

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY MOSTOWE

Nazwa inwestycji: "Wymiana dylatacji na moście w ciągu drogi krajowej Nr 3 w km 26+888 (Nr 3b km 0+202) w miejscowości Wolin"

Obiekt: Most nad rz. Dziwną w km 26+888 dr. kraj. nr 3

LP	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
	M.20.51.00	ROZBIÓRKI PODPÓR				
1	M.20.51.50	ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ	m3			
1.1	M.20.51.50	11 Wykonanie rozbiórki podpory - na lądzie	m3	3.0		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 1		1.5		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 23		1.5		
	M.20.55.00	ROZBIÓRKI USTROJÓW NOŚNYCH				
2	M.20.55.52	ROZBIÓRKA POMOSTU BETONOWEGO	m3			
2.1	M.20.55.52	11 Wykonanie rozbiórki pomostu betonowego - nad lądem	m3	23.0		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 1		1.5		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 8		5.0		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 14		5.0		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 20		5.0		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 21		5.0		
		Wykonanie nisz dylatacyjnych nad podporą nr 23		1.5		
	M.20.60.00	ROZBIÓRKI NAWIERZCHNI JEZDNI				
3	M.20.60.52	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO MODYFIKOWANEGO	m2			
3.1	M.20.60.52	51 Wykonanie rozbiórki nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowane o grubości do 5cm	m2	696.0		
		Dylatacja nad podporą nr 1 (w-wa ścieralna) 58m ² *2		116.0		
		Dylatacja nad podporą nr 8 (w-wa ścieralna) 58m ² *2		116.0		
		Dylatacja nad podporą nr 14 (w-wa ścieralna) 58m ² *2		116.0		
		Dylatacja nad podporą nr 20 (w-wa ścieralna) 58m ² *2		116.0		
		Dylatacja nad podporą nr 21 (w-wa ścieralna) 58m ² *2		116.0		
		Dylatacja nad podporą nr 23 (w-wa ścieralna) 58m ² *2		116.0		
3.2	M.20.60.52	52 Wykonanie rozbiórki nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowane - dopłata za każdy 1 cm grubości powyżej 5 cm	m2	556.8		
		Dylatacja nad podporą nr 1 (w-wa wiążąca) 11.6m ² *4cm gr.*2		92.8		
		Dylatacja nad podporą nr 8 (w-wa wiążąca) 11.6m ² *4cm gr.*2		92.8		
		Dylatacja nad podporą nr 14 (w-wa wiążąca) 11.6m ² *4cm gr.*2		92.8		
		Dylatacja nad podporą nr 20 (w-wa wiążąca) 11.6m ² *4cm gr.*2		92.8		
		Dylatacja nad podporą nr 21 (w-wa wiążąca) 11.6m ² *4cm gr.*2		92.8		
		Dylatacja nad podporą nr 23 (w-wa wiążąca) 11.6m ² *4cm gr.*2		92.8		
	M.25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	M.25.01.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE "SZCZELNE"				
4	M.25.01.01	DYLATACJE MODUŁOWE	m			
4.1	M.25.01.01	01 Koszt dylatacji jednomodułowej o przesuwie do 100 mm	m	26.6		
		Dylatacja XW1 nad podporą nr 1		13.3		
		Dylatacja XW1 nad podporą nr 23		13.3		
4.2	M.25.01.01	03 Koszt dylatacji wielomodułowej o przesuwie 120 - 160 mm	m	13.3		
		Dylatacja DS160GO nad podporą nr 8		13.3		
4.3	M.25.01.01	05 Koszt dylatacji wielomodułowej o przesuwie 200 - 240 mm	m	13.3		
		Dylatacja DS240GO nad podporą nr 20		13.3		
4.4	M.25.01.01	07 Koszt dylatacji wielomodułowej o przesuwie 280 - 320 mm	m	26.6		
		Dylatacja DS320GO nad podporą nr 14		13.3		
		Dylatacja DS320GO nad podporą nr 21		13.3		
4.5	M.25.01.01	09 Koszt wyposażenia dylatacji w urządzenia tłumiące hałas	m	26.6		
		Dylatacja nad podporą nr 8		13.3		
		Dylatacja nad podporą nr 14		13.3		
4.6	M.25.01.01	51 Montaż dylatacji jednomodułowej o przesuwie do 100 mm	m	26.6		

LP	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
		Dylatacja XW1 nad podporą nr 1		13.3		
		Dylatacja XW1 nad podporą nr 23		13.3		
4.7	M.25.01.01	52 Montaż dylatacji wielomodułowej o przesuwie 80 - 160 mm	m	13.3		
		Dylatacja DS160GO nad podporą nr 8		13.3		
4.8	M.25.01.01	53 Montaż dylatacji wielomodułowej o przesuwie 200 - 240 mm	m	13.3		
		Dylatacja DS240GO nad podporą nr 20		13.3		
4.9	M.25.01.01	54 Montaż dylatacji wielomodułowej o przesuwie 280 - 320 mm	m	26.6		
		Dylatacja DS320GO nad podporą nr 14		13.3		
		Dylatacja DS320GO nad podporą nr 21		13.3		
4.10	M.25.01.01	56 Montaż wyposażenia dylatacji w urządzenia tłumiące hałas	m	26.6		
		Dylatacja nad podporą nr 8		13.3		
		Dylatacja nad podporą nr 14		13.3		
	M.25.51.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE SZCZELNE				
5	M.25.51.50	ROZBIÓRKA URZĄDZEŃ DYLATACYJNYCH SZCZELNYCH	m			
5.1	M.25.51.50	51 Wykonanie rozbiórki urządzeń dylatacyjnych szczelnych	m	69.6		
		Dylatacja nad podporą nr 1		11.6		
		Dylatacja nad podporą nr 8		11.6		
		Dylatacja nad podporą nr 14		11.6		
		Dylatacja nad podporą nr 20		11.6		
		Dylatacja nad podporą nr 21		11.6		
		Dylatacja nad podporą nr 23		11.6		
	M.26.00.00	ODWODNIENIE				
	M.26.01.00	ODWODNIENIE PŁYTY POMOSTU				
6	M.26.01.03	DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI	m			
6.1	M.26.01.03	52 Wykonanie drenów z geowłókniny (taśma) i kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi	m	201.6		
		Dreny odwadniające izolację wzdłuż dylatacji $6*(12.8+2*2)*2$		201.6		
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M.27.02.00	IZOLACJE ARKUSZOWE				
7	M.27.02.01	IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH	m2			
7.1	M.27.02.01	01 Koszt papy zgrzewalnej $6*(12.8*2*2)$	m2	307.2		
7.2	M.27.02.01	52 Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1 x papa $6*(12.8*2*2)$	m2	307.2		
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE				
	M.28.01.00	KRAWEŹNIKI				
8	M.28.01.01	KRAWEŹNIKI KAMIENNE	m			
8.1	M.28.01.01	51 Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	24.0		
		Demontaż i ponowne wbudowanie krawężników $6*(1m*2*2)$		24.0		
	M.28.02.00	KAPY CHODNIKOWE				
9	M.28.02.03	KAPY CHODNIKOWE Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYM	m3			
9.1	M.28.02.03	51 Montaż pref. deski gzymsowej o objętości do 0.10 m3/szt	m3	1.0		
		Demontaż i ponowne wbudowanie desek gzymsowych $6*(0.03m2*2*2)$		1.0		
	M.28.07.00	BARIERY OCHRONNE "SZTYWNE"				
10	M.28.07.03	BARIERO-PORĘCZE - "SZTYWNE"	m			
10.1	M.28.07.03	51 Montaż barieroporęczy stalowych - "sztywnych", rozstaw słupków co 1	m	24.0		
		Demontaż i ponowne wbudowanie barieroporęczy $6*(1m*2*2)$		24.0		
	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
	M.30.01.00	NAWIERZCHNIE JEZDNI OBIEKTÓW MOSTOWYCH				
11	M.30.01.02	NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z BETONU ASFALTO MODYFIKOWANEGO	m2			
11.1	M.30.01.02	51 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyf. - warstwa wiążąca grub. 4 cm	m2	139.2		
		Dylatacja nad podporą nr 1 $11.6m^2*2$		23.2		
		Dylatacja nad podporą nr 8 $11.6m2*2$		23.2		
		Dylatacja nad podporą nr 14 $11.6m2*2$		23.2		
		Dylatacja nad podporą nr 20 $11.6m2*2$		23.2		

LP	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
			Dylatacja nad podporą nr 21		11.6m ² *2		
			Dylatacja nad podporą nr 23		11.6m ² *2		
11.2	M.30.01.02	56	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyf. - warstwa ścieralna grub. 5 cm	m ²	696.0		
			Dylatacja nad podporą nr 1		58m ² *2		
			Dylatacja nad podporą nr 8		58m ² *2		
			Dylatacja nad podporą nr 14		58m ² *2		
			Dylatacja nad podporą nr 20		58m ² *2		
			Dylatacja nad podporą nr 21		58m ² *2		
			Dylatacja nad podporą nr 23		58m ² *2		
11.3	M.30.01.02	61	Wykonanie uszczelnienia na styku z nawierzchnią "taśmą"	m	302.4		
			Uszczelnienie na styku proj. naw. z istn., na połączeniu z dylatacją i krawężnikiem		6*(11.6m ² +2)*2		
	M.30.05.00		NAWIERZCHNIE "CHODNIKÓW" OBIEKTÓW MOSTOWYCH				
12	M.30.05.02		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	m²			
12.1	M.30.05.02	51	Wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic syntetycznych o grub. 3 cm	m ²	28.8		
			Nawierzchnia na kapach gzymsowych		6*(0.6*2*2)*2		
	M.33.00.00		ORGANIZACJA RUCHU				
13	M.33.01.01		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU	rycz.			
13.1	M.33.01.01	11	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu	rycz.	1.0		
13.2	M.33.01.01	21	Rozebranie tymczasowej organizacji ruchu	rycz.	1.0		
Wartość Ogółem (netto)							