
PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Regulacja Rzeki Strawy-elementy uzupełniające
ADRES INWESTYCJI : ul.Pereca
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Pasaż Rudowskiego 10
BRANŻA : Inżynierska-przebudowa koryta rzeki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.P.W. "BIOPROJEKT" Grzegorz Jaśki
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar i kosztorys obejmuje:

- Wykonanie kładki dla pieszych z barierami ochronnymi i dojściem dwustronnym dla pieszych w rejonie mostu przy ul. Garncarskiej jako kompletny obiekt w/g projektu.
 - Wykonanie obejść - tymczasowego przekierowania przepływu rurociągiem na odcinku ok. 60 mb rurą d=400 mm z PE podczas realizacji przebudowy koryta rzeki strawy na odcinku od km 11+230 do km 11+640 z wyłączeniem odcinka w rejonie ulicy Starowarszawskiej odcinek 30 mb i ul Zamkowa odcinek 17 mb
- Długość przebudowywanego odcinka rzeki 363 mb.
Ilość odcinków obejściowych 6
Długość odcinka obejściowego 60 mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kładka dla pieszych			
1 d.1	KNNR 1 0529-04 z.o.2.10.1. 9901-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 10 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)- montaż kładki w/g projektu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNNR 1 0529-09 z.o.2.10.1. 9901-01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 10 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
3 d.2	kalk. własna	Tymczasowe obejście(opaska) z rur PE fi 400mm SDR 26 do okresowego przeprowadzania wody podczas wykonywania prac w korycie rzeki - pierwszy odcinek 60 mb	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	kalk. własna	Tymczasowe obejście(opaska) z rur PE fi 400mm SDR 26 do okresowego przeprowadzania wody podczas wykonywania prac w korycie rzeki - ułożenie na 6 odcinkach co 60 m - następne 5 odcinków	kpl		
		1.00*5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.2	kalk. własna	Tymczasowe obejście(opaska) z rur PE fi 400mm SDR 26 do okresowego przeprowadzania wody podczas wykonywania prac w korycie rzeki - ułożenie na 6 odcinkach co 60 m - rozbiórka 6 odcinków	kpl		
		Krotność = 6	kpl	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Kładka dla pieszych						
1	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 10 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)- montaż kładki w/g projektu	m					
d.1	0529-04	z.o.2.10.1. 9901-01 analogia						
1*		-- R -- robocizna 7.4*1.07=7.918r-g/m	r-g	79.1800				
2*		-- M -- konstrukcja kładki w/g projektu 1m/m	m	10.0000				
3*		śruby stalowe dokładne M-20 l=80 mm 1.24kg/m	kg	12.4000				
4*		śruby stalowe dokładne M-20 l=300 mm 3.64kg/m	kg	36.4000				
5*		krawędzieziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0.13m³/m	m³	1.3000				
6*		-- S -- żuraw samochodowy 1.9*1.07=2.033m-g/m	m-g	20.3300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 10 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) obmiar = 10 m	m					
d.1	0529-09	z.o.2.10.1. 9901-01						
1*		-- R -- robocizna 4.6*1.07=4.922r-g/m	r-g	49.2200				
2*		-- S -- żuraw samochodowy 1.5*1.07=1.605m-g/m	m-g	16.0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Kładka dla pieszych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
3		Tymczasowe obejście(opaska) z rur PE fi 400mm SDR 26 do okresowego przeprowadzania wody podczas wykonywania prac w korycie rzeki - pierwszy odcinek 60 mb obmiar = 1.00 kpl	kpl					
d.2	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 120r-g/kpl	r-g	120.0000				
2*		-- M -- Rura PE SDR 26 fi 400mm 60m/kpl	m	60.0000				
3*		-- S -- żuraw 10m-g/kpl	m-g	10.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Tymczasowe obejście(opaska) z rur PE fi 400mm SDR 26 do okresowego przeprowadzania wody podczas wykonywania prac w korycie rzeki - ułożenie na 6 odcinkach co 60 m - następne 5 odcinków obmiar = 1.00*5 = 5.000 kpl	kpl					
d.2	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 120r-g/kpl	r-g	600.0000				
2*		-- S -- żuraw 10m-g/kpl	m-g	50.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5		Tymczasowe obejście(opaska) z rur PE fi 400mm SDR 26 do okresowego przeprowadzania wody podczas wykonywania prac w korycie rzeki - ułożenie na 6 odcinkach co 60 m - rozbiórka 6 odcinków Krotność = 6 obmiar = 1.00 kpl	kpl					
d.2	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 120*6=720r-g/kpl	r-g	720.0000				
2*		-- S -- żuraw 10*6=60m-g/kpl	m-g	60.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Kładka dla pieszych						
2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
	RAZEM						

Słownie: