Nr sprawy: SP-PZP.272.2.38.2026.MC.II **Załącznik 2 do OPZ**

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI 1986D NAD RZEKĄ CZARNA WODA W M. NASŁAWICE

Lp.	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Nazwa jedn.	Ilość jedn.
	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	X	X
1	Roboty pomiarowe wraz z nadzorem geodezyjnym	kpl	1,00
2	Wykonanie, zatwierdzenie i wdrożenie projektu organizacji ruchu zastępczego i docelowego	kpl	1,00
3	Oczyszczenie skarp, stożków, tereneu pod obiektem i poboczy z roślinności	m2	282,00
4	Montaż i demontaż tablicy informacyjnej	rycz.	1,00
	ROZBIÓRKA EMELEMNTÓW MOSTU I DRÓG	X	X
5	Rozb. elementów betonowych, żelbetowych - ściany zapleczne 7,25*0,3*0,65*2*1,5	m3	4,24
6	Rozb. elementów betonowych, żelbetowych - skucie betonu na kapach chodnikowych 1,435*0,26*(7,6+2*3,125)*2*1,5	m3	15,50
7	Rozb. elementów betonowych, żelbetowych - skucie górnej części płyty pomostowej gr. 5 cm 6,13*7,6*0,05*1,5	m3	3,49
8	Rozb. elementów betonowych, żelbetowych - płyty przejściowe 4,2*6,7*2*0,3	m3	16,88
9	Rozb. elementów nawierzchni (izolacje) - płyta pomostowa 7,6*6,13	m2	46,59
10	Demontaż balustrad 13,85*2	m	27,70
11	Demontaż krawężników kamiennych 2,48*2	mb	4,96
12	Demontaż krawężników z kątowników stalowych 13,85*2	mb	27,70
13	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. 12 cm na dojazdach (10+3,125)*6,13*2	m2	160,91
14	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. 12 cm na obiekcie 7,60*6,13	m2	46,59
15	Rozbiórka konstrukcji drogi na dojazdach (10+3,125)*6,13*2	m2	160,91
	ROBOTY ZIEMNE	X	X
16	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. Łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. III ((2,47+3+2,5)*1,5*0,5*7,25*2)*1,2	m3	104,01

17	Wywóz odpadów z utylizacją poz. 11	m3	104,01
18	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wraz z dostawą materiału ((2,47+3+2,5)*1,5*0,5*7,25*2)*1,2	m3	104,01
19	Zagęszczenie nasypów zageszczarkami; grunty sypkie kt. I-III poz. 16	m3	104,01
	ZBROJENIE	X	X
	Zbrojenie stalą klasy AIIIN	X	X
20	Wiercenie montaż kotew zespalających na klej epoksydowy 7,60*(4*1,3+5*0,3)*5	szt.	255,00
21	Zbrojenie stalą klasy AIIIN - płyta pomostowa 170 kg/m3	kg	2 645,20
22	Zbrojenie stalą klasy AIIIN - płyty przejściowe 170 kg/m3	kg	2 754,00
23	Zbrojenie stalą klasy AIIIN - strefa podporowa 220 kg/m3	kg	600,60
24	Zbrojenie stalą klasy AIIIN - fund. Podporowe 180 kg/m3	kg	3 645,00
25	Zbrojenie stalą klasy AIIIN - kapa chodnikowa 150 kg/m3	kg	1 840,50
26	Zakotwienie kap chodnikowych 15+8	szt.	23,00
	BETON	X	X
27	Beton płyta pomostowa B35 (C30/37) 10,24*7,6*0,2	m3	15,56
28	Beton płyty przejściowe B35 (C30/37) 4,00*(7,25-0,25*2)*0,3*2	m3	16,20
29	Beton strefa podporowa B35 (C30/37) 0,4*6,70*0,51*2	m3	2,73
30	Beton fund podporowe B35 (C30/37) 1,5*1*(7,25-0,25*2)*2	m3	20,25
31	Beton kapy chodnikowe B45 (C35/45) - na płycie pomostowej ((0,6+1,8)+1,31)*0,22*7,6	m3	6,20
32	Beton kapy chodnikowe B45 (C35/45) - na skrzydłach 3,125*(2,3*0,22+0,18*0,4)*2+3,125*(1,46*0,22+0,18*0,4)*2	m3	6,07
33	Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) 3,125*(2+2+1,2+1,2)*0,15+1*(7,25-0,25*2)*0,15*2+4*(7,25-0,25*2)*0,15*2	m3	13,13
	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	X	X
	Izolacja cienka	X	X

34	Izolacja cienka wykonywana na zimno (2*(7,25-0,25*2)*2*1,15+0,5*(7,25-0,25*2)*2+0,5*7,25*2+3*1,5*0,5*4)*1,5	m2	81,08
	Izolacja gruba	X	X
35	Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-dwuwarstwowa 10,24*7,6+6,75*4*2	m2	131,82
	Nawierzchnia jezdni - warstwa wiążąca	X	X
36	Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego MA-11 gr. 4 cm 6,13*7,6	m2	46,59
	Nawierzchnia jezdni - warstwa ścieralna	X	X
37	Nawierzchnia jezdni z SMA - gr. 4 cm 6,13*7,6	m2	46,59
	Nawierzchnia na kapach	X	X
38	Nawierzchnia na kapach z żywić epoks-poliur gr. 5 mm ((1,8+0,6)+1,31)*(7,60+3,125+3,125)	m2	51,38
	NAWIERZCHNIE NA DOJAZDACH	X	X
39	Stabilizacja na dojazdach 4*0,4*0,5*6,5*2	m3	10,40
40	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 gr. 20 cm 8*6,5*2	m2	104,00
	Podbudowa z betonu asfaltowego	X	X
41	Podbudowa z betonu asfaltowego - AC 22P, gr. 10 cm 12,48*6,5*2	m2	162,24
	Nawierzchnia jezdni - warstwa wiążąca	X	X
42	Nawierzchnia jezdni z asfaltu gr. 6 cm 12,48*6,5*2	m2	162,24
	Nawierzchnia jezdni - warstwa ścieralna	X	X
43	Nawierzchnia jezdni z SMA gr. 4 cm 12,48*6,5*2	m2	162,24
	WYKUCIE ŁOŻYSK	X	X
44	Podparcie tymczasowe	kpl.	1,00
45	Demontaż łożysk i ciosów podłożyskowych 5*2	szt.	10,00
	Uciąglenie nawierzchni	X	X
46	Siatka z włókna szklanego na styku stabilizacji i kruszywa 2*6,2*2	m2	24,80
	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	X	X
47	Krawężniki kamienne 20x20 na grysie (3,125+7,60+3,125)*2	m	27,70
48	Krawężnik 20x30 za obiektem, na ławie - zanikający 1,5*4	m	6,00
	Barieroporęcze	X	X
49	Barieroporęcze na obiektach mostowych 13,85*2	mb	27,70
	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X
50	Odtworzenie sączków 2	szt.	2,00

51	Drenaż odwadniający płytę pomostową i najazdowego z grysu obtoczonego żywicą 4+7,6+4	mb	15,60
52	Drenaż za płytami najazdowymi - rura drenarska d160 w otulinie i obsypce, umocnie wylotu (6,75+3)*2	mb	19,50
53	Zabezp. Materiałem impregnującym (hydrofobizacja) ((0,51*10+0,30*5+1,30*4)*7,70+2*7,25*2+3*3*0,5*4+(0,77+0,24)*7,7+(1,8+0,5)*7,7+1,26*3,125*2)*1,03	m2	176,36
54	Oczyszczenie powierzchni betonowych (piaskowanie) ((0,51*10+0,30*5+1,30*4)*7,70+2*7,25*2+3*3*0,5*4)*1,2	m2	165,43
55	Uzupełnienie ubytków betonu zaprawą klasy R3 lub R4 gr. 3 cm 30%	m2	49,63
56	Naprawa ubytków w gzymsach, wpornikach, przyczółkach, dźwigarach i płycie materiałami PCC gr. do 3 cm (0,51*10+0,30*5+1,30*4)*7,70+2*7,25*2+3*3*0,5*4+(0,77+0,24)*7,7+(1,8+0,5)*7,7+1,26*3,125*2	m2	171,22
57	Wykonanie iniekcji wysokociśnieniowej rys w powierzchniach betonowych 40	mb	40,00
58	Usunięcie zbędnej roślinności na skarpach 50	m2	50,00
59	Umocnienie skarp i powierzchni poziomych brukiem kamiennym na zaprawie cementowo-piaskowej 7,25*2*2*1,15	m2	33,35
60	Deski gzymsowe wys. 70 cm (3,125+7,6+3,125)*2	mb	27,70
61	Schody skarpowe 12	mb	12,00
62	Umocnienie uszkodzonego koryta rzeki 100	m2	100,00
63	Rury osłonowe w kapach chodnikowych PCV DN 110 mm (3,125+7,7+3,125)*6	mb	83,70
64	Wykonanie pomostów roboczych, rusztowań 7,7*9	m2	69,30
65	Roboty porządkowe, czyszczenie koryta	kpl	1,00