

Egz.

NAZWA „Budowa wiaduktu nad torami PKP wraz z budową
OBIKTU: i rozbudową drogi wojewódzkiej nr 674 w m. Sokółka
i niezbędną infrastrukturą techniczną”

STADIUM: Kosztorys ofertowy
branża mostowa - wiadukt

ADRES: DW 674 (ul. Mariańska i Kryńska),
Drogi gminne: ul. Sawickiego, Gęsia, Głowackiego, Kolejowa,
Przemysłowa, 11-Listopada, Wodna, Zimowa i Nowa

INWESTOR: Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Białymstoku
ul. Elewatorska 6
15-620 Białystok

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

Branża		Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Wiadukt	Projektował:	mgr inż. Michał Delmaczyński	KUP/0042/POOM/05 w spec. mostowej	
	Współpraca:	mgr inż. Mariusz Grabowski	PDL/0031/POOM/06 w spec. mostowej	
	Współpraca:	mgr inż. Mariusz Czajkowski		
	Współpraca:	inż. Ernest Barbachowski		

Białystok, czerwiec 2017

KOSZTORYS OFERTOWY

Wiadukt nad torami PKP

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena robót w PLN*	Wartość robót w PLN*
1	2	3	4	5	6	7
*	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1	M.01.01.01	Wytczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z punktami geodezyjnymi i znakami terenowymi	km	0,15		
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	2 513,28		
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
3	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 5cm	m2	1 256,64		
4	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 4cm	m2	1 256,64		
*	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
5	M.11.01.02	Wykonanie wykopów fundamentowych przy obiektach inżynierskich w gruntach nieskalistych	m3	1 442,64		
6	M.11.01.04	Zasypanie wykopów fundamentowych i wykonanie nasypów przy obiektach inżynierskich z gruntu niespoistego	m3	699,06		
7	M.11.01.09	Wbicie ścianek szczelnych stalowych z wyciągnięciem	m2	1 449,60		
8	M.11.03.02	Wykonanie pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie średnicy 120cm długości 13,0m	szt	42,00		
9	M.11.03.02	Wykonanie pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie średnicy 150cm długości 13,0m	szt	28,00		
10	M.11.03.06	Próbné obciążenie pali wielkośrednicowych statyczne	kpl	4,00		
*	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*	*	*
11	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN BSt 500S	t	604,04		
*	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
12	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C35/45 W8 F150	m3	2 046,01		
13	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C25/30 W8 F150	m3	270,59		
14	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny podkładowy C12/15	m3	165,00		
15	M.13.03.01b	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z laminatu poliestrowo-szklanego	mb	300,00		
*	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	*	*	*	*
16	M.14.01.02	Konstrukcje stalowe ustroju niosącego	t	781,71		
17	M.14.01.04	Drobne elementy stalowe - kotwy talerzowe	szt	588,00		
18	M.14.02.02	Wykonanie powłoki metalizacyjnej na konstrukcji stalowej	m2	9 243,87		
19	M.14.02.03	Wykonanie powłoki malarskiej na metalizowanej konstrukcji stalowej	m2	9 243,87		
*	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*	*	*

20	M.15.01.02	Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno"	m2	1 356,68		
21	M.15.02.03	Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa jezdni i płyt przejściowych	m2	1 436,64		
22	M.15.02.03	dwuwarstwowa kap chodnikowych	m2	1 257,00		
23	M.15.03.01	Izolacja nawierzchnia na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych	m2	1 064,50		
*	M.16.00.00	ODWODNIENIE	*	*	*	*
24	M.16.01.01	Wpusty mostowe żeliwne krawężnikowe	szt	32,00		
25	M.16.01.02d	Rury z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym barwione w masie śr. 200mm odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego	mb	344,00		
26	M.16.01.02d	Rury osłonowe stalowe śr. 300mm	mb	40,00		
27	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu drenaż	mb	326,40		
28	M.16.01.03	sączi	szt	72,00		
29	M.16.01.04	Ściek przykrawężnikowy z polimerobetonu	mb	84,00		
*	M.17.00.00	ŁOŻYSKA	*	*	*	*
30	M.17.01.01	Łożyska garnekowe	szt	8,00		
*	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	*	*	*	*
31	M.18.01.01	Modułowe urządzenia dylatacyjne	mb	32,60		
*	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*	*	*
32	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 20x18cm na grysie otoczonym żywicą	mb	302,00		
33	M.19.01.02	Bariery ochronne linowe L1W2A	mb	302,00		
34	M.19.01.04	Balustrady aluminiowe na obiektach mostowych	mb	304,00		
35	M.19.01.05	Zabezpieczenie przeciwporażeniowe na obiektach mostowych	mb	61,00		
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*	*	*
36	M.20.01.04	Instalacja urządzeń obcych - rury ochronne w kapach chodnikowych PHED	mb	2 432,00		
37	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m2	2 945,00		
38	M.20.01.10	Wykonanie tymczasowych podpór, rusztowań	rycz.	1,00		
39		Koszty związane z prowadzeniem robót na terenie kolejowym, uzgodnienia, ograniczenia w ruchu pociągów, zamknięcia torowe, itp.	rycz.	1,00		
Razem netto						

KOSZTORYS OFERTOWY

Ściany z gruntu zbrojonego

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena robót w PLN*	Wartość robót w PLN*
1	2	3	4	5	6	7
*	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1	M.01.01.01	Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,60		
*	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
2	M.11.01.02	Wykonanie wykopów fundamentowych przy obiektach inżynierskich w gruntach nieskalistych	m3	12 664,24		
3	M.11.01.04	Zasypanie wykopów fundamentowych i wykonanie nasypów przy obiektach inżynierskich z gruntu niespoistego	m3	5 078,27		
4	M.11.01.04	Geowłóknina sepracyjna	m2	5 078,27		
5	M.11.01.09	Wbicie ścianek szczelnych stalowych z wyciągnięciem	m2	5 043,72		
*	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*	*	*
6	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN BSt500S	t	37,86		
*	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
7	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C25/30 W8 F150	m3	53,83		
7	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C30/37 W8 F150	m3	439,97		
7	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny podkładowy C12/15	m3	99,61		
8	M.13.03.01b	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z laminatu poliestrowo-szklanego	mb	610,00		
*	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
9	M.15.01.02	Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno"	m2	1 079,17		
10	M.15.03.01	Izolacjonawierzchnia na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych	m2	425,35		
*	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*	*	*
11	M.19.01.04	Balustrady aluminiowe na ścianach oporowych	mb	600,00		
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
12	M.20.01.04	Instalacja urządzeń obcych - rury ochronne w kapach chodnikowych PEHD	mb	4 800,00		
*	M.20.04.00.	ŚCIANY Z GRUNTU ZBROJONEGO	*	*	*	*
*	M.20.04.05a.	Ściany oporowe z gruntu zbrojonego	*	*	*	*
13		Ułożenie bloczków lica i zbrojenia gruntu	m2	3 102,09		
14		Zasyпка drenarska	m3	928,32		
15		Wykonanie drenażu za murami	mb	600,00		
16		Zasyпка z gruntu niespoistego	m3	22 488,22		
Razem netto						