

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa drogi gminnej - ulicy Rusalki w Pruszkowie wraz z budową obiektu inżynierskiego na rzece Żbikówce
ADRES INWESTYCJI:	Pruszków
INWESTOR:	Prezydent Miasta Pruszkowa
ADRES INWESTORA:	ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków
BRANŻA:	Mostowa

SPORZĄDZIŁ:	mgr inż. Radosław Reczko
DATA OPRACOWANIA:	31.03.2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:	zł.
Podatek VAT:	zł.
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT:	zł.

Słownie:

Lp	Nr Specyfikacji Technicznej	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. PLN	Cena całkowita PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	M.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1	M.01.01.02.	Wytyczenie drogowego obiektu inżynierskiego	kpl.	1		
*	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
	M.11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
2	M.11.01.01.	Wykopy w gruntach I-V kategorii	m3	298		
3		- wykopy pod fundamenty - ścianka szczelna tymczasowa	m2	303		
4	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów pod ławy fundamentowe oraz przestrzeni za obiektem Zasyпки przestrzeni za przyczółkiem, nad płytą przejściową oraz formowanie stożków i nasypów w obrębie obiektu	m3	202		
*	M.12.00.00.	ZBROJENIE	*	*	*	*
	M.12.01.00.	STAL ZBROJENIOWA				
5	M.12.01.03.	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII-N	kg	16823,0		
		- konstrukcja obiektu 12455 - płyty przejściowe 2950 - kapy chodnikowe 1418				
6		Kotwy talerzowe	szt.	24,0		
*	M.13.00.00.	BETON	*	*	*	*
	M.13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY				
7	M.13.01.01.	Beton konstrukcyjny w deskowaniu Beton C30/37 fundamentów, podpór, konstrukcji ramy	m3	86,1		
		- konstrukcja obiektu 75,0 - kapy chodnikowe 11,1				
8	M.13.01.08.	Beton płyt przejściowych Beton C30/37:	m3	14,0		
	M.13.02.00.	BETON NIEKONSTRUKCYJNY				
9	M.13.02.01.	Beton klasy C20/25 i klas niższych w deskowaniu Beton C12/15:	m3	13,8		
		- beton wyrównawczy pod fundamenty 8,1 - beton wyrównawczy pod płyty przejściowe 5,7				
*	M.15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	M.15.01.00.	IZOLACJA CIENKA				
10	M.15.01.02.	Izolacja powłokowa asfaltowa stosowana na zimno	m2	219,1		
		- płyty przejściowe 64 - konstrukcja obiektu 155,1				
	M.15.02.00.	IZOLACJE GRUBE				
11	M.15.02.03.	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne	m2	122,4		
		- papa termozgrzewalna grubości >=0,5cm - na ustroju 71,4 - papa termozgrzewalna grubości >=0,5cm - na ustroju (druga warstwa) 36,0 - papa termozgrzewalna grubości >=0,5cm - wywiniecia i wyprowadzenia 15,0				
	M.15.03.00.	NAWIERZCHNIE				
12	M.15.03.01.	Nawierzchnia z asfaltu lanego gr. 4,5cm	m2	36,6		
	M.15.05.00.	NAWIERZCHNIE Z ŻYWIC				
13	M.15.05.02.	Nawierzchnia z żywic syntetycznych 2x3mm	m2	42,3		
*	M.16.00.00.	ODWODNIENIE OBIEKTU	*	*	*	*
14	M.16.01.03.	Odwodnienie izolacji pomostu	m	47,0		
		- dreny do odwodnienia izolacji 47				
*	M.18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	*	*	*	*
15	M.18.01.04.	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne Bitumiczne przekrycie dylatacyjne warstw nawierzchni	m	12,0		
*	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*	*	*
16	M.19.01.01.	Krawężnik mostowy, kamienny kotwiony 20x18cm	m	12,2		
17	M.19.01.02.	Bariero-poręcze na obiektach mostowych H2/W3	m	19,1		
*	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*	*	*
18	M.20.01.06.	Umocnienia terenu Umocnieni koryta cieku i skarp płytami ECO kołkowanymi do podłoża (min. 2 kołki/płytę)	m2	170,0		
	M.20.01.10.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				

1	2	3	4	5	6	7
19		Powłoki ochronne zwykłe bez zdolności pokrywania zarysowań (grubość powłoki do 0,3mm)	m2	71,1		
20	M.20.10.08.	Punkty pomiarowo-kontrolne na drogowych obiektach inżynierskich	szt	4		
21		Znaki wysokościowe	szt	1		
		Stałe znaki wysokościowe	szt			

SUMA