

STAN REALIZACJI KONTRAKTU

Warunki atmosferyczne

Średnia temperatura miesięczna w marcu wynosiła 4,6°C.

Opady deszczu wystąpiły wyłącznie w dwóch dniach.

Nie wystąpiły opady śniegu.

W opinii Inżyniera warunki atmosferyczne nie powodowały utrudnień w prowadzeniu robót, z wyjątkiem I tygodnia, gdzie temperatury utrzymywały się poniżej 0°C.

Postęp robót

Dnia 24.03.2011r. Wykonawca złożył Poprawiony Harmonogram Rev 4. Harmonogram został zatwierdzony.

Postęp robót rzeczowy

Wykonawca w marcu 2011r. zrealizował następujące roboty

Roboty drogowe

Roboty	Plan	Wykonanie	Wykonanie planu [%]	Kilometraż
Odhumusowanie	120 515 m ³	44 530 m ³	37 %	DD270LA, DW277PA DW277PB 278+965-281+900 280+750-281+000 282+890-283+500 288+200-288+500 290+100-290+300 290+300-290+500
Wykonanie nasypu	159 980 m ³	57 100 m ³	36 %	271+755-271+975 279+850-280+100 281+050-281+200 285+025-285+350 287+350-288+100 290+600-290+800 DD270LA DW274LB DW277PB DW277PA
Wykonanie materaca	45 350 m ²	29 850 m ²	66 %	271+755-271+975 270+835-271+000 285+200-285+425 288+195-288+525 290+550-290+600
Wymiana gruntu	1300 m ³	839 m ³	65 %	274+790
Stabilizacja cementem podłoża	19 939 m ²	11 050 m ²	55 %	DW272PA DT 28 DW273PA DW273PB

Roboty	Plan	Wykonanie	Wykonanie planu [%]	Kilometraż
Podbudowa z kruszywa	19939 m ²	14 500 m ²	73 %	DW273PA DW272PA DW273PB DD274PA DT 28
Wykonanie warstwy mrozochronej	36 440 m ³	0	0	
Platforma pod kolumny żwirowe	13 200 m ²	9 845 m ²	75 %	286+275-286+475 286+960-287+025 288+154-288+195
Odbiór piasku z dokopu	0,00	126 160 t	Ponad plan	
Odbiór materiału 0/31,5	0,00	71 750 t	Ponad plan	

Ponadto wykonane były roboty takie jak: profilowanie pod KRZ, wykonanie rowów odwadniających, profilowanie skarb i wykonanie materaca. Wykonawca kontynuował prace na przepustach Żelbetowych P9, P10, P11, P12, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24 oraz P 25 i przepustach z blachy falistej P81, P89, P93, P75, P60 i P34.

