



GRIMA Architektura i Krajobraz Sp. z o.o.

ul. Ciołka 17/415 01-445 Warszawa

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWY I KODY CPV:

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

NAZWA OBIEKTU: : 'Budowa mostka nad Kanałem Nowe Ujście przy ul. Lucerny'

LOKALIZACJA OBIEKTU: : Warszawa, Wawer, ul. Lucerny

ZAMAWIAJCY: : Miasto Stołeczne Warszawa - Lasy Miejskie - Warszawa

ADRES ZAMAWIAJCEGO: : pl. Bankowy 3/5 ul. Korkowa 170A

AUTORZY: : mgr inż. Krzysztof Gołb - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2023

Klauzula

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Data opracowania
24.04.2023

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa mostka nad Kanałem Nowe Ujście przy ul. Lucerny			
1	Budowa mostka.	1	35
2	Umocnienie koryta potoku.	36	39

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa mostka nad Kanałem Nowe Ujście przy ul. Lucerny					
1		Budowa mostka.			
1	D-01.01. d.1 01	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych i montażowych. 30,0	szt. szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
2	D-08.00. d.1 00	Nawierzchnie z płyt betonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa tymczasowych dróg dojazdowych 150	m ² m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
3	D-08.00. d.1 00	Nawierzchnie z płyt betonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozbiórka dróg z płyt drogowych 150	m ² m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
4	D-01.01. d.1 01	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	M-11.01. d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 39,89	m ³ m ³	39,89	
				RAZEM	39,89
6	M-11.01. d.1 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 7,980	m ³ m ³	7,98	
				RAZEM	7,98
7	M-13.01. d.1 00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 6,08	m ³ m ³	6,080	
				RAZEM	6,080
8	M-11.02. d.1 02	Studnie z kolumnami betonowymi w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 2,5 m - fundamenty przyczółków <i>materiały pomocnicze</i> 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	M-13.01. d.1 00	Układanie mieszanki betonowej rzecznej w konstrukcjach - zalanie studni betonem 11,20	m ³ m ³	11,20	
				RAZEM	11,20
10	M-12.01. d.1 02	Montaż zbrojenia - przyczółki i skrzydła - pręty o średnicy 16-20 mm 1,8704	t t	1,87	
				RAZEM	1,87
11	M-12.01. d.1 02	Montaż zbrojenia - przyczółki i skrzydła - pręty o średnicy 25 mm 0,3742	t t	0,37	
				RAZEM	0,37
12	M-13.01. d.1 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Przyczółki, beton klasy C 25/30 (B30). 14,0	m ³ m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
13	M-15.01. d.1 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z roztworu asfaltu, pierwsza warstwa. Powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² 87,36	m ² m ²	87,360	
				RAZEM	87,360
14	M-15.01. d.1 01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 87,360	m ² m ²	87,36	
				RAZEM	87,36
15	M-11.01. d.1 04	Zasypanie wykopów koparko-spycharkiem z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - analogia. 7,98	m ³ m ³	7,980	
				RAZEM	7,980
16	M-14.01. d.1 00 + M-17.01.01	Ustrojenie osi mostów - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze staliwnymi stalowymi 7,14	t t	7,14	
				RAZEM	7,14
17	M-14.01. d.1 00	Czyszczenie blachownic - konstrukcji stalowych mostów strumieniowocienne do st. Sa 2 1/2 - kalkulacja własna	t		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,14	t	7,14	
				RAZEM	7,14
18	M-14.01.d.1 00	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym farb na bazie ywic - podkładów . 7,14	t		
			t	7,14	
				RAZEM	7,14
19	M-14.01.d.1 00	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym farb na bazie ywic - wierzchnia 7,14	t		
			t	7,14	
				RAZEM	7,14
20	M-20.02.d.1 02	Ustroje nios ce mostów - wbudowanie legarów poprzecznych i wzdłu nych kompozytowych montowanych na blachownicy stalowej. 0,22	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
21	M-20.02.d.1 02	Monta desek kompozytowych grub. 25 mm na legarach - rozwi zanie systemowe 42,0	m ²		
			m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
22	M-13.01.d.1 03	Stopy fundamentowe betonowe pod balustrady na skarpie - r czne układanie betonu 0,864	m ³		
			m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
23	M-19.01.d.1 02	Monta balustrady z pochwytem stalowym - skarpa. 11,32	m		
			m	11,32	
				RAZEM	11,32
24	M-19.01.d.1 02	Monta balustrad stalowych zamontowanych do wsporników - konstrukcja mostka. 34,6	m		
			m	34,600	
				RAZEM	34,600
25	D-08.02.d.1 07	Profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - analogia z zag szczark płytow wibracyjn 29,79	m ²		
			m ²	29,79	
				RAZEM	29,79
26	D-04.04.d.1 04	Podbudowa z tłucznia jednowarstwowa o grubo ci 15 cm 25,24	m ²		
			m ²	25,24	
				RAZEM	25,24
27	D-08.02.d.1 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem mechanicznym - 3 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu 25,24	m ²		
			m ²	25,24	
				RAZEM	25,24
28	D-08.02.d.1 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem mechanicznym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 2 25,24	m ²		
			m ²	25,24	
				RAZEM	25,24
29	D-08.02.d.1 07	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysoko ci 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49,86	m ²		
			m ²	49,86	
				RAZEM	49,86
30	D-08.01.d.1 01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 14,40	m		
			m	14,40	
				RAZEM	14,40
31	D-08.01.d.1 01	Ława pod kraw niki betonowa z oporem 2,10	m ³		
			m ³	2,10	
				RAZEM	2,10
32	D-08.01.d.1 01	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,4	m		
			m	14,40	
				RAZEM	14,40
33	D-08.02.d.1 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem mechanicznym - 3 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu 4,55	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
34	D-08.02.d.1 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem mechanicznym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 7 4,55	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	D-06.01. d.1 01	Wykonanie narzutu kamiennego gr. 12 cm na skarpie - analogia.	m ²		
		4,38	m ²	4,38	
				RAZEM	4,38
2		Umocnienie koryta potoku.			
36	D-06.01. d.2 01	Oczyszczenie potoku z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		100,0	m	100,00	
				RAZEM	100,00
37	D-06.01. d.2 01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem rącznym	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
38	D-06.01. d.2 01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m ³		
		20	m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
39	D-06.01. d.2 01	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o r. 7-9 cm wbitych na 1.20 m w gr. kat.I-III	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00