

PRZEDMIAR ROBÓT									
1. Branża mostowa									
Nazwa zadania:			"Przebudowa mostu na kanale Omulew – Płodownica i dojazdów w ciągu drogi powiatowej nr 3208W (Wielbark) – gr. woj. - Zaręby na odcinku od km 10+150 do km 11+140"						
Lp.	Specyfikacje techniczne			Rodzaje robót, opis robót, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych				Jednostka	
								Nazwa	Ilość
	M.01	.00	.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0					
1	M.01	.01	.01	.11	Wytyczenie obiektu			rycz.	1
	M.11	.00	.00		FUNDAMENTOWANIE CPV 45262210-6				
2	M.11	.01	.02	.11	Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych			m ³	298
					Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych 298,3 m³ Razem: 298,3 m³				
3	M.11	.01	.04	.11	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu przepuszczalnego			m ³	259
					Zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu przepuszczalnego 258,94 m³ Razem: 258,94 m³				
	M.12	.00	.00		ZBROJENIE CPV 45262310-7				
4	M.12	.01	.03	.11	Zbrojenie stalą klasy A-IIIN (B500SP, BSt500S)			kg	17391
					Przyczółek (płaszcz betonowy trzonu przyczółka od strony zasyпки, ścianka zapleczna wraz ze wspornikiem pod płyty przejściowe, skrzydła przyczółka) Płyty przejściowe Kapy chodnikowe Nadbeton ustroju nosnego wraz ze wspornikami 6077 kg 3088 kg 3710 kg 4516 kg Razem: 17391 kg				
5	M.12	.01	.04	.11	Kotwy talerzowe kap chodnikowych			kg	714
					Wytworzenie i montaż na budowie konstrukcji stalowej kotew kap (kotwy w 2 rzędach rozstawione co 0,5 m) 714,4 kg Razem: 714,4 kg				
	M.13	.00	.00		BETON CPV 45223500-1				
6	M.13	.01	.01	.01	Beton konstrukcyjny klasy B35 (C30/37)			m ³	80
					Przyczółek (płaszcz betonowy trzonu przyczółka od strony zasyпки, ścianka zapleczna wraz ze wspornikiem pod płyty przejściowe, skrzydła przyczółka) Płyty przejściowe Kapy chodnikowe 45,1 m³ 18,4 m³ 16,2 Razem: 79,7 m³				
7	M.13	.01	.01	.02	Beton konstrukcyjny klasy B45 (C35/45)			m ³	20
					Nadbeton ustroju nosnego wraz ze wspornikami 20 m³ Razem: 20 m³				
8	M.13	.02	.01	.01	Beton niekonstrukcyjny klasy B15 (C12/15)			m ³	13
					Beton wyrównawczy pod płytą przejściową Beton wyrównawczy pod kapami na skrzydłach przyczółków 12,16 m³ 1,3 m³ Razem: 13,46 m³				
9	M.13	.03	.06	.01	Deski gzymsowe polimerobetonowe			m	39
					Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu 39,4 m Razem: 39,4 m				
	M.15	.00	.00		IZOLACJE I NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1				
10	M.15	.01	.01	.11	Izolacja cienka wykonawczana na zimno			m ²	99

				Izolacja cienka na zimno na powierzchniach stykających się z gruntem na płytach przejściowych	35 m ² 64 m ² Razem: 99 m ²		
11	M.15	.03	.01	.11	Izolacja gruba z papy zgrzewalnej jednowarstwowa	m ²	105
				Na ustroju nośnym pod nawierzchnią: na ścianie zapleczonej z wywiniciem 0,5m na płytę przejściową):	78,05 m ² 27 m ² Razem: 105,05 m ²		
12	M.15	.03	.01	.12	Izolacja gruba z papy zgrzewalnej dwuwarstwowa	m ²	54
				Na ustroju nośnym pod kapami:	53,52 m ² Razem: 53,52 m ²		
13	M.15	.04	.01	.11	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m ²	77
				Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego - warstwa wiążąca o grubości 4 cm:	77 m ² Razem: 77 m ²		
14	M.15	.04	.01	.12	Nawierzchnia jezdni z SMA	m ²	77
				Nawierzchnia jezdni z SMA - warstwa ścieralna o grubości 5cm:	77 m ² Razem: 77 m ²		
15	M.15	.04	.03	.11	Nawierzchnia na bazie żywicy epoksydowej i poliuretanu	m ²	74
				Nawierzchnia na kapach o grubości 5mm z żywicy epoksydowo-poliuretanowych:	74 m ² Razem: 74 m ²		
M.16 .00 .00				ODWODNIENIE	CPV 45232451-5		
16	M.16	.01	.08	.01	Ściek przykrawężnikowy	m	49
				Zakup i montaż ścieku przykrawężnikowego wraz z uszczelnieniem:	49 m Razem: 49 m		
17	M.16	.01	.09	.01	Ściek skarpowy	m	9
				Zakup i montaż prefabrykowanego ścieku skarpowego prefabrykowanego	9 m 9 m		
18	M.16	.04	.12	.10	Drenaż izolacji płyty pomostu	m	22
				Drenaż podłużny z kruszywa frakcji 4/6 otoczonego żywicą	22,3 m Razem: 22,3 m		
M.18 .00 .00				URZĄDZENIA DYLATACYJNE	CPV 45221100-3		
19	M.18	.01	.01	.11	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne ustroju nosnego	m	24
				Zakup i montaż urządzenia dylatacyjnego bitumicznego wraz z projektem roboczym	24 m Razem: 24 m		
M.19 .00 .00				ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	CPV 45221100-3		
20	M.19	.01	.01	.11	Krawężnik kamienny	m	38
				Zakup i montaż urządzenia dylatacyjnego bitumicznego wraz z projektem roboczym Zakup i montaż krawężników mostowych kamiennych 18x20 wraz z uszczelnieniem taśmą bitumiczną:	22,3 m		
				Zakup i montaż krawężników kamiennych 20x30 na lawie oporowej z betonu B15 (C12/15) wraz z uszczelnieniem taśmą bitumiczną:	15,4 m Razem: 37,7 m		
21	M.19	.01	.02	.11	Bariery ochronne	m	96

Zakup i montaż barier ochronnych z poręczą na moście i dojazdach,
wraz z zamocowaniem i projektem roboczym:

Razem: 96 m
96 m

M.21 .00 .00				INNE ROBOTY MOSTOWE	CPV 45200000-9		
22	M.21	.01	.05	.12	Umocnienie skarp przyczółków kostką betonową	m ²	95
					Umocnienie skarp przyczółków kostką betonową:	95,2 m ²	
					Razem:	95,2 m ²	
23	M.21	.01	.05	.13	Umocnienie skarp koryta kanału płytami betonowymi	m ²	76
					Umocnienie skarp koryta kanału płytami betonowymi wraz z zabezpieczeniem umocnienia drewnianymi palikami:	76 m ²	
					Razem:	76 m ²	
24	M.21	.02	.01	.10	Drenaż z folii kubelkowej z geowłókniną	m ²	77
					Geokompozyt drenażowy (ściany pionowe przyczółka od strony zasyпки)	77,2 m ²	
					Razem:	77,2 m ²	
25	M.21	.02	.01	.10	Schody na skarpie	m	4
					Wykonanie schodów dla obsługi na skarpach wraz z balustradą:	4 m	
					Razem:	4 m	
26	M.21	.04	.01	.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²	198
					Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego materiałem impregnującym odsłoniętych powierzchni betonowych:	198,28 m ²	
					Razem:	198,28 m ²	
27	M.21	.05	.01	.01	Naprawa i uzupełnienie ubytków betonu zaprawami PCC	m ³	5
					Naprawa i uzupełnienie ubytków betonu zaprawami PCC	5 m ³	
					Razem:	5 m ³	
28	M.21	.10	.01	.01	Rozbiórka balustrad stalowych	kg	2160
					Demontaż balustrad stalowych (wraz z odwozem na miejsce składowania lub utylizacji)	2160 kg	
					Razem:	2160 kg	
29	M.21	.10	.02	.01	Rozbiórka elementów żelbetowych i betonowych	m ³	2
					Rozebranie kap chodnikowych wraz z gzymsami	2 m ³	
					Razem:	2 m ³	
30	M.21	.10	.03	.01	Rozebranie nawierzchni i izolacji płyty pomostu	m ³	9
					Rozebranie nawierzchni i izolacji płyty pomostu	8,8 m ³	
					Razem:	8,8 m ³	
31	M.22	.08	.01	.01	Repery pomiarowe ocynkowane	rycz	1
					Osadzenie znaków wysokościowych na obiekcie	14 szt	
					Osadzenie stałych punktów wysokościowych	1 szt	