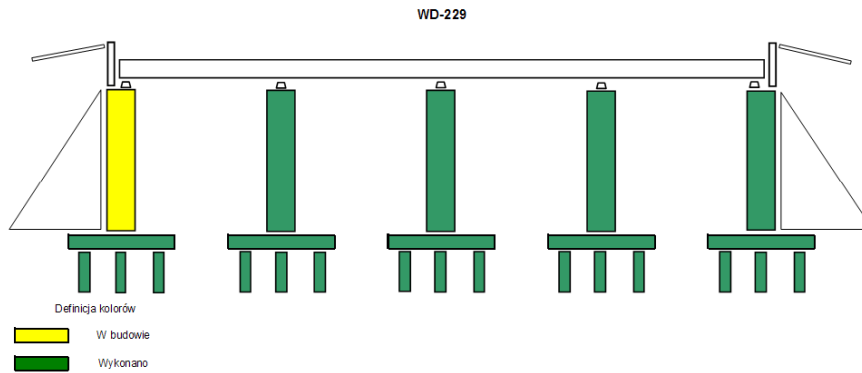
Roboty mostowe

Obiekt	Wykonane roboty	Plan	Wykonanie	% wartości planowanej
WD – 229	Betonowanie ław fundamentowych Betonowanie korpusu na podporze P5 oraz słupów na podporach P2, P3, P4	110 m ³ 253 m ³	110 m ³ 243 m ³	100% 95%
WD – 230	Wykopy pod fundamenty Betonowanie korka			10% Ponad plan
WD – 231	Próbne obciążenie pali Betonowanie ław fundamentowych i bloków kotwiących	1 sztuka 914 m ³	0 710 m ³	0% 78%
Mury oporowe przy DW 703	Wykonanie pali jet – grouting ϕ 400, L = 6,0 m	0	1 878 mb	Ponad plan
WD – 233	Zbrojenie ustroju niosącego Betonowanie ustroju niosącego	465 m ³	465 m ³	100% 100%
WD – 234	Wykonanie pali ϕ 1200 Wykopy pod ławy fundamentowe Próbne obciążenie pali Betonowanie korków	144 mb 619 m ³ 1 sztuka 0	144 mb 0 1 sztuka 34,5 m ³	100% 0% 100% Ponad plan

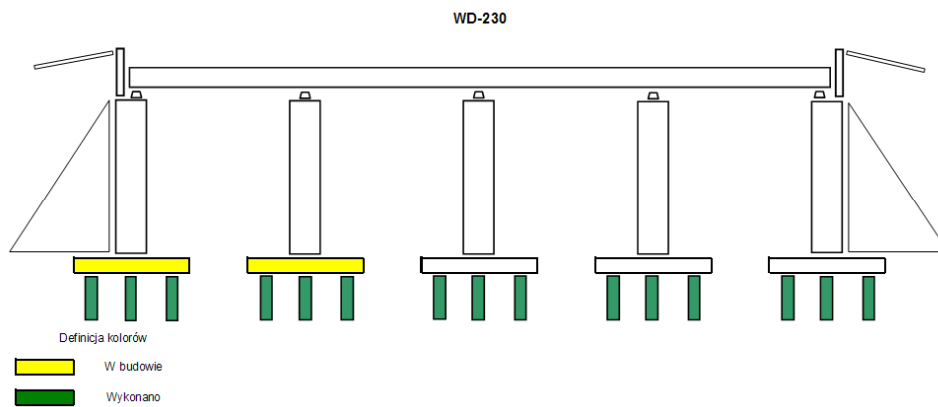
Obiekt	Wykonane roboty	Plan	Wykonanie	% wartości planowanej
WD – 235	Betonowanie korpusów przyczółków i słupów (P2, P4)	161,2 m ³	275,9 m ³	100%
	Betonowanie skrzydełek i ścian zapleczy	0	32,18 m ³	Ponad plan
	Zbrojenie podpór	0		Ponad plan
WD – 236	Sprężenie ustroju			100%
	Rozdeskowanie ustroju			100%
WD – 237	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem			100%
	Podbudowa ustroju nośnego			0%
WD – 238	Wykonanie pali ϕ 1200	756 mb	756 mb	100%
PZ – 239 A	Zbrojenie i betonowanie ramy	481 m ³	177 m ³	37%
	Wykonywanie zasypek zagęszczeniem			Ponad plan
	Betonowanie ław fundamentowych			Ponad plan
	Ustawianie rusztowania pod płytę			Ponad plan
	Szalowanie skrzydeł			Ponad plan
PZ – 239 B	Wykopy pod ławy fundamentowe	1519 m ³		
	Próbne obciążenie pali	2 sztuki	0	0
	Betonowanie korków	0	40,8m ³	Ponad plan
WA – 240	Próbne obciążenie pali	2 sztuk	1 sztuka	50%
	Zbrojenie ław fundamentowych			
	Betonowanie ław fundamentowych	282 m ³	282 m ³	100%
P – 25	Wykopy pod fundamenty			
	Zasypywanie wykopów zagęszczeniem			
	Beton przepustu		21,06 m ³	
	Beton korka		27,6 m ³	
	Wykonywanie izolacji na zimno			
Zasyпки przepustu z el. żelbetowych				
P – 29	Beton fundamentów w deskowaniu		18,47 m ³	Ponad plan
P – 30	Beton fundamentów w deskowaniu		4,72 m ³	Ponad plan
P – 31	Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym			
	Zasypywanie wykopów zagęszczeniem			
	Beton korka			Ponad plan

Stan robót mostowych na miesiąc marzec 2011r.:

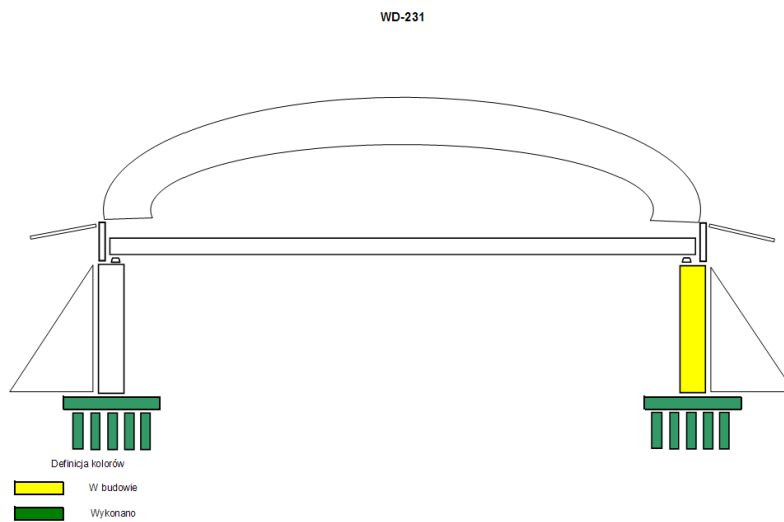
WD-229



WD-230 (mury oporowe)

