

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 – zakres PKP

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, I kw. 2018r

KOSZTORYS OFERTOWY - PKP

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	Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z punktami geodezyjnymi i znakami terenowymi	km	0,058		
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	1 020,80		
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
3	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 5cm	m2	510,40		
4	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 4cm	m2	510,40		
*	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
5	M.11.01.02	Wykonanie wykopów fundamentowych przy obiektach inżynierskich w gruntach nieskalistych	m3	711,00		
6	M.11.01.04	Zasypanie wykopów fundamentowych i wykonanie nasypów przy obiektach inżynierskich z gruntu niespoistego	m3	352,95		
7	M.11.01.09	Wbicie ścianek szczelnych stalowych z wyciągnięciem	m2	748,80		
9	M.11.03.02	Wykonanie pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie średnicy 150cm długości 13,0m	szt	28,00		
10	M.11.03.06	Próbne obciążenie pali wielkośrednicowych statyczne	kpl	2,00		
*	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*	*	*
11	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN BSt 500S	t	281,29		
*	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
12	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C35/45 W8 F150	m3	864,06		
13	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C25/30 W8 F150	m3	90,47		
14	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny podkładowy C12/15	m3	78,21		
15	M.13.03.01b	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z laminatu poliestrowo-szklanego	mb	117,35		
*	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	*	*	*	*
16	M.14.01.02	Konstrukcje stalowe ustroju niosącego	t	315,34		
17	M.14.01.04	Drobne elementy stalowe - kotwy talerzowe	szt	235,00		
18	M.14.02.02	Wykonanie powłoki metalizacyjnej na konstrukcji stalowej	m2	3 728,90		
19	M.14.02.03	Wykonanie powłoki malarskiej na metalizowanej konstrukcji stalowej	m2	3 728,90		
*	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
20	M.15.01.02	Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno"	m2	426,94		
21	M.15.02.03	Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej	m2	510,40		

		jednowarstwowa jezdnia i płyt przejściowych				
22	M.15.02.03	dwuwarstwowa kap chodnikowych	m2	491,00		
23	M.15.03.01	Izolacja nawierzchnia na kapach chodnikowych z żywicy syntetycznych	m2	403,67		
*	M.16.00.00	ODWODNIENIE	*	*	*	*
24	M.16.01.01	Wpusty mostowe żeliwne krawężnikowe	szt	18,00		
25	M.16.01.02d	Rury z żywicy poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym barwione w masie śr. 200mm odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego	mb	116,37		
27	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu drenaż	mb	116,44		
28	M.16.01.03	sączki	szt	23,00		
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	4,00		
*	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*	*	*
32	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 20x18cm na grysie otoczonym żywicą	mb	116,44		
33	M.19.01.02	Bariery ochronne linowe L1W2A	mb	116,47		
34	M.19.01.04	Balustrady aluminiowe na obiektach mostowych	mb	116,53		
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	931,04		
37	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m2	1 170,80		
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						