysl
12	Adres poczty elektronicznej	justyna.glowka@poldim.com.pl dwojnar@boegl-krysl.pl

## II. PRZEBIEG REALIZACJI KONTRAKTU

### 1. Opis etapów i zadań zrealizowanych w okresie objętym raportem.

#### Roboty drogowe:

- Odhumusowanie trasy głównej km: 246+750-246+950, 247+050-247+200, 247+350-247+400, 247+500-247+650, 249+225-249+310, 249+360-249+400, 252+700-252+800, 258+600-258+770, 258+850-259+000, 259+360-259+650, 259+780-259+850, 259+950-260+100
- Odhumusowanie dróg dojazdowych: DW246P, DD247P, DD248PA, DD251PA, DD253PL, DW256LA, DW260L
- Odhumusowanie dróg poprzecznych: przy WD 205 0+000-0+060  
przy DK92 strona prawa 1+100-1+300
- Wzmocnienie podłoża pod nasypem przy pomocy geowłókniny i 0,5m warstwy kruszywa naturalnego: 248+520-249+050, 249+235-249+300, 249+360-249+400, 250+250-250+700, 252+010-252+190, 253+075-253+500,
- Przygotowanie podłoża pod stabilizację: 246+555-246+950, 247+490-248+000,
- Wzmocnienie podłoża pod nasypem poprzez stabilizację gruntu rodzimego cementem: 248+180-248+520, 249+400-249+640, 250+770-251+255, 251+445-251+810, 253+640-253+940, 254+055-254+365, 254+655-254+850,

- Powierzchniowa wymiana gruntu: 247+405-247+490,  
253+540-253+570,  
254+425-254+550,  
255+635-255+775,  
255+830-255+980,  
DK92 km 1+130-1+340 (przy WD211)
- Wykonywanie nasypu: 247+405-247+490,  
248+000-248+180  
248+650-249+050  
250+250-250+700,  
252+010-252+190,  
253+050-253+250,  
253+350-253+645,  
254+480-254+800  
254+850-254+880,  
255+980-256+240  
najazd przy WD205 km 0+130-0+160,  
łącznie: A1,D1,BC 0+190-0+390
- Zbrojenie skarp wysokich nasypów geosiatką
- Wykonanie nasypu w miejscu przecięcia: 256+260-256+500
- Przecięcie nasypu: 256+240-256+300
- Wykonanie dróg technologicznych w śladzie dróg dojazdowych (nasyp+podbudowa):  
DW246P, DD247P, DD248PA, DD248L, DD249L, DD250P, DD250PA, DD250 PB,  
DD250LB, DD251PA, DW260L
- Odwodnienie terenu robót, montaż tymczasowych przepustów rurowych

### **Roboty mostowe:**

- WD203 - zbrojenie i betonowanie podpór, betonowanie fundamentów
- WD204 - montaż rusztowania ustroju nośnego, montaż łożysk, wykonanie izolacji cienkiej

- WD205 - betonowanie podpór, zasypka fundamentów
- WD206 - zbrojenie i betonowanie fundamentów i podpór, zasypka fundamentów, wykonanie izolacji cienkiej
- WD207 - betonowanie podpór, zasypka fundamentów, wykonanie izolacji na zimno
- WA208 - zbrojenie i betonowanie podpór, wykonanie izolacji na zimno
- WA209 - wykonywanie pali wielkośrednicowych - kontynuacja 336 mb, wykopy, zbrojenie fundamentów
- WD210 - wykonywanie, zbrojenie fundamentów
- WD211 - wykopy, wykonywanie próbnych obciążeń pali, zbrojenie fundamentów
- WD211A - zbrojenie i betonowanie fundamentów
- WD212 - zbrojenie fundamentów
- WD213 - wykonywanie próbnego obciążenia pali, zbrojenie fundamentów
- WD214 - zasypka fundamentów, zbrojenie i betonowanie podpór
- KP214A - betonowanie podpór
- WD 215 - betonowanie podpór, zasypka fundamentów
- MA 217 - wykonywanie pali wielkośrednicowych 860 mb
- WD218 - wykonywanie próbnych obciążeń pali wielkośrednicowych, zbrojenie i betonowanie fundamentów
- Ściany oporowe: ułożenie betonu niekonstrukcyjnego
- P1, P3, P10, P11, P14 – zbrojenie i betonowanie fundamentów, ścian i płyty
- P7, P6, P9, P16 – wykopy i zasypka
- P13, P16 – pale jet-grouting

Prezentacja postępu robót na obiektach mostowych przedstawiona została na szkicach stanowiących zał. 1a, 1b i 1c do niniejszego raportu.

### **Roboty branżowe:**

Elektroenergetyka – kontynuacja robót przy kolizjach NN i SN

Wodociągi – kontynuacja robót przy kolizjach W

Teletechnika – kontynuacja robót przy kolizjach T

### Melioracja:

- Zbieracze nr 6, 12, 13, 14, 15, 21a, 22, 23, 28, 29, 30, 34, 46, 47, 48, 49
- Rowy nr RJ-1, RD3/2, RD 3/3

#### Zbiorniki:

- Zbiornik ZB17 0,75 kpl
- Zbiornik ZB18 1,00 kpl

#### Kanalizacja deszczowa:

- kolektor Kd1 47,00 m,
- kolektor Kd4 45,00 m,
- kolektor Kd5 44,00 m,
- kolektor Kd8 70,00 m,
- kolektor Kd9 57,00 m,
- kolektor Kd12 494,70 m,
- kolektor Kd16 458,87 m

## **2. Ocena stopnia osiągnięcia prac zaplanowanych i zrealizowanych w okresie objętym raportem (kwiecień 2011 r.)**

	<b>Wartość brutto robót w IV 2011 r. wg zatwierdzonego uaktualnionego harmonogramem [zł]</b>	<b>Przerób brutto w IV 2011 r. [zł]</b>	<b>[%]</b>
<b>Wymagania ogólne</b>	<b>2 337 000,00</b>	<b>10 466 077,71</b>	<b>448 %</b>
<b>Roboty drogowe</b>	<b>9 927 928,21</b>	<b>8 414 669,85</b>	<b>85 %</b>
Roboty przygotowawcze	376 254,97	126 407,10	34 %
Roboty ziemne	8 545 595,97	8 288 262,75	97 %
Odwodnienie korpusu drogowego	0,00	0,00	0 %
Podbudowy	590 400,00	0,00	0 %
Nawierzchnie	0,00	0,00	0 %
Roboty wykończeniowe	0,00	0,00	0 %
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	0,00	0,00	0 %
Elementy ulic	0,00	0,00	0 %
Zieleń drogowa	0,00	0,00	0 %
Inne roboty	0,00	0,00	0 %
SPO i MOP	415 677,27	0,00	0 %

<b>Roboty mostowe</b>	<b>15 844 309,51</b>	<b>10 473 942,00</b>	<b>66 %</b>
WD 203	241 628,58	944 148,00	391 %
WD 204	249 340,68	458 298,00	184 %
WD 205	675 421,29	140 958,00	21 %
WD 206	401 042,73	249 505,50	62 %
WD 207	395 625,81	146 985,00	37 %
WA 208	945 814,65	381 177,00	40 %
WA 209	2 437 697,64	871 860,90	36 %
WD 210	959 669,37	2 285 586,00	238 %
WD 211	751 167,15	395 395,80	53 %
WD 211A	451 612,27	345 015,00	76 %
WD 212	384 991,23	491 877,00	128 %
WD 213	146 296,20	222 064,20	152 %
WD 214	221 305,29	278 250,60	126 %
KP 214A	211 668,24	85 189,80	40 %
WD 215	521 382,24	188 190,00	36 %
MA 217	2 431 011,36	1 316 924,10	54 %
WD 218	672 336,45	497 842,50	74 %
Ściany oporowe	1 015 309,65	244 302,60	24 %
Przepusty	2 632 588,68	930 372,00	35 %
Wzmocnienie podłoża	98 400,00	0,00	0 %
<b>Roboty branżowe</b>	<b>4 415 628,66</b>	<b>1 186 954,56</b>	<b>27 %</b>
Elektroenergetyka	506 785,83	167 772,00	33%
Teletechnika	83 133,24	43 542,00	52%
Sieć wod.-kan.	146 298,66	13 505,40	9%
Melioracja	492 000,00	323 977,33	66%
Sieć trakcyjna	136 258,17	0,00	0%
Telematyka	85 700,25	0,00	0%
SRK	13 452,51	Roboty zakończono	0%
Kanalizacja deszczowa	1 845 000,00	420 232,21	23%
Drenaż i zbiorniki	1 107 000,00	217 925,62	20%
<b>RAZEM</b>	<b>32 524 866,38</b>	<b>30 541 644 ,12</b>	<b>94 %</b>

