

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 PZDW

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 - PZDW

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	0,092		
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	1 492,48		
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
3	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 5cm	m2	746,24		
4	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 4cm	m2	746,24		
*	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
5	M.11.01.02	Wykonanie wykopów fundamentowych przy obiektach inżynierskich w gruntach nieskalistych	m3	731,64		
6	M.11.01.04	Zasypanie wykopów fundamentowych i wykonanie nasypów przy obiektach inżynierskich z gruntu niespoistego	m3	346,11		
7	M.11.01.09	Wbicie ścianek szczelnych stalowych z wyciągnięciem	m2	700,80		
8	M.11.03.02	Wykonanie pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie średnicy 120cm długości 13,0m	szt	42,00		
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-IIIN BSt 500S	t	322,75		
*	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
12	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C35/45 W8 F150	m3	1 249,52		
13	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C25/30 W8 F150	m3	180,12		
14	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny podkładowy C12/15	m3	86,79		
15	M.13.03.01b	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z laminatu poliestrowo-szklanego	mb	190,39		
*	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	*	*	*	*
16	M.14.01.02	Konstrukcje stalowe ustroju niosącego	t	466,37		
17	M.14.01.04	Drobne elementy stalowe - kotwy talerzowe	szt	353,00		
18	M.14.02.02	Wykonanie powłoki metalizacyjnej na konstrukcji stalowej	m2	5 514,97		
19	M.14.02.03	Wykonanie powłoki malarskiej na metalizowanej konstrukcji stalowej	m2	5 514,97		
*	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
20	M.15.01.02	Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno"	m2	929,74		
21	M.15.02.03	Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej	m2	926,24		

		jednowarstwowa jezdnia i płyt przejściowych				
22	M.15.02.03	dwuwarstwowa kap chodnikowych	m2	766,00		
23	M.15.03.01	Izolacja nawierzchnia na kapach chodnikowych z żywicy syntetycznych	m2	660,83		
*	M.16.00.00	ODWODNIENIE	*	*	*	*
24	M.16.01.01	Wpusty mostowe żeliwne krawężnikowe	szt	14,00		
25	M.16.01.02d	Rury z żywicy poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym barwione w masie śr. 200mm odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego	mb	227,63		
26	M.16.01.02d	Rury osłonowe stalowe śr. 300mm	mb	40,00		
27	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu drenaż	mb	209,96		
28	M.16.01.03	sączki	szt	49,00		
*	M.17.00.00	ŁOŻYSKA	*	*	*	*
30	M.17.01.01	Łożyska garnkowe	szt	4,00		
*	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	185,56		
33	M.19.01.02	Bariery ochronne linowe L1W2A	mb	168,93		
34	M.19.01.04	Balustrady aluminiowe na obiektach mostowych	mb	170,34		
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*	*	*
36	M.20.01.04	Instalacja urządzeń obcych - rury ochronne w kapach chodnikowych PHED	mb	1 500,96		
37	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m2	1 774,20		
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 seperacyjna	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		
8	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C30/37 W8 F150	m3	439,97		
9	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny podkładowy C12/15	m3	99,61		
10	M.13.03.01b	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z laminatu poliestrowo-szklanego	mb	610,00		
*	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
11	M.15.01.02	Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno"	m2	1 079,17		
12	M.15.03.01	Izolacjonawierzchnia na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych	m2	425,35		
*	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*	*	*
13	M.19.01.02	Bariery ochronne linowe L1W2A	mb	460,94		
14	M.19.01.04	Balustrady aluminiowe na ścianach oporowych	mb	607,03		
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
15	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 zprojonego	*	*	*	*
16		Ułożenie bloczków lica i zbrojenia gruntu	m2	3 102,09		
17		Zasyпка drenarska	m3	928,33		
18		Wykonanie drenażu za murami	mb	657,00		
19		Zasyпка z gruntu niespoistego	m3	22 335,95		
Razem netto						