INWESTOR:	**Zarząd Dróg Powiatowych w Stalowej Woli**
OBIEKT:	**Most o nr JNI 01008544 na rzece San w ciągu DP 1006R**
NR UMOWY:	nr ZDP.0220.2.2014 z dnia 14.02.2014r
NR EWID.:	**196/1, 1** - obręb 0005 Nowiny (jedn. ewid. 181804_2 Radomyśl nad Sanem), **1476/1, 1472/2** - obręb 0008 Radomyśl nad Sanem (jedn. ewid. 181804_2 Radomyśl nad Sanem), **1/1, 384/2, 2/5, 54, 53/2, 55/2, 56/2** - obręb 0001 Dzierdziówka (jedn. ewid. 181806_2 Zaleszany)
NAZWA INWESTYCJI:	**„Przebudowa mostu JNI 01008544 na rzece San w ciągu drogi powiatowej nr 1006R Radomyśl – Skowierzyn w miejscowości Radomyśl nad Sanem"**
STADIUM PROJEKTU:	**MATERIAŁY PRZETARGOWE**
BRANŻA:	**MOSTOWA**

1. Przedmiar robót

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
BRANŻA MOSTOWA			
Opracowujący:	mgr inż. Patrycjusz Mostek	PDK/0124/POOM/06	
Rzeszów, grudzień 2021			

Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego opracowania lub jego części bez upoważnienia inwestora

most Radomyśl rzeka San etap II

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
x	-	**Wymagania ogólne**	x	x
1	DM 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań warunków Kontraktu Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1
2	DM 00.00.00	Obsługa geodezyjna budowy	ryczałt	1
3	DM 00.00,00	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1
4	DM 00.00.00	Wprowadzenie organizacji ruchu i utrzymywanie oznakowania w czasie trawania robót (odzysk)	ryczałt	1
5	DM 00.00.00	Opracowanie projektu technologicznego wykonania rusztowań dla potrzeb realizacji kontraktu	szt.	2
6	DM 00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza zawierająca również komplet opracowań geodezyjnych związanych z odtworzeniem, lub w przypadku brak możliwości tej procedury, z wyniesieniem granicy pasa drogowego w terenie i zastabilizowanie go granicznikami	szt.	2
7	DM 00.00.00	Projekt dróg technologicznych, tymczasowych i dojazdowych	szt.	2
8	DM 00.00.00	Wykonanie i rozbiórka dróg technologicznych, tymczasowych i dojazdowych, niezbędnych do realizacji robót, m.in. tymczasowe wykopy i nasypy, i inne niezbędne dla potrzeb realizacji kontraktu	ryczałt	1
x	-	**Roboty rozbiórkowe**	x	x
9	M-28.51.50.51	**Rozbiórka prefabrykatów betonowych na stożkach i nasypach** F=2*6*10+4*10.5*3.2 254,40	m^2	254,40
x		**Roboty ziemne**	x	x
10	D-02.01.01.11	**Roboty ziemne na stożkach - wykopy przy filarach i przyczółkach w celu wykonania izolacji** V=0,75*1,25*4,71*8+0,75*1,25*7,71*1+0,75*1,25*14*2 68,80	m^3	68,80
11	M-29.03.05.01	**Roboty ziemne na stożkach - uzupełnienie nasypów** 125 125,00	m^2	125,00
12	D-02.03.01.12	**Roboty ziemne - zasypanie przestrzeni przy filarach i przyczółkach** V=0,75*1,25*4,71*8+0,75*1,25*7,71*1+0,75*1,25*14*2 68,80	m^3	68,80
x		**Roboty betonowe - beton C25/30**	x	x
13	M-29.15.01.26	**Naprawa, dobetonowanie oporników pod umocnienie stożków - beton C25/30** V=0.3*0.8*(42+43) 20,40	m^3	20,40
13	M-29.15.01.27	**Wykonanie murku oporowego pod umocnienie stożka - beton C25/30**	m^3	10,15

		V=10.15	10,15		
x		**Zbrojenie stalą klasy AIIIN**		x	x
14	M-29.15.01.97	**Wykonanie zbrojenia murku oporowego oraz oporników pod umocnienie stożków, stal A-IIIN**		kg	1955,00
		oporników betonowych - 1.955t*1000=1955kg	1955,00		
		murku oporowego - 0.841 t*1000=841kg	841,00		841,00
x		**Hydroizolacja**		x	x
15	M-27.01.01.53	**Izolacja powłokowa - trzykrotne malowanie emulsja asfaltową**		m^2	65,05
		F=7*4.7*1.5 - filary			
		F=(9,7*0,5+3*0,5*2)*2 - przyczółki	65,05		
x		**Roboty zabezpieczające**		x	x
16	M-22.51.20.11	**Iniekcja średniociśnieniowa rys podpór i przęsła materiałami na bazie PCC**		m	150,00
		L=150	150		
17	M-22.51.20.12	**Szpachlowanie powierzchni betonowej (średniej gr. 0,5cm) wraz z przygotowaniem powierzchni**		m^2	3161,42
		Przygotowanie powierzchni poprzez piaskowanie			
		Przyczółki			
		F=(9,7*1,65+9,7*0,75+3*1,65*0,5*2+0,4*0,3*4*5)*2	61,26		
		Filary (przyjęto 40% całej powierzchni słupów i 75% powierzchni oczepów)			
		F=(7*4,71*3+5*7,71*3)*0,4+(12*8,5*1,5+12*8,5*((0,65+1,55)/2)*2+12*(0,65+3,5)*1,5*2)*0,75	480,9		
		Płyta pomostu (przyjęto 75% powierzchni płyty)			
		F=(9,94*351,34)*0,75	2619,24		
		Wykonanie i demontaż systemowych rusztowań - na lądzie		kpl.	1,00
		Wykonanie i demontaż systemowych rusztowań - nad wodą		kpl.	1,00
18	M-30.10.01.00	**Zaprawy polimerowo-betonowe typu PCC - naprawa ciosów podłożyskowych**		m^2	45,60
		Naprawa powierzchni betonowych ciosów podłożyskowych zaprawami cementowymi z dodatkiem żywic wraz z niezbędnymi pracami technologicznymi (rusztowania, klatki, lewarowanie przęseł)			
		Przyczółek A (5 ciosów pod łożyska elastomerowe)		4,8	
		Filar B (5 ciosów pod łożyska elastomerowe)		4,8	
		Filar C (1 cios pod łożysko wałkowe)			
		(2 ciosy pod łożysko elstomerowe)		2,4	
		Filar D			
		Filar E (4 ciosy pod łożyska wałkowe)			
		(4 ciosy pod łożysko elstomerowe)		5,76	
		Filar F (1 cios pod łożysko wałkowe)			
		(2 ciosy pod łożysko elstomerowe)		2,4	
		Filar G (5 ciosów pod łożyska wałkowe)		2,4	
		Filar H (5 ciosów pod łożyska wałkowe)		2,4	

		Filar I (5 ciosów pod łożyska wałkowe) Filar J (3 ciosy pod łożyska wałkowe) (3 ciosy pod łożysko elstomerowe) Filar K (3 ciosy pod łożyska wałkowe) (2 ciosy pod łożysko elstomerowe)	2,4 4,32 3,36	
		Filar L (4 ciosy pod łożyska wałkowe) (3 ciosy pod łożysko elstomerowe) (1 cios mocno ukruszony!!) Filar Ł (2 ciosy pod łożyska wałkowe) (2 ciosy pod łożysko elstomerowe) Przyczółek M (3 ciosów pod łożyska elastomerowe)	 4,8 2,88 2,88	
19	M-30.20.11.11	**Zabezpieczenie powierzchni betonowej poprzez malowanie** Przygotowanie powierzchni poprzez piaskowanie wraz z wykonaniem zabezpieczenia powierzchni betonowej Przyczółki (wraz z ciosami) F=(9,7*1,65+9,7*0,75+3*1,65*0,5*2+0,4*0,3*4*5)*2 61,26 Filary F=(7*4,71*3+5*7,71*3)+(12*8,5*1,5+12*8,5*((0,65+1,55)/2)*2+12*(0,65+3,5)*1,5*2) 741,4 Płyta pomostu F=(10.50*350.54) 3 680,67	m^2	4483,29
20	M-30.21.11.11	**Piaskowanie konstrukcji stalowej i łozysk** F=6061 - dźwigary F=639,5 - żebra F=1367 - poprzecznice F=(6061+639,5+1367)*1,03 8309,525	m^2	8809,53
21	M-30.21.11.12	**Wymiana uszkodzonych nitów na śruby sprężające** 250,00	szt.	250,00
22	M-30.21.11.14 M-24.51.01.13	**Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej i łożysk wraz z konserwacją łożysk** F=piaskowanie 8 309,53	m^2	8809,53
		Wykonanie i demontaż systemowych rusztowań - na lądzie	kpl.	1,00
		Wykonanie i demontaż systemowych rusztowań - nad wodą	kpl.	1,00
x		**Roboty przyobiektowe**	x	x
23	M-29.15.01.16	**Umocnienie stożków trylinką** F=428+264=692 692	m^2	692,00
24	M-28.03.02.55	**Montaż schodów na skarpie wraz z balustradą** L=12*2 (wg KDM "SCHO1") 24,00	m	24,00
25	M-29.15.01.17	**Montaż ścieków korytkowych na skarpach** L=4*12+4*7 76,00	m	76,00
26	DM 00.00,00	**Oczyszczenie przestrzeni pod obiektem** F=18*275 4950,00	m^2	4950,00