

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowy mostu drogowego nad rzeką Parsętą
w ciągu ulicy Łopuskiego w m. Kołobrzeg

Lp.	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY MOSTOWE		
1	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x
2	M.11.01.01.	Ręczne wykonanie wykopów w gruncie kat IV wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m3	52,20
3	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem wskaźnika zagęszczenie 1,0 ziemia z dowozem z ukopu Wykonawcy	m3	52,20
4	M.12.00.00.	ZBROJENIE	x	x
5	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stałą klasy AIII		
6		- wykonanie oraz montaż zbrojenia płyty	kg	9 977,00
7		- wykonanie oraz montaż zbrojenia ścianek żwirowych	kg	299,00
8		- wykonanie i montaż mocowania latarni w płycie pomostowej (uchwyt wg KDM.LAT3.0)	szt.	2,00
9	M.12.01.03.	Wiercenie otworów i osadzenie kotew na płycie pomostowej d=12 mm, dł. śr. 35 cm	szt.	134,00
10	M.13.00.00.	BETON	x	x
11	M.13.01.03.	Beton podpór klasy B30 w elementach o grubości < 60 cm – ścianki żwirowe	m3	4,70
12	M.13.01.05.	Beton ustroju nośnego klasy B 30 grubości < 60 cm – beton płyty pomostowej	m3	127,00
13	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE	x	x
14	M.14.01.02.	Wykonanie oraz montaż łączników zespolenia (trzpienie średnicy 22mm, z główką średnicy 33mm, długości 110 mm)	kg	2 130,00
15		Odtworzeniem zniszczonych elementów stalowych	kg	2 000,00
16		Uzupełnienie łączników	szt	1 000,00
17	M.14.02.02.	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej	m2	1 944,00
18		Oczyszczenie, konserwacja i zabezpieczenie antykorozyjne łożysk	szt	20,00
19	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x
20	M.15.01.03.	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym – wewnętrzny korpus przyczółka(powierzchnie odziemne)	m2	30,50
21	M.15.02.01.	Wykonanie izolacji poziomej o gr 0,5 cm z materiałów hydroizolacyjnych - termozgrzewalnych wraz z zagruntowaniem podłoża - ustrój nośny	m2	303,50
22	M.15.06.01.	Oczyszczenie powierzchni betonowych przez piaskowanie, następnie za pomocą odpowiednich zestawów dokonanie napraw, uzupełnienie ubytków i zabezpieczeń antykorozyjnych (poprzecznice podporowe, ścianki żwirowe, ciosy podłożyskowe)	m2	181,00
23	M.16.00.00.	ODWODNIENIE	x	x

24	M.16.01.03	Montaż sączków odwodnienia izolacji ze stali nierdzewnej (odgięcie $\alpha=15^\circ$, np. firmy VLČEK) wraz z ułożeniem drenów podłużnych i poprzecznych	szt.	28,00
25	M.18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x
26	M.18.01.03.	Opracowanie projektu oraz wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego np. typu TARCO 50/30x9	mb	15,00
27	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE	x	x
28	M.19.01.01	Ułożenie krawężnika kamiennego nowego na moście na podlewce z polibetonu wraz z uszczelnieniem styku z płytą	mb	89,00
29	M.19.01.01a	Ułożenie krawężnika kamiennego nowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie betonowej z oporem na dojazdach	mb	200,00
30	M.19.01.04.a	Wykonanie oraz montaż ozdobnej balustrady na moście	kg	3.916,36
30.1	M.19.01.04.b	Oczyszczenie, wykonanie korekty wysokościowej słupków, wymiana pochwyty oraz zabezpieczenie antykorozyjne balustrady stalowej na moście i na skrzydłach	mb	106,00
31	M.20.00.00.	INNE ROBOTY	x	x
32	M.20.01.04.	Rury osłonowej PCV średnicy 110 mm w chodniku (w kapie)	mb	270,00
33		Polietylenowa osłona rurowa kabla $\varnothing > 75$ mm (zasilanie latarni)	mb	90,00
34	M.20.01.13.	Nawierzchnie z żywic epoksydowo-poliuretanowych: wykonanie nawierzchni gr 5 mm w obrębie chodników na moście i gzymsów	m2	182,50
35	M.20.01.13.a	Ułożenie nawierzchni chodników na dojazdach z betonowej kostki brukowej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 5 cm (kostka z wcześniejszej rozbiórki)	m2	55,00
35.1		Ułożenie nawierzchni chodników na dojazdach z betonowej kostki brukowej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 5 cm (kostka nowa)	m2	300,00
35.2		Ustawienie obrzeży 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	60,00
36	M.20.01.14.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 warstwa wiążąca gr. 5,0 cm na moście	m2	267,00
37		Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/16 warstwa wiążąca gr. 6,0 cm na dojazdach	m2	520,00
38		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 8 cm i na dojazdach	m2	30,00
39	M.20.01.15.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	280,00
40	M.20.01.16.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie na dojazdach gr. 20 cm	m2	51,00
41	M.20.01.17.	Nawierzchnia z SMA warstwa ścieralna gr. 4,0 cm na moście	m2	267,00
42		Nawierzchnia z SMA warstwa ścieralna gr. 4,0 cm na dojazdach i między mostami	m2	1382,50
43	M.20.02.07.	Roboty rozbiórkowe	x	x
44		Rozbiórka podbudowy zasadniczej do gr. 20 cm na dojazdach	m2	25,00
45		Rozebranie bitumicznej nawierzchni chodników śr. gr. 5 cm	m2	150,00
46		Rozebranie krawężnika na moście i dojazdach	mb	289,00

47		Rozbiórka betonowej kostki brukowej do ponownego wykorzystania	m2	305,00
48		Rozebranie izolacji na moście	m2	447,00
49		Skucie betonu płyty pomostu (chodniki, gzymsy, beton płyty pod izolacją) do blach nieckowych	m3	120,00
50		Rozebranie urządzenia dylatacyjnego jezdni	mb	6,00
51		Skucie betonu ścianki żwirowej do projektowanej rzędnej	m3	6,00
52	M.20.02.08	Frezowanie bitumicznych warstw nawierzchni na dojazdach gr. do 4 cm	m2	520,00
53		Frezowanie bitumicznych warstw nawierzchni na moście gr. do 9 cm	m2	267,00
54		Frezowanie bitumicznych warstw nawierzchni między mostami do gr 2 cm	m2	862,50
55	M.20.02.09.	Powierzchniowe zabezpieczenie i uzupełnienie ubytków ceglanych i kamiennych filara, przyczółków po oczyszczeniu powierzchni	m2	278,50
56		Powierzchniowe zabezpieczenie i uzupełnienie ubytków ceglanych elementów przyczółków po oczyszczeniu powierzchni	m2	120,00
57	M.20.02.14.	Organizacja ruchu - zatwierdzenie wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania podczas robót i przywrócenie stałego oznakowania po zakończeniu robót	rycz.	1,00
58	M.20.02.15.	Roboty pomiarowe i geodezyjne	rycz.	1,00
59	M.20.02.16.	Zabezpieczenie lub czasowe przełożenie sieci znajdujących się w pomoście na czas prowadzenia robót (wykonanie ew. projektów oraz uzyskanie zgody właściciela sieci	rycz.	1,00
60		Odtworzenie oznakowania	x	x
61		Ustawienie słupków do znaków drogowych (średnica 70 mm) w ul. Dworcowej	szt.	2,00
62		Montaż znaków drogowych D-6 (ul. Dworcowa)	szt.	2,00
63		Montaż barier łańcuchowych podwójnych (ul. Dworcowa)	mb.	30,00
64		Oznakowanie poziome jezdni cienkowieńcowe - przejścia dla pieszych	m2	40,00
65		Oznakowanie poziome jezdni cienkowieńcowe - linie P-14 i inne symbole	m2	20,00
66		Przestawienie słupków znaków drogowych	szt.	4,00
67		Dokumentacja powykonawcza oraz dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,00