

Investor:



GMINA – MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI
ul. P.O.W. 10/16
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Jednostka projektowa:



TRANSMOST Sp. z o.o.
02-736 Warszawa, ul. Wróbla 21/1
Tel/fax.: (0-22) 853 51 60

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zadanie inwestycyjne i nazwa opracowania:

PRZEBUDOWA KŁADKI NA RZECIE CZARNA BIELINA W CIĄGU UL. CZYSSTEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

Adres obiektu:

Województwo: łódzkie
Powiat tomaszowski
Gmina Tomaszów Mazowiecki

Nr ewidencyjny działek:

Dz. nr 222/1 - Obręb 3 - TOMASZÓW MAZ.

Część składowa opracowania:

CZĘŚĆ II

Numer TOMU:

TOM 02

Rewizja:

00

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH KOSZTORYS OFERTOWY

Zespół projektowy

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05 -mosty	
Projektant	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0352/PWOM/12 -mosty	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr umowy:	Nr egzemplarza:
	03.2020 r.	WI.272.2.59.2018.ZP	1

Warszawa, MARZEC 2020

KOSZTORYS OFERTOWY- PRZEBUDOWA KŁADKI

PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA RZECE CZARNA BIELINA W CIĄGU
UL. CZYSTEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

Kod CPV 45221113-7

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru Obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	jedn.	PLN
1	2	3	4	5	6	7
45220000 Roboty inżynierskie i budowlane						
—	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—		
1a		Koszty dostosowania się do warunków kontraktowych: - organizacja i likwidacja zaplecza oraz składowiska przyobiekтового - projekty technologiczne - inwentaryzacja powykonawcza - operat kołaudacyjny, itp.	kpl	1		
1b		Koszty robót technologicznych niezbędnych w czasie montażu konstrukcji stalowej: - przygotowanie podpór tymczasowych - ustawienie konstrukcji na podporach - scalenie konstrukcji - rozbiórka podpór tymczasowych i uporządkowanie terenu	kpl	1		
2		Zabezpieczenie interesów osób trzecich: - zabezpieczenie drzew nieprzeznaczonych do wycinki w zasięgu pracy	kpl	1		
3		Rozbiórka i utylizacja istniejącej konstrukcji stalowej (m=10280kg)	kpl	1		
—	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
4	D.01.01.02	Wytyczenie obiektów inżynierskich	km	0,020		
—	D.08.02.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
5		Nawierzchnia ciągu pieszego - dojście północne i południowe - betonowa kostka brukowa typu Holland lub równoważna szara grub. 6 cm - podsypka cementowo-piaskowa grub. 4cm	m2	3,8		
6		Obrzeże betonowe 60x200x1000	m	5,6		
—	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
—	M.11.01.00.	Roboty ziemne	—	—		
7	M.11.01.01. W tym:	Wykopy pod oczepy i skrzydła żelbetowe w gruncie niespoistym wraz z czasowym zabezpieczeniem Wykopy pod oczepy i skrzydła żelbetowe kładki i wydobyćce urobku Podpora Nr 1 = 1,8 Podpora Nr 2= 1,8 Wykopy pod gabiony i płyty ażurowe na skarpie i wydobyćce urobku Podpora Nr 1 = 5,7 Podpora Nr 2= 2,9	m3 m3 m3 m3 m3	12,2		
	Uwagi:	Sposób zabezpieczenia wykopu zgodnie z Projektem Technologicznym Wykonawcy				
8	M.11.01.04 W tym:	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem Zasypanie wykopów po wykonaniu oczepów i skrzydeł Podpora Nr 1 = 0,9 Podpora Nr 2= 0,9	m3 m3 m3	1,8		
9	Uwagi:	Opracowanie projektu odwodnienia wykopów i obniżenie zwierciadła wody gruntowej do poziomu min 0,5m poniżej dna wykopu oraz utrzymywanie obniżonego poziomu na czas prowadzenia robót lub prowadzenie robót - zgodnie z projektem technologicznym Wykonawcy	ryczałt	1		
—	M.12.00.00	ZBROJENIE				
—	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa	—	—		
10	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN i A-III Zbrojenie oczepu i skrzydeł podpory nr 1 140 Zbrojenie oczepu i skrzydeł podpory nr 2 140	kg kg kg	280		
—	M.13.00.00	BETON				
—	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny	—	—		
11	M.13.01.01. W tym:	Beton podpór w elementach o grub. > 60 cm Oczep - C30/37	m3	1,7		
12	M.13.01.03. W tym:	Beton podpór w elementach o grub. < 60 cm Skrzydła i gzymsy - C30/37	m3	0,3		

KOSZTORYS OFERTOWY- PRZEBUDOWA KŁADKI

PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA RZECE CZARNA BIELINA W CIĄGU
UL. CZYTEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

