

REFERENCJE

Firma **MOSTOSTAL WARSZAWA SA.** z siedzibą w Warszawie, ul. Konstruktorska 12 a, kod 02-673 Warszawa: wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Wydział XIII Gospodarczy KRS Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawy w Warszawie pod numerem KRS: 0000008820, NIP: 526-020-49-95, REGON: 012059053, jako generalny wykonawca zaświadcza, iż firma **BUDREN S.A.** z siedzibą przy ul WOJCIECHA KOSSAKA nr 16, 86-105 Świecie była podwykonawcą robót na projekcie „Zaprojektowanie i budowa drogi S11 Koszalin - Szczecinek, odc. w. Koszalin Zachód (bez węzła) - w. Bobolice. Odcinek 2. węzeł Zegrze pomorskie (bez węzła) – węzeł Koszalin Południe (z węzłem)”

Zakres i parametry wykonywanych robót na obiektach inżynieryjnych:

Obiekt WD-19.4, ustrój z belek strunobetonowych typu T	
Długość obiektu [m]:	40,60
Szerokość obiektu [m]:	10,15
Ilość przęseł:	2
Rozpiętość przęsła [m]:	2x19,84
Schemat statyczny obiektu;	ciągły, dwuprzęsłowy
Klasa obciążenia :	B

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż belek ustroju nośnego,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie odwodnienia ustroju nośnego,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych,
- wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych wraz z zasypką oraz elementami żelbetowymi,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt WD-21.6, ustrój z belek strunobetonowych typu T	
Długość obiektu [m]:	39,80
Szerokość obiektu [m]:	10,15
Ilość przęseł:	2
Rozpiętość przęsła [m]:	2x19,45
Schemat statyczny obiektu;	ciągły, dwuprzęsłowy
Klasa obciążenia :	B

Zakres robót:



- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż belek ustroju nośnego,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie odwodnienia ustroju nośnego,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych,
- wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych wraz z zasypką oraz elementami żelbetowymi,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt PZSd-23.5, prostokątna rama żelbetowa monolityczna jednokomorowa	
Długość po osi przepustu [m]:	29,80
Szerokość przepustu [m]:	7,00
Przekrój poprzeczny:	6,00x3,71
Światło – szerokość [m]:	6,00
Światło - wysokość [m]:	3,50

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych.

Obiekt WD-25.7, ustrój z belek strunobetonowych typu T	
Długość obiektu [m]:	39,80
Szerokość obiektu [m]:	10,15
Ilość przęseł:	2
Rozpiętość przęsła [m]:	2x19,45
Schemat statyczny obiektu;	ciągły, dwuprzęsłowy
Klasa obciążenia :	B

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż belek ustroju nośnego,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie odwodnienia ustroju nośnego,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych,

- wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych wraz z zasypką oraz elementami żelbetowymi,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt PZM-26.2, prostokątna rama żelbetowa monolityczna jednokomorowa	
Długość po osi przepustu [m]:	29,60
Szerokość przepustu [m]:	8,20
Przekrój poprzeczny:	7,20x2,25
Światło – szerokość [m]:	7,20
Światło - wysokość [m]:	2,15

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych.

Obiekt WE-26.7/PZGd, dwudźwigarowy kablobetonowy, o schemacie belki ciągłej dwuprzęsłowej	
Długość obiektu [m]:	57,90
Szerokość obiektu [m]:	59,30
Ilość przęseł:	2
Rozpiętość przęsła [m]:	2x19,80
Schemat statyczny obiektu;	ciągły, dwuprzęsłowy
Klasa obciążenia :	C

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, gzymsów,
- montaż osłonek do stali sprężającej,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych wraz z zasypką oraz elementami żelbetowymi,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt MS-27.3, ustrój naośny żelbetowy płytowy, ramownica otwarta	
Długość obiektu [m]:	9,85
Szerokość obiektu [m]:	12,95
Ilość przęseł:	1
Rozpiętość przęsła [m]:	9,15
Schemat statyczny obiektu;	ramownica otwarta
Klasa obciążenia :	A

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie i dojazdach, skrzydeł masywnych, płyt przejściowych,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie odwodnienia ustroju nośnego,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt PZM-27.5, prostokątna rama żelbetowa monolityczna jednokomorowa	
Długość po osi przepustu [m]:	31,40
Szerokość przepustu [m]:	2,75
Przekrój poprzeczny:	2,25x2,17
Światło – szerokość [m]:	2,25
Światło - wysokość [m]:	1,96

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych (bez wykonania płyty dennej),
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych.

Obiekt WS-28.9/WK, ustrój nośny dwudźwigarowy żelbetowy, o schemacie belki ciągłej		
Nitka:	WS-28.9 L/WK	WS-28.9 P/WK
Długość obiektu [m]:	40,02	40,02
Szerokość obiektu [m]:	12,20	12,20
Ilość przęseł:	2	2
Rozpiętość przęsła [m]:	2x19,20	2x19,20
Schemat statyczny obiektu;	ciągły, dwuprzęsłowy	ciągły, dwuprzęsłowy
Klasa obciążenia :	A	A

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie i dojazdach, skrzydeł masywnych, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż desek gzymsowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie odwodnienia ustroju nośnego,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt WE-30.9/PZGd, dwudźwigarowy kablobetonowy, o schemacie belki ciągłej dwuprzęsłowej	
Długość obiektu [m]:	57,90
Szerokość obiektu [m]:	59,30
Ilość przęseł:	2
Rozpiętość przęsła [m]:	2x19,80
Schemat statyczny obiektu;	ciągły, dwuprzęsłowy
Klasa obciążenia :	C

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, gzymsów,
- montaż osłonek do stali sprężającej,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych wraz z zasypką oraz elementami żelbetowymi,
- wykonanie drenażu za przyczółkiem oraz zasypkę inżynierską do wysokości płyt przejściowych.

Obiekt PZM-34.1, żelbetowe prefabrykaty skrzynkowe	
Długość po osi przepustu [m]:	28,80
Szerokość przepustu [m]:	4,10
Przekrój poprzeczny:	3,50x2,50
Światło – szerokość [m]:	3,50
Światło - wysokość [m]:	2,50

Zakres robót:

- montaż prefabrykatów przepustu skrzynkowego dwudzielnego,
- roboty żelbetowe płytę zespalającą ustrój, głowice wlotu i wylotu, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydła, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie izolacji cienkiej,
- wykonanie kotew chodnikowych.

Obiekt PZM-35.7, prostokątna rama żelbetowa monolityczna jednokomorowa	
Długość po osi przepustu [m]:	29,70
Szerokość przepustu [m]:	5,75
Przekrój poprzeczny:	4,95x2,25
Światło – szerokość [m]:	4,95
Światło - wysokość [m]:	2,25

Zakres robót:

- roboty żelbetowe fundamentów, podpór, ustroju nośnego, kap chodnikowych na obiekcie, skrzydeł masywnych, kap na dojazdach, płyt przejściowych,
- montaż krawężników mostowych kamiennych na obiekcie i dojazdach,
- wykonanie izolacji cienkiej,

- wykonanie kotew chodnikowych.

Całkowita wartość robót: 16 625 201,43 zł netto.

Mostostal Warszawa potwierdza, iż firma BUDREN S.A. wykonuje prace należycie, w sposób staranny, zgodny z projektem, przestrzegając przy tym zasad BHP oraz w umownym terminie.

Poświadczamy kwalifikacje firmy BUDREN S.A. jako rzetelnego i doświadczonego partnera do realizacji obiektów mostowych.