

Egz.

TEMAT: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 544 gr. Woj. - Mława - Przasnysz - Ostrołęka prowadzącej do terenów inwestycyjnych przasnyskiej strefy gospodarczej w Sierakowie

OBIEKT: Kładka w km 108+688 drogi wojewódzkiej nr 544 w miejscowości Obrębiec

STADIUM: PRZEDMIAR ROBÓT – branża mostowa

ADRES: Droga wojewódzka nr 544
gm. Przasnysz

INWESTOR: ZARZĄD POWIATU PRZASNYSKIEGO
ul. Św. Stanisława Kostki,
06-300 Przasnysz



WYKONAWCA PRD-M OSTRADA Sp. z o.o.,
:
ul. Lokalna 1,
07-410 Ostrołęka



Branża		Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Mostowa	Projektował:	mgr inż. Grzegorz Borowy	PDL/0034/POOM/15	
	Opracował:	mgr inż. Sebastian Staniec		
	Sprawdził:	mgr inż. Rafał Siwek	PDL/0105/PWBM/18	

Małkinia Górna, 15.07.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 544 gr. Woj. - Mława - Przasnysz - Ostrołęka prowadzącej do terenów inwestycyjnych przasnyskiej strefy gospodarczej w Sierakowie
– „Kładka w km 108+688 drogi wojewódzkiej nr 544 w miejscowości Obrębiec”

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			
		<i>odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</i>	km	0,027	0,027
2		<i>obsługa geodezyjna przy robotach rozbiórkowych i budowie nowych elementów drogi, urządzeń melioracyjnych i obiektów inżynierskich</i>	kpl	1	1
3		<i>inwentaryzacja powykonawcza całej inwestycji</i>	kpl	1	1
4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
		<i>zdjęcie warstwy humusu i darniny na odkład</i>	m2	864	864,0
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach			
		<i>odkopenie istniejących przyczółków do poziomu posadowienia, łącznie z wykonaniem wykopu w nasypie drogowym pod płyty przejściowe - na odkład</i>	m3	$(11,2*17)*2+(11*8,6)*2$	570,0
6		<i>wykopy pod projektowane rowy przydrożne - na odkład</i>	m3	$2,3*23+0,6*41+2,3*37+0,6*29+0,6*(73+70)$	266,0
7		<i>reprofilacja skarp i dna koryta rzeki w obrębie mostu, odmulenie i uprzątnięcie koryta rzeki w obrębie mostu</i>	m3	$0,3*((1+2,6)*2+5)*2+0,3*(5,5*2+5)*(13,5+10,5)$	123,0
8	D-02.02.01	Wykonanie nasypów			
		<i>wykonanie nowego nasypu drogowego wraz z poszerzeniem nasypu oraz i stożkami skarpowymi gruntem z odkładu</i>	m3	570	570,0
9		<i>wykonanie nowego nasypu drogowego wraz z poszerzeniem nasypu oraz i stożkami skarpowymi gruntem z dowozu</i>	m3	$(3,8*36+3,1*41)+6,5*8,7+11,5*10+0,9*32+12,6*15,7*2+0,3*0,14*3^2*2,1)-202$	291,0
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA SKARPACH			
10	D-06.01.02.	Umocnienie skarp nasypów przez humusowanie i darniowanie			
		<i>humusowanie i obsianie trawą zreprofilowanych skarp i rowów na dojazdach do mostu</i>	m2	$15*1,5*12+5*1,5*7+4*1,5*12+5*1,5*11$	477
11	D-06.01.03.	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków			
		<i>wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych betonowych płyt ściekowych korytkowych i typu trapezowego</i>	m	2,5*2	5,0
12		<i>umocnienie rowów drogowych i skarp nasypu kamieniem na betonie C12/15</i>	m2	10+10+11+18	49,0