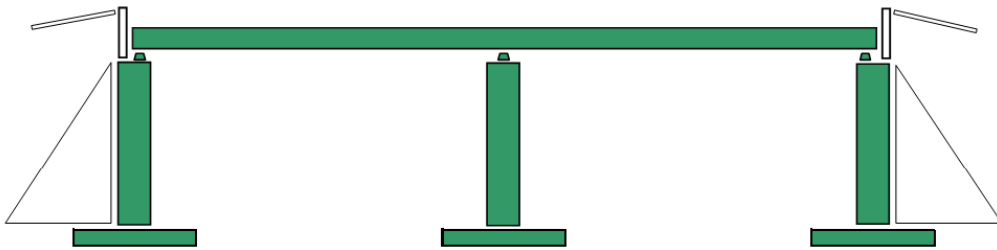


WD-231



WD233

WD-233

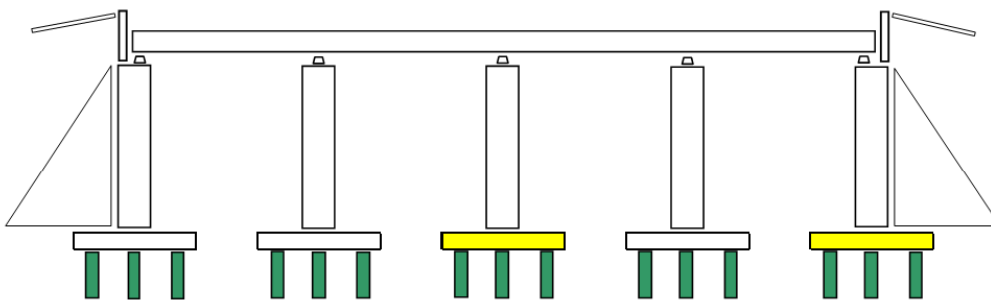


Definicja kolorów



WD 234

WD-234

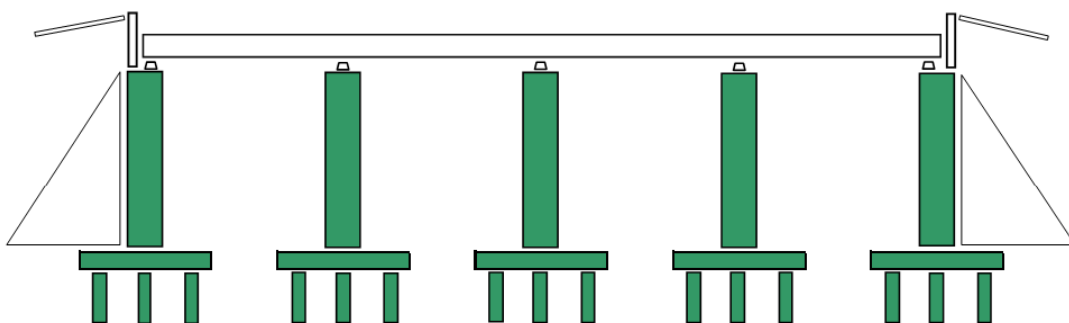


Definicja kolorów



WD-235

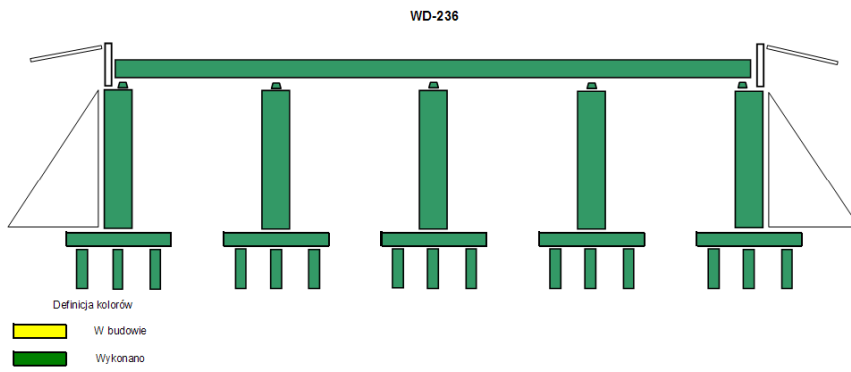
WD-235



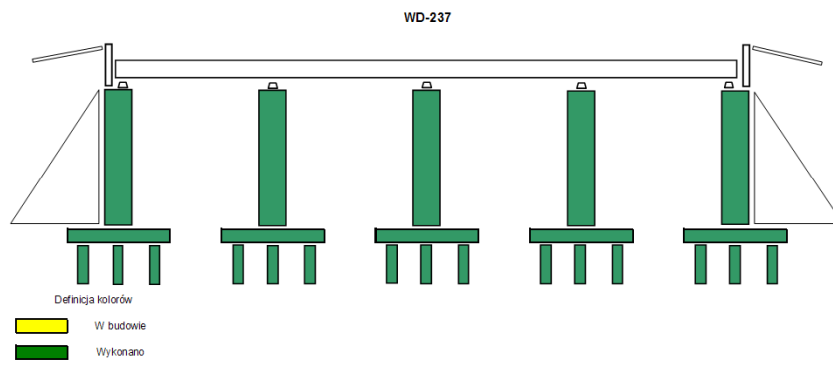
Definicja kolorów



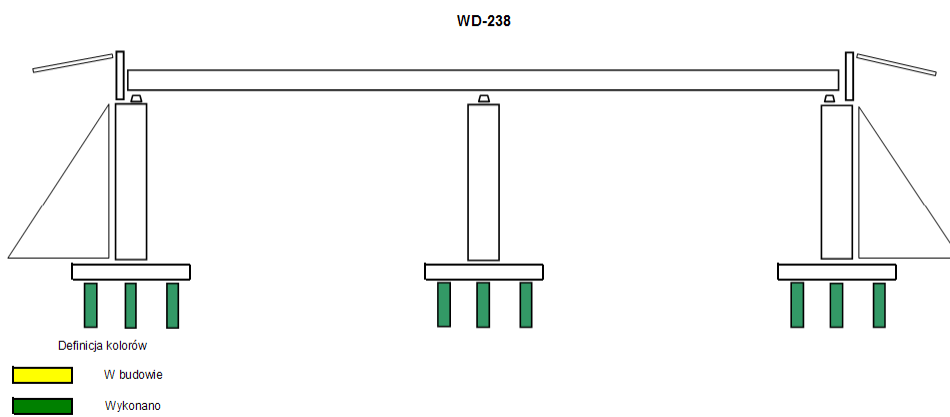
WD-236



WD-237

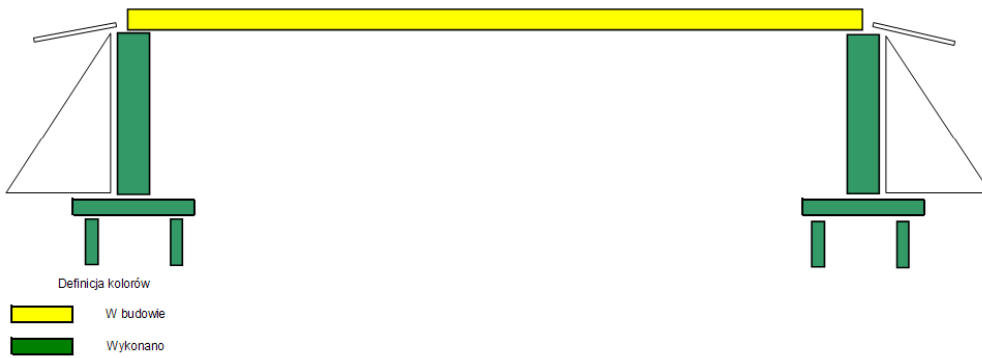


WD-238



PZ-239A

PZ-239A



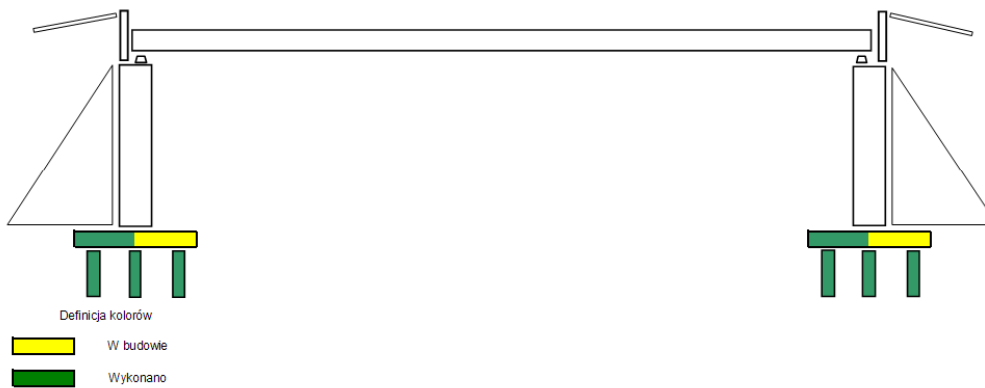
PZ-239B

PZ-239B



WA-240

WA-240



Roboty branżowe

Branża	Wykonane roboty
Wodociągowo – kanalizacyjna	Prace przy kolizji: W-1, W-1a, W-3,
Teletechniczna	Prace w rejonie WA 240, kolizja T2, T5, T8: wykonanie przecisku 2 otworowego $\phi 125$ mm pod drogą serwisową sowom
Energetyczna	Prace przy kolizji NN 42
Roboty Melioracyjne	Drenaż opaskowy przy budynku OUA Pompowanie wody z wykopów pod przepustami
Ogólnobudowlane	Wylanie łąwy pod fundamenty Zbrojenie łąw fundamentowych Betonowanie łąw fundamentowych i stóp Zasyпки fundamentów Roboty murowe
Inne	Zbiorniki ekologiczne: ZE 10B, ZE 10C, ZE 11, ZE 11B, ZE 25ZE 26, ZE 28, ZE 29, ZE 30

Plan Wykonawcy na kolejny miesiąc: kwiecień

Roboty drogowe:

Plan robót na miesiąc kwiecień 2011r. przedstawiono w poniższej tabeli

Planowane roboty	Ilość
Odhumusowanie	45 240 m ³
Wykonanie nasypu	170 996 m ³
Podbudowa z kruszywa	26 800 m ²
Stabilizacja cementem gruntu pod niskimi nasypami	47 756 m ²
Materac	59 010 m ²
Wykonanie warstwy mrozoochronnej	45 792 m ³

Kontynuowanie prac przy przepustach żelbetowych P 9, P 10, P 11, P 12, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25; betonowanie, przygotowania szalunków i zbrojenia, budowa przepustów z blachy falistej i PEHD pod zjazdami do pól.