Kod CPV 45221113-7

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru Obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	jedn.	PLN
1	2	3	4	5	6	7
—	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE				
13	M.14.01.02.	Konstrukcje stalowe				
	W tym:	Konstrukcja stalowa pomostu - stal S355J2	kg	4 581		
		Element montażowy EM-1 = 2349,0	kg			
		Element montażowy EM-2 = 1097,0	kg			
		Element montażowy EM-1 = 1098,0	kg			
		Sworznie zespalające stal S235 37,0	kg			
		koszt opracowania projektu warsztatowego konstrukcji stalowej wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kpl.	1		
14	M.14.02.01.	Pokrywanie powłokami malarskimi				
	W tym:	Powłoka 2-wu warstwowa (miedzywarstwa, w-wa nawierzchniowa)	m2	95,7		
		Element montażowy EM-1 = 51,7	m2			
		Element montażowy EM-1 = 22,0	m2			
		Element montażowy EM-1 = 22,0	m2			
15	M.14.02.02.	Metalizacja natryskowa z doszczelnieniem	m2	95,7		
	W tym:	Element montażowy EM-1 = 51,7	m2			
		Element montażowy EM-1 = 22,0	m2			
		Element montażowy EM-1 = 22,0	m2			
16	M.14.02.02.	Ochrona czasowa	m2	28,5		
	W tym:	Element montażowy EM-1 = 12,5	m2			
		Element montażowy EM-1 = 8,0	m2			
		Element montażowy EM-1 = 8,0	m2			
—	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
—	M.15.01.00.	Izolacja cienka	—	—		
17	M.15.01.02.	Trzykrotne smarowanie betonu roztworem asfaltowym	m2	6,7		
	W tym:	Powierzchnia oczepu 2,9	m2			
		Skrzydła 3,7	m2			
—	M.15.02.00.	Izolacja gruba	—	—		
18	M.15.02.03.	Izolacja z papy zgrzewalnej o grubości ≥ 0.5 cm	m2	1,6		
	W tym:	Izolacja przegubu - na fundamencie 1,6	m2			
—	M.15.03.00.	Nawierzchnie	—	—		
19	M.15.04.01.	Nawierzchnia epoksydowo-poulietanowa gr min. 5 mm				
	W tym:	Poziome i pionowe elementy blach pomostu, blach gzymsowych i słupków balustrady	m2	28,1		
	Uwagi:	Powierzchnia do zabezpieczenia: górna powierzchnia pomostu, murek ograniczający na styki blach gzymsowych i pomostu oraz blachy mocujące i słupki balustrad do wys. min. 2 cm				
—	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
20	M.19.01.04	Balustrady na obiektach mostowych	kg	771		
	W tym:	Balustrada szczelinowa wraz z mocowaniem 771,0	kg			
		Powierzchnia malowania balustrady (malowanie dwuwarstwowe) 34,6	m2	34,6		
		Powierzchnia metalizacji natryskowej z doszczelnieniem 34,6	m2	34,6		
		Mocowanie balustrady				
		W obrębie pomostu				
		śruba ocynkowana M10x50+podkładki+nakrętka	kpl.	72		
		W obrębie przyczółków				
		kotwa rozporowa ocynkowana M12x115-5.8	kpl.	32		
		koszt opracowania projektu warsztatowego konstrukcji balustrady wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY- PRZEBUDOWA KŁADKI

PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA RZECE CZARNA BIELINA W CIĄGU
UL. CZYSTEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

Kod CPV 45221113-7

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru Obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	jedn.	PLN
1	2	3	4	5	6	7
—	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE				
21	M.20.01.05.	Umocnienie skarp płytą betonową ażurową 60x40x10 na podsypce cem.piaskowej gr. 4 cm Obrzeża betonowe 60x200x1000 Umocnienie skarp matercem gabionowym gr. 30cm z wypełnieniem z kamienia łamanego, stabilizowanym palikami Ø90x1500 Płotek faszynowy utrzymujący gabiony (pał Ø90 L=1500 + oplót wiklinowy) Geowłóknina pod matercem gabionowym Humusowanie, obsianie mieszankami traw, pielęgnacja, koszenie (dwukrotne)	m2 m m2 m m2 m2	4 10 24 7 24 48		
22	M.20.01.08. W tym:	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych Powłoka z minimalną zdolnością do pokrywania zarysowań Odkryte powierzchnie pionowe podpór	 m2	 3,5		
23	M.20.10.08. W tym:	Punkty pomiarowo-kontrolne na obiektach inżynierskich Znaki wysokościowe na podporach: Stały znak wysokościowy	 szt. szt.	4 1		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO						
VAT - 23%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO						