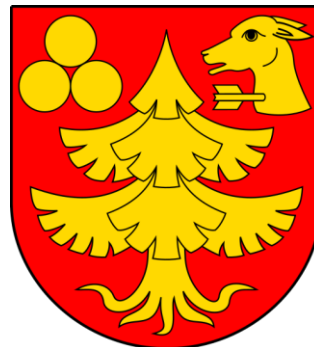


Inwestor :
Gmina Pionki
ul. Zwycięstwa 6a
26-670 Pionki



Temat :
**„Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu
na rzece Zagożdżoncy w m. Januszno”.**

Branża : MOSTOWA

Nr umowy : Umowa nr IGP 271.59.2018 z dn. 07.12.2018r. r.

Kategoria obiektu : XXVIII, XXV, IV

Jednostka ewid. : 142508_2 Pionki-Gmina

Adres : Obręb: 0027 Januszno, AR. 1, dz. nr 48, 530, 533

Stadium:

Egz. 1

KOSZTORYS OFERTOWY – odwodnienia dojazdu

Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Jerzy Materek	RA-117/84 (specjalność konstrukcyjno- inżynierska w zakresie mostów)	
Asystent projektanta	mgr inż. Artur Wieczorek	-	

Maj 2024 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa budowy : Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Zagożdżoncy w m. Januszno - odwodnienie dojazdu
Lokalizacja budowy : Obręb: 0027 Januszno, AR. 1, dz. nr 530, 544, 620, 193; Obręb: 0022 Augustów, AR. 9, dz. nr 379/3, powiat radomski, woj. mazowieckie, Droga gminna nr 350810W
Nazwa Zamawiającego : Wójt Gminy Pionki
Adres Zamawiającego : ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 08.05.2024 Ceny średnie RM z narzutami (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych o wymiarach 20x30 cm - do ponownego wykorzystania	m	4,000		
d.1	0806-04					
2	KNNR 6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,000		
d.1	0807-04					
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	0,550		
d.1	1105-01					
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	47,000		
d.1	0802-01	Krotność = 1,25				
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	2,350		
d.1	1105-01					
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów						
2		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m ³	12,900		
d.2	0301-01					
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych						
3	45111000-8	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów	m ³	18,000		
d.3	0235-01	Krotność = 1,2				
8	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m ²	131,000		
d.3	0503-05					
9	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m ²	84,000		
d.3	0510-01					
	0510-02					
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów						
4	45232451-8	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
10	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej	m	83,500		
d.4	0606-02					
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków						
5	45232451-8	D-06.03.01 Pobocza z kruszywa łamanego				
11	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	36,000		
d.5	0202-03					
	0202-04					
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm - zjazd	m ²	11,000		
d.5	0202-03					
	0202-04					
Razem dział: D-06.03.01 Pobocza z kruszywa łamanego						
6	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
13	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie osiowe i krawędziowa malowane mechanicznie - uzupełnienie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,000		
d.6	0705-02					
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome						
7	45233221-4	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m ² - ponowny montaż oznakowania pionowego - uzupełnienie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,000		
d.7	0702-06					
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
8	45233000-9	D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu				
15	Cennik własny	Wykonanie projektu i oznakowanie robót na czas budowy	kpl	1,000		
d.8						
Razem dział: D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu						
9	45233225-2	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	76,000		
d.9	0403-04 z.o.					
	2.13. 9902-01					
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	11,000		
d.9	0403-05 z.o.					
	2.13. 9902-01					
Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe						
10	45232451-8	M-15.02.06. Uszczelnienie nawierzchni				
18	KNR 2-33	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW-wycena przez analogie -uszczelnienie styku nawierzchni z prefabrykatem, krawężnika z prefabrykatem kitem Laterbit	m	172,000		
d.10	0701-07					
Razem dział: M-15.02.06. Uszczelnienie nawierzchni						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	----------	------	-----------	-------	------------	---------

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Zagożdżoncy w m. Januszn - odwodnienie dojazdu wschodniego					
1	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych o wymiarach 20x30 cm - do po-	m		
d.1	0806-04	nownego wykorzystania	m	4,000	
		4		RAZEM	4,000
2	KNNR 6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0807-04	piaskowej	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i me-	m ³		
d.1	1105-01	chanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	0,550	
		poz.1*0,5*0,2+poz.2*0,25*0,6		RAZEM	0,550
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-01	Krotność = 1,25	m ²	47,000	
		47		RAZEM	47,000
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i me-	m ³		
d.1	1105-01	chanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	2,350	
		poz.4*0,05		RAZEM	2,350
2		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.2	0301-01	odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m ³	12,900	
		(10+33+8+29+6)*0,6*0,25		RAZEM	12,900
3	45111000-8	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.	m ³		
d.3	0235-01	I-II - uzupełnienie nasypów	m ³	18,000	
		Krotność = 1,2		RAZEM	18,000
		18			
8	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.3	0503-05		m ²	131,000	
		47+84		RAZEM	131,000
9	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.3	0510-01		m ²	84,000	
	0510-02			RAZEM	84,000
		84			
4	45232451-8	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
10	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	0606-02	wykonanie ścieku przykrawężnikowego, zgodnie z detalem	m	81,500	
		31+50,5	m	2,000	
		Wykonanie kinyty zgodnie z KPED 01.27		RAZEM	83,500
		2			
5	45232451-8	D-06.03.01 Pobocza z kruszywa łamanego			
11	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po za-	m ²		
d.5	0202-03	gęszczeniu 15 cm	m ²	36,000	
	0202-04			RAZEM	36,000
		47-11			
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po za-	m ²		
d.5	0202-03	gęszczeniu 25 cm - zjazd	m ²	11,000	
	0202-04			RAZEM	11,000
		11			
6	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
13	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie osiowe i krawędziowa	kpl.		
d.6	0705-02	malowane mechanicznie - uzupełnienie oznakowania zgodnie z projektem stałej or-	kpl.	1,000	
		ganizacji ruchu		RAZEM	1,000
		1			
7	45233221-4	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2 - ponowny	kpl.		
d.7	0702-06	montaż oznakowania pionowego - uzupełnienie oznakowania zgodnie z projektem	kpl.	1,000	
		stałej organizacji ruchu		RAZEM	1,000
		1			
8	45233000-9	D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu			
15	Cennik włas-	Wykonanie projektu i oznakowanie robót na czas budowy	kpl		
d.8	ny				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	45233225-2	D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.9	0403-04 z.o.				
	2.13. 9902-01				
		33+8+29+6	m	76,000	
				RAZEM	76,000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.9	0403-05 z.o.				
	2.13. 9902-01				
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
10	45232451-8	M-15.02.06. Uszczelnienie nawierzchni			
18	KNR 2-33	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW-wycena przez analogie -uszczelnienie styku nawierzchni z prefabrykatem, krawężnika z prefabrykatem kitem Laterbit	m		
d.10	0701-07	(10+8+29+6+33)*2	m	172,000	
				RAZEM	172,000