
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi gminnej nr 030919C w miejscowości Korytowo, gm. Bukowiec, na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1275C do skrzyżowania z drogą powiatową 1282C
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Bukowiec
------------------	----------------

ADRES INWESTORA:	ul. Dr Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec
------------------	--

DATA OPRACOWANIA:	13.06.2017
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,11	km	0,11	
				RAZEM	0,11
2 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod kolektory	m3		
		154,26	m3	154,26	
				RAZEM	154,26
3 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studnie i wpusty	m3		
		42,45	m3	42,45	
				RAZEM	42,45
4 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		38,56	m3	38,56	
				RAZEM	38,56
5 d.1.1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką	m2		
		334	m2	334,00	
				RAZEM	334,00
6 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		132,2	m2	132,20	
				RAZEM	132,20
7 d.1.1	KNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	m3		
		43,17	m3	43,170	
				RAZEM	43,170
8 d.1.1	KNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wpustów	m3		
		39,72	m3	39,720	
				RAZEM	39,720
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		38,8	m3	38,80	
				RAZEM	38,80
10 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	m3		
		90,54	m3	90,54	
				RAZEM	90,54
11 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		129,34	m3	129,34	
				RAZEM	129,34
12 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		184,41	m3	184,41	
				RAZEM	184,41
1.2		Roboty instalacyjne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		10,8	m	10,80	
				RAZEM	10,80
14 d.1.2	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		101,4	m	101,40	
				RAZEM	101,40
15 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studnie kanalizacyjne DN600 tworzywowe kompletne	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1.2	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studni kanalizacyjnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200 m -1 prób .		
		0,05	200 m -1 prób .	0,05	
				RAZEM	0,05
21 d.1.2	KNNR 4 1606-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm	200 m -1 prób .		
		0,51	200 m -1 prób .	0,51	
				RAZEM	0,51
2		Wodociąg			
2.1		Roboty ziemne			
22 d.2.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykopy pod kolektory	m3		
		16,8	m3	16,80	
				RAZEM	16,80
23 d.2.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		4,2	m3	4,20	
				RAZEM	4,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką	m2		
		39	m2	39,00	
				RAZEM	39,00
25 d.2.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		14	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
26 d.2.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
27 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
28 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		21	m3	21,00	
				RAZEM	21,00
2.2		Roboty instalacyjne			
29 d.2.2	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		1,9	m	1,90	
				RAZEM	1,90
30 d.2.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - Kołnierz ślepy DN100 żel.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - Trójnik kołnierzowy DN100/100 żel.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2.2	KNNR 4 1119-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2.2	KNNR 4 1119-05	Uliczne źródła wodociągowe o śr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.2	kalk. własna	Opaska do nawiercania 110/3/4"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2	kalk. własna	Kształtka MMA 110/100	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2.2	KNNR 4 1112-01	Zasuwa DN2" z gwintem zew i wew PN16 z obudową i skrzynką uliczną do zasuw	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2.2	KNNR 4 1112-01	Zasuwa DN1 ¼" z gwintem zew i złączem ISO PN16 z obudową i skrzynką uliczną do zasuw	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2.2	kalk. własna	Opaska do nawiercania 160/2"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2.2	kalk. własna	Opaska do nawiercania 160/1 ¼"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.2.2	kalk. własna	Demontaż starej armatury przyłączeniowej - istniejące przyłącza	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.2.2	KNR 4-05I 0227-05	Demontaż źródła czepalnego o średnicy nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.2.2	KNR 4-05I 0227-04	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1,9	m	1,90	
				RAZEM	1,90
46 d.2.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.2.2	KNNR 4 1603-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200 m -1 prób .		
		0,31	200 m -1 prób .	0,31	
				RAZEM	0,31
48 d.2.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,31	odc. 200 m	0,31	
				RAZEM	0,31
49 d.2.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,31	odc. 200 m	0,31	
				RAZEM	0,31