





Domost Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 30 07-320 Małkinia Górna
biuroprojektowe@domost.eu tel. 029 640-91-79
www.domost.eu NIP: 7591624769

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego	Remont mostu drogowego na rzece Omulew w ciągu drogi krajowej nr 61 km 0+062 ul. Warszawska w Ostrołęce		
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Działka nr	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna
	10463/17	0001 Ostrołęka	146101_1 M. Ostrołęka
	województwo mazowieckie, powiat ostrołęcki, miasto ostrołęka, km 0+062 ulicy Warszawskiej w Ostrołęce, droga krajowa nr 61		
Nazwa i adres Inwestora	Prezydent Miasta Ostrołęka Plac gen. Józefa Bema 1, 07-410 Ostrołęka		
Jednostka projektowa	Domost Sp. z o.o. ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna		
Kategoria obiektu	XXVIII		
Autor	Grzegorz Borowy		data: 14.04.2023r

podpis: 
mgr inż. Grzegorz Borowy
Upr. Bud. do projektowania i prowadzenia robótami
budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności mostowej
nr ewid. Upr. Bud.: POL/0034/DOM/15
nr ewid. Upr. Bud.: POL/0116/DWDM/13
nr ewid. Inż. Inz. Bud.: POL/04/6023/14

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont mostu drogowego na rzece Omulew w ciągu drogi krajowej nr 61 km 0+062 ul. Warszawska w Ostrołęce

kod CPV:

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie mostów

45221111-3 Mosty drogowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna obiektu	km	0,06	0,060
2		<i>odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</i>	kpl	1	1
3		<i>obsługa geodezyjna przy robotach drogowych</i>	kpl	1	1
4	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	m2	20*22+4*5,1*6,3	569,0
		<i>usunięcie chwastów i roślinności krzaczastej w otoczeniu obiektu i dojazdów do mostu</i>			
5	D-01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich	m2	39,4*6,8	267,9
6		<i>rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego i podbudowy gr. średniej około 15cm na moście</i>	m	46,9*2	93,8
7		<i>demontaż istniejącej balustrady stalowej</i>	m2	4*4,5*5	90,0
		<i>rozbiórka umocnień stożków skarpowych</i>			
8	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	m2	5,3*2*9,7+4*2*6,8	157,2
9		<i>rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego i podbudowy gr. średniej około 12cm na dojazdach do mostu</i>	m2	1*2*9,6	19,0
		<i>frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego i podbudowy gr. 4 cm na dojazdach do mostu</i>			
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
10	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach	m3	20*(9,5*2+12,8)*0,3	190,8
11		<i>reprofilacja skarpi i dna koryta rzeki w obrębie mostu, odmulenie i uprzątnięcie koryta rzeki w obrębie mostu - na odkład</i>	m3	15,6	15,6
		<i>wykop pod fundament oporowy stożków</i>			
	D-04.00.00	PODBUDOWY			
12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie lepiszczem warstw konstrukcyjnych i bitumicznych	m2	5,3*2*9,6+4*2*6,8+1*2*9,6	175,4
13		<i>przygotowanie istniejącej (sfrezowanej) nawierzchni jezdni na dojazdach do mostu</i>	m2	39,4*6,8+5,3*2*9,6+4*2*6,8+1*2*9,6	443,3
		<i>przygotowanie warstwy wiążącej z na płycie pomostu i dojazdach</i>			
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
14	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2.	m2	39,4*6,8+5,3*2*9,6+4*2*6,8+1*2*9,6	443,3
		<i>warstwa ścieralna na płycie pomostu i dojazdach z mieszanki AC 11 S PMB 45/80-55 gr. 4cm</i>			
15	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2	m2	5,3*2*9,7+4*2*6,8	157,2
16		<i>warstwa wiążąca na dojazdach do mostu z mieszanki AC 16W PMB 25/55-60 gr. 8cm</i>	m2	39,4*6,8	267,9
		<i>warstwa wiążąca na płycie pomostu z mieszanki AC 16W PMB 25/55-60 gr. 5cm</i>			
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17	D-07.01.01	Oznakowanie poziome i pionowe	m2	60*0,08+6,5*4*0,12	7,9
		<i>odtworzenie oznakowania poziomego</i>			
18	D-07.03.01	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót	kpl	1	1

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
	M-12.00.00	ZBROJENIE			
19	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stałą klasy A-II i/lub wyższej	kg	39,4*6,8*(0,617*1/0,15*2)	2 204
20		<i>zbrojenie warstwy wyrównawczej płyty pomostu</i>	kg	557,0	557
	M-13.00.00	BETON			
21	M-13.01.03	Beton klasy C25/30 w deskowaniu	m3	15,6	15,6
22	M-13.01.05	Beton klasy C25/30 bez deskowania	m3	(0,02+0,09)/2*6,8*39,4	14,7
23	M-13.02.01	Beton klasy poniżej C20/25 bez deskowania	m3	5,2	5,2
	M-15.00.00	IZOLACJA			
24	M-15.01.01	Izolacja bitumiczna wykonana na zimno	m2	4,5*4*1+8,4*2*1	34,8
25	M-15.02.01	Izolacja bitumiczna wykonana na gorąco	m2	(39,4+1)*6,8	274,7
26	M-15.03.02	Nawierzchnia z żywicy epoksydowo-poliuretanowych	m2	46,9*1,4*2	131,3
	M-16.00.00	ODWODNIENIE			
27	M-16.01.01	Wpusty ododniające	szt.	6	6
28	M-16.01.03	Sączki i drenaż izolacji	szt.	2*6	12
29		<i>sączki pionowe</i>	m	4*39,4	157,6
30		<i>drenaż podłużny wzdłuż osi odwodnienia i za krawężnikiem</i>	m	2*6,8	13,6
	M-18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE			
31	M-18.01.01	Urządzenia dylatacyjne	m	2*9,8	19,6
	M-19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE			
32	M-19.03.01	Balustrady mostowe	m	46,9*2	92,4
	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE			
33	M-20.01.05	Umocnienie stożków przyczółków	m2	(68+48+25*2)*1,2	199,2
34	M-20.01.11	Umocnienie koryta rzeki	m2	2*50	100,0
35	M-20.01.13	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	m2	14*38,7+2,9*4*5+8,4*3,3*2+10*4+1,8*4,1*8+20*4-0,2*8*2	831,1
36		<i>oczyszczenie powierzchni betonowych przez pisakowanie</i>	m2	11,4*38,7+1,5*4*5+8,4*3,3*2+8*4+1,8*4,1*8+20*4-0,2*8*2	694,5
37	M-20.20.15a	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m2	11,4*38,7+1,5*4*5+8,4*3,3*2+8*4+1,8*4,1*8+20*4-0,2*8*2	694,5
38	M-20.20.15d	Iniekcja rys w powierzchniach betonowych	m	40,0	40,0

UWAGA: jeżeli założona metoda przedmiaru będzie się nieznacznie różnić od wymiarów wynikających z dokumentacji projektowej oraz stanu rzeczywistego występującego w terenie, nadrzędną bazą do określania ilości w ramach rozliczeń/odbioru/przygotowania oferty, stanowi Projekt oraz wizja w terenie.