UWAGA: Wszystkie wyżej wymienione roboty będą prowadzone w przypadku występowania warunków atmosferycznych pozwalających na prowadzenie robót budowlanych.

Roboty mostowe:

Plan robót na miesiąc kwiecień 2011r. przedstawiono poniżej:

- WD-229
 - zbrojenie korpusu przyczółka i skrzydeł
 - betonowanie korpusu przyczółka P1 i skrzydeł: 178m³
 - wykonywanie izolacji na zimno
 - wykonywanie zasypek fundamentów
- WD-230
 - przeprowadzenie próbnego obciążenia: 4szt.
 - zbrojenie ław fundamentowych i słupów
 - betonowanie ław fundamentowych na podporach skrajnych i jednej podporze pośredniej – 350m³
 - betonowanie słupów podpory pośredniej: 20m³

- ŚCIANY OPOROWE
 - wykonanie pali jet-grouting $\varnothing 400$: 3600 mb
- WD-231
 - wykonywanie zasypek ław fundamentowych
 - zbrojenie korpusów przyczółków i bloków fundamentowych
 - betonowanie korpusów przyczółków i bloków fundamentowych
 - wykonanie izolacji podpór
- WD-233
 - sprężenie ustroju
 - rozbiórka rusztowań ustroju
- WD-234
 - przeprowadzenie próbnego obciążenia: 2szt.
 - zbrojenie ław fundamentowych na podporach P3 i P5 oraz słupów na P3
 - betonowanie ław na podporach P3 i P5: 137m³
 - betonowanie słupów na podporze P3: 19m³
- WD-235
 - przygotowanie podłoża pod podbudowę ustroju
- WD-237
 - przygotowanie podłoża pod podbudowę ustroju
 - rusztowanie ustroju
- WD-238
 - przeprowadzenie próbnego obciążenia: 1szt.
 - wykopy pod ławy fundamentowe
 - betonowanie korków
- WD-239
 - wykonanie rusztowania i deskowania ustroju niosącego
 - wykonanie zbrojenia ustroju
- PZ-239A
 - wykonanie rusztowania ustroju

- betonowanie skrzydeł: 43,6m³
- betonowanie rygla ramy: 310m³
- PZ-239B
 - przeprowadzenie próbnego obciążenia: 2szt.
 - zbrojenie ław fundamentowych
 - betonowanie ław fundamentowych: 246m³
- WA-240
 - zbrojenie ścian obu podpór
 - betonowanie ław fundamentowych – pozostała część: 282,4m³
 - betonowanie ścian obu podpór: 220m³
- WA-241
 - roboty palowe ϕ 1200: 1394m

Plan Wykonawcy nie uwzględnia robót na zabetonowanych już ustrojach nośnych wiaduktów WD 232 oraz WD 236. W ocenie Inżyniera konieczne jest niezwłoczne realizowanie robót na tych obiektach.

UWAGA: Wszystkie wyżej wymienione roboty będą prowadzone w przypadku występowania warunków atmosferycznych pozwalających na prowadzenie robót budowlanych.

Roboty branżowe:

Plan robót na miesiąc kwiecień 2011r. przedstawiono poniżej:

- Branża energetyczna:
 - Kontynuacja robót przy likwidacji kolizji SN 47
 - Zasilanie MOP i OUA
- Branża wodociągowo – kanalizacyjna
 - Kontynuacja robót przy kolizji: W – 3, W – 4, W – 5, W – 24
- Branża Teletechniczna
 - Roboty przy usuwaniu kolizji T 1, T 5, T 6, T 7
- Roboty ogólnobudowlane

- Betonowanie fundamentów i stóp
- Zasyпки fundamentów
- Murowanie ścian
- Zbrojenie łąw fundamentowych
- Inne
 - Budowa zbiorników ekologicznych ZE 1, ZE 1A, ZE 10D, ZE 10C, Z 12, Z 13, Z 27 i Z 30.