### 3. Informacja o pracach zaplanowanych i niezrealizowanych w okresie objętym raportem

Zakres robót		Jednostka	Plan	Wykonanie	%
Odhumusowanie		m3	40 650	23 900	58,8
Powierzchniowa wymiana gruntu		m3	20 446	32 500	159
Wzmocnienie podłoża pod nasyp przy pomocy geowłókniny i 0.5 warstwy kruszywa naturalnego		m2	70 000	69 500	99,3
Wzmocnienie podłoża pod nasyp poprzez stabilizację podłoża rodzimego cementem		m2	130 000	85 500	65,8
Wykonanie nasypu		m3	120 000	89 500	74,6
Przeciążenie nasypu nadkładem o wys. 2m powyżej niwelety na okres 6 miesięcy		m3	35 000	18 000,00	51,4
Wykonanie górnych warstw nasypu		m3	5 000	0	0
Kanalizacja deszczowa	kolektor Kd12	mb	591	495	83,8
	Kolektor Kd16	mb	461	461	100
	kolektor Kd18	mb	510	0	0
	kolektor Kd1, Kd3, Kd4, Kd5, Kd8, Kd9, Kd17	mb	420	263	62,6
zbiorniki	ZB1	kpl	1	0	0
	ZB12	kpl	1	0	0
	ZB16	kpl	0,25	0	0
	ZB17	Kpl	0,50	0,75	150
	ZB18	kpl	1	1	100

Z robót mostowych i branżowych nie zostały zrealizowane roboty związane z:

- przebudową kolizji wodociągowych,
- wykonaniem pali wielkośrednicowych - obiekt MA 217,
- wykonaniem robót żelbetowych na obiektach mostowych (zbrojenie oraz betonowanie fundamentów i podpór),
- pale jet-grouting ścian oporowych.

#### **4. Opis prac zaplanowanych do zrealizowania w ramach kontraktu w kolejnym okresie sprawozdawczym (maj 2011 r.)**

##### **ROBOTY DROGOWE**

- Odhumusowanie: 30 000 m<sup>3</sup>
- Powierzchniowa wymiana gruntu: 16 700 m<sup>3</sup>
- Wzmocnienie podłoża pod nasypem przy pomocy geowłókniny i 0.5 warstwy kruszywa naturalnego: 50 000 m<sup>2</sup>
- Wzmocnienie podłoża pod nasyp poprzez stabilizację podłoża rodzimego cementem: 107 000 m<sup>2</sup>
- Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu 115 000 m<sup>3</sup>
- Przeciążenie nasypu nadkładem o wys. 2m powyżej niwelety na okres 6 miesięcy: 46 000 m<sup>3</sup>
- Wykonanie wykopów z bezpośrednim przemieszczeniem na nasyp 46 000 m<sup>3</sup>
- Wykonanie wykopów z przewozem gruntu na odkład (torf) 2 700 m<sup>3</sup>
- Wykonanie górnej warstwy nasypu/ warstwy mrozoochronnej: 31 000 m<sup>3</sup>
- Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem: 31 000 m<sup>2</sup>
- Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: 15 000 m<sup>2</sup>
- SPO i MOP – rozpoczęcie robót ziemnych i fundamentowych

##### **ROBOTY MOSTOWE**

- WD203 – betonowanie podpór, wykonanie izolacji cienkiej, zasyпка fundamentów,
- WD204 – deskowanie ustroju nośnego, zasyпка przyczółków, drenaż za przyczółkiem, zbrojenie ustroju
- WD205 – wykonywanie izolacji cienkiej, zasyпка przyczółków, przygotowanie podłoża pod rusztowanie,



