

IV. PRZEDMIAR ROBÓT**(remont mostu drogowego w ciągu ul. Okrzei - obiekt nr 08)**

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	M06/01	D.01.01.01	Geodezyjne roboty pomiarowe w terenie i kameralne (odtworzenie i wyznaczenie trasy, punktów wysokościowych, pomiary w trakcie realizacji i powykonawcze). L = 35 m.	km	0,04
D.05.00.00 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
2	M06/70	D.08.02.07	Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 i kruszywie łamanym na dojazdach do mostu (łącznie z regulacją kamiennych krawężników, leżącymi krawężnikami betonowymi i regulacją pokryw i głowic studzienek). F = 47,0 m ² .	m ²	47
M.11.00.00 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
3	M06/13	M.11.01.01	Wykopy pod ścianki żwirowe i sieci podziemne wraz z tymczasowym umocnieniem, nasypy, korytowanie dojazdów do obiektu, towarzyszące roboty ziemne. V=18+27 = 45 m ³ .	m ³	45
4	M06/14	M.11.01.04	Zasyпки za ściankami żwirowymi przyczółków wraz z zagęszczeniem. V = 10 m ³ .	m ³	10
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	M06/15	M.20.02.10	Rozbiórka istniejącej nawierzchni, bet. wypełnienia pomostu, elementów stalowych pomostu i dźwigarów głównych, chodnika dla pieszych z utylizacją i wywiezieniem gruzu oraz złomu na odległość do 10 km. Łącznie około V = 41,5 m ³ , G = 8,38 t.	m ³	41,5
				t	8,4

IV. PRZEDMIAR ROBÓT**(remont mostu drogowego w ciągu ul. Okrzei - obiekt nr 08)**

1	2	3	4	5	6
M.12.00.00 ROBOTY ZBROJARSKIE					
	M06/20	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		
6	M06/21	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN, gatunek np. RB500W/BSt500S dla całego obiektu. $G = 1214,8 + 480,5 = 1695,3 \text{ kg}$.	kg	1 695,3
M.13.00.00 ROBOTY BETONIARSKIE					
	M06/30	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		
7	M06/31	M.13.01.03	Beton konstrukcyjny wzmocnienia poprzecznic i ścianek żwirowych klasy B40 F150 W8 w elementach o grubości < 60 cm łącznie z deskowaniem i rusztowaniami. $V = 4,23 + 3,36 = 7,59 \text{ m}^3$.	m^3	7,6
	M06/30	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny		
8	M06/35	M.13.02.01	Beton wyrównawczy B10 pod ścianką żwirową łącznie z deskowaniem. $V = 0,52 \text{ m}^3$.	m^3	0,5
M.15.00.00 ROBOTY IZOLACYJNE					
9	M06/40	D.15.01.00	Powłokowe izolacje bitumiczne (modyfikowane żywicami) наносzone na powierzchnie betonu ścianek żwirowych (zaplecnych) stykające się z gruntem. $F = 2 \times (0,48 + 0,25 + 0,70) \times 4,00 + 4 \times (0,77 \times 0,30 + 0,70 \times 0,275) = 13,1 \text{ m}^2$.	m^2	13,1
M.19.00.00 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE					
10	M06/85	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych. Podwyższona balustrada rurowa. Przebudowa istniejącej balustrady na murach brzegowych. Przedmiar: $L = 2,30 + 2 \times 3,00 + 2,30 = 10,6 \text{ m}$.	m	10,60
M.14.00.00 KONSTRUKCJA STALOWA M.20.03.00 ELEMENTY DREWNIANE					
11	M06/91	M.14.01.02	Konstrukcja stalowa podłużnic, elementy balustrad, naprawa dźwigarów głównych i łożysk łącznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym stali czarnej (za pomocą metalizacji ogniowej i/lub zestawu powłok malarskich). $G = 893 + 9324 + 229 + 748 = 11194 \text{ kg}$.	t	11,19

IV. PRZEDMIAR ROBÓT**(remont mostu drogowego w ciągu ul. Okrzei - obiekt nr 08)**

1	2	3	4	5	6
M.20.03.00 ELEMENTY DREWNIANE					
12	M06/92	M.20.03.01	Drewniane elementy pomostu (pokład i przekładki na podłużnicach), drewniane elementy balustrad, łącznie ze stalowymi łącznikami ze stali nierdzewnej (wszystkie elementy z drewna egzotycznego bongossi). $V = 6,57 + 0,33 = 6,90 \text{ m}^3$.	m^3	6,90
M.20.00.00 INNE ROBOTY MOSTOWE					
13	M06/108	M.20.01.03	Drenaż pionowy ścianek żwirowych (zapleczyń) przyczółków wraz z zabezpieczeniem. $F = 13,1 \text{ m}^2$.	m^2	13,1
14	M06/111	M.20.03.11	Uzupełnienie ubytków oblicówki z granitu podpór grubości 15-25 cm, mocowana na kotwach ze stali nierdzewnej. Oczyszczenie i spoinowanie muru kamiennego przyczółków. $F = 2 \times 16,2 = 32,4 \text{ m}^2$.	m^2	32,4
15	M06/001	D.01.03.05	Przełożenie linii wodociągowej wA40 i wbudowanie w pomost remontowanego mostu. $L = 1,00 + 15,70 + 4,30 = 21 \text{ m}$.	m	21,00
16	M06/002	D.07.02.01	Wbudowanie oznakowania pionowego przed wjazdami na most (2 słupki fi. 50 mm, 2 tablice fi 800 mm typu B-II generacji, 2 tablice typu T-II generacji). Przedmiar: szt. = 4.	szt.	4
17	M06/000		Wbudowanie, utrzymanie, demontaż i transport tymczasowej stalowo-drewnianej kładki dla pieszych szerokości użytkowej 1, 20 m i długości całkowitej ~16,5 m.	szt.	1