

KOSZTORYS OFERTOWY

**PRZEBUDOWA MOSTU NR JNI 31000392 W KWAŚNIE W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3726W
LIGOWO-SIERPC WRAZ Z DROGAMI DOJAZDOWYMI**

Lp.	Nr spec.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY DROGOWE						
X	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x		
		a) odtworzenie w terenie osi głównych mostu	km	0,065		
		b) inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
2	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu warstwą o grubości 15 cm	m2	72,00		
x	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X		
3	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-III na odkład związanych z odsłonięciem ścianek zapleczych przyczółków	m3	13,28		
4	D.02.03.01.	Odtworzenie nasypów z gruntu kat. I-III z odkładu związanych z zasypaniem ścianek zapleczych nasypów	m3	13,28		
X	D.04.00.00.	PODBUDOWY	X	X		
5	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m2	330,00		
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X		
6	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp przez humusowanie z obsianiem trawą	m2	72,00		
X	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X		
7	D.07.03.01.	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
X	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X		
8	D.08.02.01.	Chodnik z kostki betonowej o grubości 8 cm	m2	0,62		
9	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe chodnikowe 8 x 30 cm	m	3,00		
ROBOTY MOSTOWE						
X	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	X	X		
10	M.11.01.01.	Ręczne wykopy w gruncie kat. I-III na odkład pod wykonanie fundamentu do umocnienia stozków nasypu	m3	4,60		
X	M.12.00.00.	ZBROJENIE	X	X		
11	M.12.01.03.	Stal zbrojeniowa klasy A-III (34 GS)	x	x		
		a) Na pogrubienie płyty pomostu	kg	4 084,00		
		b) Na wypełnienie chodnika	kg	1 039,00		
		c) Na podwyższenie ścianki zapleczej i skrzydełek przyczółków	kg	239,00		
		d) Na fundament umocnienia	kg	705,00		
X	M.13.00.00.	BETON	X	X		
x	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny	x	x		
12	M.13.01.01.	Beton fundamentów klasy B 30 w deskowaniu	x	x		
		a) Pogrubienie płyty pomostu	m3	46,00		
		b) Wypełnienie chodnika	m3	14,70		
		c) Na podwyższenie ścianki zapleczej i skrzydełek przyczółków	m3	1,64		
x	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny	x	x		

Lp.	Nr spec.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość
13	M.13.02.01.	Beton klasy poniżej B 25 bez deskowania – beton kl. B 15 na bloki najazdowe	x	x		
		a) Beton kl. B 15 na bloki najazdowe i na korek pod fundament stożków	m3	20,91		
		b) Beton kl. B 20 na fundamenty do umocnienia stożków	m3	9,34		
x	M.13.03.00.	Elementy prefabrykowane	x	x		
14	M.13.03.01.	Montaż prefabrykowanych desek gzymsowych o wysokości 65 cm z betonu kl. B 30	m	96,00		
X	M.15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	X	X		
x	M.15.01.00.	Izolacje cienkie	x	x		
15	M.15.01.01.	Izolacja z roztworów asfaltowych na zimno – R + 2P na powierzchniach betonowych stykających się z gruntem	x	x		
		a) Przyczółki	m2	17,39		
		b) Płyty najazdowe	m2	61,38		
x	M.15.02.00.	Izolacje grube	x	x		
16	M.15.02.01.	Izolacja z pap termozgrzewalnych o grubości min. 5 mm modyfikowanych SBS na płycie pomostu	m2	324,00		
x	M.15.03.00.	Nawierzchnie	x	x		
17	M.15.03.01.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 na warstwę wiążącą gr. 5 cm	m2	330,00		
18	M.15.03.02.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12 na warstwę ścieralną gr. 4,5 cm	m2	330,00		
19	M.15.03.03.	Uszczelnienie styku warstwy ścieralnej nawierzchni z zabudową chodnikową	m	96,00		
20	M.15.03.04.	Nawierzchnio-izolacje z żywic epoksydowo-poliuretanowych o gr. 3 mm	m2	89,28		
X	M.16.00.00.	ODWODNIENIE	X	X		
21	M.16.01.03.	Sączki i dreny odwadniające izolację	x	x		
		a) sączki z twardego PCV	szt	30,00		
		b) dren z kruszywa lakierowanego cementem	m	123,00		
X	M.17.00.00.	ŁOŻYSKA	X	X		
22	M.17.02.01.	Konserwacja łożysk stalowych	szt	30,00		
X	M.18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	X	X		
23	M.18.01.02.	Urządzenia dylatacyjne szczelne bitumiczne 30 x 10 cm	m	32,00		
X	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	X	X		
24	M.19.01.01.	Krawężnik kamienny mostowy 20 x 20 cm	m	96,00		
25	M.19.01.03.	Barieroporecz mostowa typ sztywny	m	94,00		
26	M.19.01.03.	Wymiana barierek betonowych na stalowe energochłonne po obu stronach mostu	m	312,00		
27	M.19.01.03.	Montaż barierek energochłonnych	m	200,00		
28	M.19.01.03.	Czyszczenie kątownika do łamania lodu	m2	2,40		
29	M.19.01.03.	Malowanie kątownika do łamania lodu	m2	2,40		
X	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X		
30	M.20.01.05.	Umocnienie stożków nasypu elementami betonowymi drobnowymiarowymi	m2	192,80		
31	M.20.01.06.	Ścieki skarpowe	m	32,00		