- WD206 – betonowanie podpór, izolacje na zimno, zasypka fundamentów
- WD207 – betonowanie podpór, izolacje cienkie, zasypki,
- WA208 – zbrojenie i betonowanie podpór, wykonanie izolacji cienkiej, zasypka fundamentów, rusztowanie ustroju nośnego, montaż łożysk
- WA209 – wykopy, wykonywanie próbnego obciążenia pali 4 szt., zbrojenie i betonowanie fundamentów, pale wielkośrednicowe – kontynuacja (336mb)
- WD210 – próbne obciążenie pali (1szt.), zbrojenie i betonowanie fundamentów, montaż konstrukcji stalowej – łuku.
- WD211 – wykonywanie próbnych obciążeń pali (c.d.), zbrojenie i betonowanie fundamentów
- WD211A – zasypka fundamentów, zbrojenie i betonowanie podpór, izolacja cienka
- WD212 – betonowanie fundamentów i podpór, izolacja cienka
- WD213 – zbrojenie i betonowanie fundamentów i podpór, zasypka fundamentów
- WD214 – zbrojenie i betonowanie podpór, izolacja cienka
- KP214A – zasypka fundamentów, montaż rusztowania ustroju nośnego, montaż łożysk
- WD215 – montaż rusztowania i deskowania ustroju nośnego
- MA217 – wykonywanie pali wielkośrednicowych (700mb), wykonywanie próbnego obciążenia pali, wykopy, zbrojenie fundamentów
- WD218 – zbrojenie i betonowanie fundamentów i podpór
- Ściany oporowe – wykonywanie pali iniekcyjnych - kontynuacja 6000 mb przy WD218, wykopy, ułożenie betonu niekonstrukcyjnego na palach
- Przepusty P9, P13, P17 – wykopy,
  - P9 – zasypka wykopu,
  - P13, P17 – pale jet-grouting
  - P1, P2, P3, P7, P10, P14, P15 – zbrojenie i betonowanie fundamentów, ścian i płyty

## **ROBOTY BRANŻOWE**

### Elektroenergetyka (kolizje SN i NN) – kontynuacja robót

#### Wodociągi – kontynuacja robót:

- wykopy, układanie rur, zasypki, próby szczelności

#### Teletechnika – kontynuacja robót:

- kolizje T - wykopy i montaż studni kablowych i sprzętu, układanie kabla

#### Kanalizacja deszczowa:

- kolektor Kd11 (367m), Kd15 (46m), Kd17 (46m), Kd18 (510m)

- wpusty 30 szt.

### Zbiorniki:

- budowa zbiornika ZB1, ZB2, ZB12, ZB16, ZB17

### Melioracja:

- zbieracze nr 2a, 4, 9, 7, 4, 1, 30, 32, 33, 34, 35 i 36.

- rowy nr RH 12, RD 3/2 , RJ 1

## **5. Zaangażowanie sił i środków Wykonawcy**

### Wykaz pracowników na budowie - kwiecień 2011 r.

	01.04.11	02.04.11	03.04.11	04.04.11	05.04.11	06.04.11	07.04.11
Kadra inżynierska	74	27	27	74	74	76	76
Operatorzy / kierowcy	94	28	28	90	89	90	99
Pracownicy produkcyjni	260	78	77	256	281	278	281
	08.04.11	09.04.11	10.04.11	11.04.11	12.04.11	13.04.11	14.04.11
Kadra inżynierska	76	27	26	76	76	76	76
Operatorzy / kierowcy	102	20	19	92	96	95	83
Pracownicy produkcyjni	281	94	94	292	293	296	289
	15.04.11	16.04.11	17.04.11	18.04.11	19.04.11	20.04.11	21.04.11
Kadra inżynierska	76	37	37	76	76	76	75
Operatorzy / kierowcy	107	26	26	127	131	113	158
Pracownicy produkcyjni	290	93	93	293	294	296	262
	22.04.11	23.04.11	24.04.11	25.04.11	26.04.11	27.04.11	28.04.11
Kadra inżynierska	43	4	-	-	42	42	76
Operatorzy / kierowcy	54	2	-	-	100	115	151
Pracownicy produkcyjni	96	13	-	-	77	90	274
	29.04.11	30.04.11					
Kadra inżynierska	62	23					
Operatorzy / kierowcy	132	113					
Pracownicy produkcyjni	261	199					

Wykaz sprzętu na budowie – kwiecień 2011 r.

<b>Rodzaj sprzętu</b>	<b>Ilość</b>
Spycharka	15
Koparka gąsienicowa	10
Koparka kołowa	5
Walec gładki	9
Walec okołkowany	6
Walec ogumiony	4
Równiarka	4
Ładowarka	5
Koparko-ładowarka	6
Beczkwóz	5
Ciągnik+zamiatarka	1
Ciągnik+przyczepa niskopodłogowa	1
Wozidło	9
Samochody samowyładowcze trzyosiowe i samochody czteroosiowe	154
Koparka	8
Płyta wibracyjna	3
Dźwig	8
Wiertnica	1
Palownica	1
Koparko-ładowarka	2
Koparka z młotem	3
Samochody ciężarowe	5

**6. Wartość robót budowlano - montażowych (zał. nr 2)**

**7. Wartość sprzedaży brutto w powiązaniu z zatwierdzonym uaktualnionym planem przepływu gotówki na każdy miesiąc**

	Nr faktury	Wartość faktury netto	Wartość faktury brutto	Planowana wartość sprzedaży brutto wg zatwierzonego uaktualnionego planu przepływu gotówki
<b>VII 2010</b>	-	-	-	21 560 708,76
<b>VIII 2010</b>	SA1/10/08/001	2 672 627,73	3 260 605,83	
<b>IX 2010</b>	-	-	-	
<b>X 2010</b>	-	-	-	
<b>XI 2010</b>	-	-	-	
<b>XII 2010</b>	SA1/10/12/001 SA1/10/12/002	923 422,37 14 076 662,00	1 126 575,29 17 173 527,64	
<b>I 2011</b>	A1/10/12/003	3 495 701,05	4 264 755,28	4 264 755,28
<b>II 2011</b>	-	-	-	-
<b>III 2011</b>	A1/11/02/001	11 432 359,13	14 061 801,73	14 061 801,73
<b>IV 2011</b>	SA1/11/04/001 SA1/11/04/002	12 622 940,65 29 807,68	15 526 217,00 36 663,45	13 923 300,99
<b>RAZEM</b>		<b>45 253 520,61</b>	<b>55 450 146,22</b>	<b>53 810 566,76</b>

**8. Plan przerobu na kolejny miesiąc wg zatwierzonego uaktualnionego harmonogramu (maj 2011 r.)**

	Wartość robót brutto zaplanowanych w maju 2011 r. wg zatwierzonego uaktualnionego harmonogramu [zł]
<b>Wymagania ogólne</b>	<b>2 337 000,00</b>
<b>Roboty drogowe</b>	<b>13 412 275,16</b>
Roboty przygotowawcze	<b>376 254,97</b>
Roboty ziemne	<b>9 972 967,31</b>
Odwodnienie korpusu drogowego	<b>0,00</b>
Podbudowy	<b>2 552 351,97</b>
Nawierzchnie	<b>0,00</b>
Roboty wykończeniowe	<b>0,00</b>
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	<b>0,00</b>
Elementy ulic	<b>0,00</b>
Zieleń drogowa	<b>0,00</b>

Inne roboty	0,00
SPO i MOP	510 700,92
<b>Roboty mostowe</b>	<b>15 716 590,09</b>
WD 203	896 649,09
WD 204	305 182,68
WD 205	518 449,92
WD 206	323 625,30
WD 207	599 965,71
WA 208	982 184,52
WA 209	1 531 749,75
WD 210	2 190 321,27
WD 211	1 555 476,18
WD 211A	380 382,42
WD 212	526 194,00
WD 213	556 528,26
WD 214	175 864,17
KP 214A	314 111,25
WD 215	504 232,35
MA 217	495 612,51
WD 218	387 910,93
Ściany oporowe	1 327 620,18
Przepusty	1 929 279,60
Wzmocnienie podłoża	215 250,00
Nasypy zbrojone	0,00
<b>Roboty branżowe</b>	<b>5 604 908,28</b>
Elektroenergetyka	410 359,98
Teletechnika	79 936,47
Sieć wod.-kan.	95 657,10
Melioracja	492 000,00
Sieć trakcyjna	136 254,48
Telematyka	85 700,25
SRK	0,00
Kanalizacja deszczowa	1 845 000,00
Drenaż i zbiorniki	2 460 000,00
<b>RAZEM</b>	<b>37 070 773,53</b>

**9. Fotografie dokumentujące postęp robót (zał. 3)**

**10. Graficzne przedstawienie postępu robót w powiązaniu z aktualnym harmonogramem (zał. 4)**

**11. Wykaz roszczeń i etap ich rozpatrzenia**

L.p.	Opis roszczenia	Czas	Finanse	Status
1	Osnowa geodezyjna - Przekazanie Wykonawcy dokumentacji obarczonej błędem uniemożliwiającym prowadzenie robót zgodnie z Projektem Wykonawczym oraz przygotowania osnowy zgodnie z wymaganiami ST	54	1 501 512,72	Ostateczne do sądu
2	Wycinka drzew + inwentaryzacja - przekazania Wykonawcy dokumentacji obarczonej błędem wstrzymującym pracę oraz nakładającym na Wykonawcy dodatkowy obowiązek wykonania dodatkowej dokumentacji.	25	251 440,00	Ostateczne
3	Kamień Milowy - Brak możliwości uzyskania minimalnej kwoty wykonania określonej klauzulą 8.13 WK FIDIC spowodowanej czynnikami niezależnymi od Wykonawcy	5%	0	Roszczenie ostateczne
4	Zalana Budowa - w związku z wystąpieniem siły wyższej określonej subklauzulą 17.3(h) WK FIDIC. Opady deszczu w miesiącu wrześniu i listopadzie 2010r.	118	696 591,82	Przejęciowe w toku
5	Niezgoda geologiczna podłoża - w związku z wystąpieniem nieprzewidywalnych warunków fizycznych określonych subklauzulą 4.12(h) WK FIDIC.	w toku	0	Powiadomienie w toku
6	Brak Nadzoru na terenie budowy uniemożliwił bieżące prowadzenie robót oraz rozwiązywanie problemów 20.1, 8.4	76	0	Ostateczne
7	Rozlewisko rzeki Ochnia - wystąpienie siły wyższej	w toku	0	Powiadomienie w toku
8	Rozlewisko rzeki Ochnia - wystąpienie siły wyższej	w toku	0	Powiadomienie w toku
9	Brak uzupełnionego i uzgodnionego projektu przebudowy sieci trakcyjnej PLK	w toku	0	Powiadomienie w toku
10	Brak uzgodnionego projektu przebudowy linii NN w km 256+290	w toku	0	Powiadomienie w toku
11	Dodatkowe usługi - nadzór przyrodniczy + zabezpieczenia	w toku	0	Powiadomienie w toku
12	Brak wymaganego warunkami realizacyjnymi obszaru zajętości dla prowadzenia robót elektroenergetycznych	w toku	0	Powiadomienie w toku
13	Dodatkowe koszty z tytułu otrzymanych pełnomocnictw do reprezentowania GDDKiA w rozmowach z PKP oraz wstrzymanie robót na obiekcie WD209 do czasu podpisania uzgodnień	54	0	Powiadomienie w toku

**12. Wykaz zatwierdzonych materiałów (zał. 5)**

### III. POSTĘP REALIZACJI KONTRAKTU

#### 1. Postęp realizacji planu rzeczowego Kontraktu – wskaźniki

- a) Planowana do wykonania wartość robót w kwietniu 2011 r. zgodnie z zatwierdzonym przez Nadzór uaktualnionym harmonogramem: **32 524 866,38 PLN brutto.**

Wartość robót wykonanych w kwietniu 2011 r.: **30 541 644 ,12 PLN brutto**

Procentowe wykonanie robót w kwietniu 2011 r. w stosunku do założeń uaktualnionego harmonogramu: **93,9 %**

Zatwierdzona przez Inżyniera wartość robót w kwietniu 2011 r. (data zatwierdzenia obmiaru): za roboty zrealizowane w marcu 2011 r. + 1 obmiar za roboty zrealizowane w kwietniu 2011 r. - **16 285 687,99 PLN brutto.**

Planowana do wykonania wartość robót narastająco od początku budowy zgodnie z zatwierdzonym uaktualnionym harmonogramem: **86 136 740,99 PLN brutto.**

Wartość robót wykonanych narastająco od początku budowy: **81 301 494,80 PLN brutto.**

Procentowe wykonanie robót narastająco od początku budowy w stosunku do założeń uaktualnionego harmonogramu: **94,4 %**

- b) Wartość sprzedaży za m-c marzec 2011 r.: **15 562 880,45 PLN brutto.**

Planowana sprzedaż za m-c kwiecień 2011 r. zgodnie z uaktualnionym harmonogramem: **23 734 585,94 PLN brutto.**

Planowana sprzedaż narastająco od początku Kontraktu na koniec kwietnia 2011 r. zgodnie z uaktualnionym harmonogramem: **77 545 152,70 PLN brutto.**

Zafakturowana wartość robót i materiału narastająco od początku budowy szacowana na koniec marca: **55 450 146,22 PLN brutto.**

Zaawansowanie finansowe na Kontrakcie szacowane na koniec marca: **10,1 %**

Zaawansowanie procentowe wykonanych robót na koniec kwietnia: **14,9 %**

Ilość dni na realizację kontraktu zgodnie z harmonogramem: **655 dni**

Upływ czasu realizacji do daty raportowania: **289 dni**

Procentowy upływ czasu na realizację kontraktu: **44,12 %**

**Podpis przedstawiciela Wykonawcy: .....**