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
13	D-07.03.01	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót	kpl	wg projektu czasowej organizacji ruchu	1
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
14	D-08.02.02	Obrzeże betonowe <i>wbudowanie obrzeży betonowych 8x30cm obramowujących schody skarpowe oraz umocnienia stożków skarpowych</i>	m2	3,5*1,2*4+3,2*1,2*2	24,5
	M-11.00.00	FUNDAMENTOWANIE			
15	M-11.03.01	Pale rurowe wbijane <i>wykonanie pali rurowych fi 508mm</i>	m	10*4	40
	M-12.00.00	ZBROJENIE			
16	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stałą klasy A-II i/lub wyższej <i>zbrojenie przyczółków i skrzydeł</i>	kg	wg rys. nr 08	13397
17		<i>zbrojenie nadbetonu płyty pomostu</i>	kg	wg rys. nr 09	18735
18		<i>zbrojenie murku oporowego stożków</i>	kg	wg rys. nr 14	306
	M-13.00.00	BETON			
19	M-13.01.01	Beton fundamentów klasy C30/37 w deskowaniu <i>beton ław fundamentowych przyczółków klasy C30/37</i>	m3	#ADR!	84,3
20	M-13.01.03	Beton podpór klasy C25/30, C30/37 w deskowaniu <i>beton murku oporowego stożków klasy C25/30</i>	m3	wg rys. nr 14	8,5
21		<i>beton przyczółków i skrzydeł klasy C30/37</i>	m3	wg rys. nr 08	84,7
22	M-13.01.05	Beton ustroju niosącego klasy C30/37 w deskowaniu <i>beton warstwy nadbetonu płyty pomostu C30/37</i>	m3	wg rys. nr 09	76,4
23	M-13.02.01	Beton klasy poniżej C20/25 bez deskowania <i>beton wyrównawczy pod ławy fundamentowe klasy C12/15</i>	m3	#ADR!	19,6
24		<i>beton wyrównawczy pod murek oporowy stożków klasy C12/15</i>	m3	wg rys. nr 14	2,8
	M-15.00.00	IZOLACJA			
25	M-15.01.01	Izolacja bitumiczna wykonana na zimno <i>izolacja płyt przejściowych</i>	m2	(8,6+0,3*2)*4*2	73,6
26		<i>izolacja fragmentów przyczółków stale stykających się z gruntem</i>	m2	3,8*12,4*2+7,4*4+6,4*4+4,6*4+1,7*13,2*2	212,7
27	M-15.03.02	Nawierzchnia z żywicy epoksydowo-poliuretanowych <i>nawierzchnioizolacja na kapach chodnikowych, kap pływających i skrzydłach, grubości min. 5mm</i>	m2	37,1*(1,46+3,56)	186,2
	M-16.00.00	ODWODNIENIE			
28	M-16.01.01a	Wpusty mostowe <i>wpust mostowy żeliwny</i>	szt.	1	1
	M-16.01.03	Sączki i drenaż izolacji			
	M-17.00.00	ŁOŻYSKA			
29	M-16.01.01a	Łożyska elastomerowe <i>łożyska elastomerowe</i>	szt.	4	4
	M-18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE			
30	M-18.01.01a	Urządzenia dylatacyjne szczelne <i>bitumiczne urządzenia dylatacyjne</i>	m	2,8*2	5,6
	M-19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE			
31	M-19.01.01	Balustrada <i>balustrada mostowa h=1,20m</i>	m	26,0	26,0
	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE			
32	M-20.01.05	Umocnienie stożków przyczółków <i>umocnienie stożków przyczółków i skarp elementami betonowymi</i>	m2	0,96*3,6*1,2*PI()+1,1*3,3*1,2*PI()+1*3,36*1,2*PI()+0,9*1,8*1,2*PI()	45,5

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
33	M-20.01.10	Schody skarpowe prefabrykowane <i>schody skarpowe z poręczą, 1 biegi</i>	m	4,0	4,0
34	M-20.01.11	Umocnienie koryta rzeki <i>umocnienie koryta rzeki oraz przestrzeni podmostowej narzutem kamiennym gr. 30cm. kamieniem hydrotechnicznym</i>	m ²	5*38,7	193,5
35		<i>zabezpieczenie materacy kolkami faszynowymi Ø7-9cm i dl. 1,2m</i>	m	38,7*2+2*16	109,4
36		<i>posadowienie murku oporowego stożków z pali drewnianych Ø12-15cm i dl. 2,0m</i>	szt.	58,0	58,0
37	M-20.01.13	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu <i>powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni bocznej oraz spodu skrajnych belek prefabrykowanych, wspornika nadbetonu płyty pomostu, materiałem powłokowym cienkowarstwowym bez zdolności pokrywania zarysowań, o gr. 0,05<d<0,3mm</i>	m ²	0,75*12,9*2	19,4
38		<i>powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych powierzchni betonowych przyczółków materiałem powłokowym cienkowarstwowym o minimalnej zdolności pokrywania zarysowań, o gr. 0,3<d<1,0mm</i>	m ²	26*2+2,5*4	62,0
39		<i>powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne istniejącej betonowej ściany czołowej przepustu materiałem powłokowym cienkowarstwowym o minimalnej zdolności pokrywania zarysowań, o gr. 0,3<d<1,0mm</i>	m ²	7,0	7,0
40		<i>pokrycie spodu belek prefabrykowanych T warstwą powłoki hydrofobowej</i>	m ²	13,2*10,9	143,9
41	M-20.01.14	Znaki wysokościowe <i>stabilizacja i pomiar znaków wysokościowych na obiekcie</i>	szt.	12	12
42		<i>stabilizacja i pomiar stałego znaku wysokościowego obok obiektu</i>	szt.	1	1