Lp.	Nr spec.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość
32	M.20.01.08.	Schody skarpowe prefabrykowane	m	12,00		
33	M.20.01.09	Powłoki ochronne na powierzchniach betonowych - sztywne	x	x		
		a) Pionowe powierzchnie gzymsów na moście i skrzydełkach	m2	62,40		
		b) Powierzchnie podpór	m2	199,00		
34	M.20.01.10.	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami PCC	m3	0,80		
35	M.20.01.11.	Szlamowanie powierzchni betonowych warstwa gr. do 3 mm zaprawami PCC	m2	192,00		
36	M.20.02.02.	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych o średnicy 20 mm i głębokości do 15 cm z osadzeniem stalowych bolców zespalających na zaprawach kotwiących	x	x		
		a) Do zespolenia nadbetonu z belkami korytkowymi	szt	1 050,00		
		b) Do podwyższenia ścianki zapleczonej i skrzydełek przyczółków	szt	192,00		
37	M.20.04.01.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich	x	x		
		a) Rozebranie poręczy stalowych	m	96,00		
		b) rozebranie żelbetowych elementów belek podporęczowych i skrzydełek przyczółków	m3	8,88		
		c) Rozebranie betonowego krawężnika na moście	m	96,00		
		d) Rozebranie nawierzchni opaski chodnikowej z asfaltu lanego gr. 2 cm	m2	28,80		
		e) Rozebranie betonowego wypełnienia chodnika na moście	m3	5,87		
		f) Rozebranie rury PCW o średnicy 100 mm w chodniku	m	100,00		
		g) Rozebranie nawierzchni bitumicznej na moście i dojazdach o grubości 10 cm	m2	330,00		
		h) Rozebranie izolacji płyty pomostu z papy jutowej	m2	324,00		
		i) Rozebranie betonu ochronnego na izolacji gr. 4 cm	m2	315,00		
		j) Rozebranie dylatacji z blach i kątowników	m	29,60		
		k) Rozebranie betonowej warstwy wyrównującej na belkach korytkowych o gr. 4 cm zbrojonej siatką ogrodzeniową	m2	324,00		
		l) rozebranie schodów skarpowych o szer. 75 cm	m	24,00		
		m) Rozebranie ścieków skarpowych	m	12,00		
		n) Rozebranie umocnienia stożków z kamienia na zaprawie cementowej	m2	184,60		
		o) Rozebranie podbudowy na dojazdach z tłuczniem o grubości warstwy 25 cm	m2	49,60		
				X	X	X
Razem netto:						
Podatek VAT 23%						
Wartość brutto						