

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w msc. Szlasy Łozino, Szlasy Bure, Szczuki, Węgrzynowo, Chodub gm. Płoniawy
Bramura - dodatkowe przyłącza kanalizacyjne
ADRES INWESTYCJI : Gmina Płoniawy Bramura
INWESTOR : Gmina Płoniawy Bramura
ADRES INWESTORA : Płoniawy- Bramura 83A, 06-210 Płoniawy- Bramura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wardęcki
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja sanitarna w msc. Szlasy Łozino; Szlasy Bure; Szczuki; Węgrzynowo, Chodub					
1.1 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ (kod CPV 45231300-8) ROBOTY ZIEMNE, DROGOWE, INSTALACYJNE					
1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. W cenie należy uwzględnić odwodnienie wykopów	m ³		
d.1.	1	1236	m ³	1236.000	
				RAZEM	1236.000
2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV W cenie należy uwzględnić koszt odwodnienia wykopów. W cenie należy uwzględnić koszt odwodnienia wykopów.	m ³		
d.1.	1	464	m ³	464.000	
				RAZEM	464.000
3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	1	464	m ³	464.000	
				RAZEM	464.000
4	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.	1	464	m ³	464.000	
				RAZEM	464.000
5	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.	1	1236	m ³	1236.000	
				RAZEM	1236.000
6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	1	2780	m ²	2780.000	
				RAZEM	2780.000
7	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.1.	1	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	1	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie - odbudowa nawierzchni żwirowych	m ²		
d.1.	1	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	1	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
11	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
12	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy bez względu na rodzaj i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t		
d.1.	1	20	t	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	1	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
19	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t		
d.1.	1	20	t	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	1	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	1	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	1	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	1	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu kanalizacji sanitarnej	km		
d.1.	1	0.78	km	0.780	
				RAZEM	0.780
25	kalk. własna	Podłoża z kruszyw naturalnych o gr. 20 cm	m ³		
d.1.	1	62.4	m ³	62.400	
				RAZEM	62.400
26	kalk. własna	Obsypka rurociągu piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury	m ³		
d.1.	1	146.2	m ³	146.200	
				RAZEM	146.200
27	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC typ S (lita) o śr. 200 mm W pozycji uwzględniono wykonanie próby szczelności kanału i sprawdzenie ułożenia kamerą.	m		
d.1.	1	312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
28	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D 40 t - studzienki na sieci kanalizacyjnej	szt.		
d.1.	1	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.		
d.1.	1	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 312	m m	 312.000	
				RAZEM	312.000
31 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka i odbudowa ogrodzeń - materiały z rozbiórki 76	m ² m ²	 76.000	
				RAZEM	76.000
32 d.1. 1	KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCV typ S - SN8 (lita) o śr. zewn. 160 mm - w pozycji uwzględniono próbę szczelności oraz monitoring kamerą wykonanego odcinka 709	m m	 709.000	
				RAZEM	709.000
33 d.1. 1	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 68	szt szt	 68.000	
				RAZEM	68.000
34 d.1. 1	KNNR 11 0406-01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 160/ 315 mm oraz głębokości do 2.0 m - przykrycie rurą teleskopową z włazem B 12, 5t 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
35 d.1. 1	KNNR 4 1211-03	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
36 d.1. 1	KNR 2-28 0403-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych. W cenie należy uwzględnić płozy ślizgowe. 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
37 d.1. 1	KNR 2-28 0405-04	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm; rury przewodowe o śr. nom. 150 mm; 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1. 1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 709	m m	 709.000	
				RAZEM	709.000
39 d.1. 1	kalk. własna	Przydomowa przepompownia ścieków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 1	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.1. 1	kalk. własna	Mapy do celów projektowych 37.0	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
42 d.1. 1	kalk. własna	Projekty przyłączy 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
43 d.1. 1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000