
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej śr. 110 PCV w Gospodarzu w ulicy Dębowej
ADRES INWESTYCJI : ulica Dębowa w Gospodarzu w gm. Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów ul. plac 500-lecia 22
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Nagańska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Snelowski
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 367/1000	km km	0,367	
				RAZEM	0,367
2	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m 367*0,9*1,7	m ³ m ³	561,510	
				RAZEM	561,510
3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe pod podłoże rurociągu 367*0,9*0,1	m ³ m ³	33,030	
				RAZEM	33,030
4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 367*0,9*0,1	m ³ m ³	33,030	
				RAZEM	33,030
5	KNR 4-01 0108-05	Dowóz piasku do zasypki wykopu samochodami samowytadowczymi (367*0,9*1,7)*50%	m ³ m ³	280,755	
				RAZEM	280,755
6	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III. Warstwa 20cm nad rurą wodociągową. 367*0,9*0,2	m ³ m ³	66,060	
				RAZEM	66,060
7	KNR-W 2-18 0801-02	Wcinka w istniejącą sieć wodociągową śr. 110 PCV - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 367	m m	367,000	
				RAZEM	367,000
9	KNNR 4 1111-04	Zasuwa z żeliwa sferoidalnego z miękkim zamknięciem, klinowa, kołnierzowa firmy Jafar lub równorzędna z obudową i skrzynką uliczną ,tabliczką informacyjn. Średnica nominalna 100mm Ciśnienie nominalne- 1,0 Mpa Przyłącza- kołnierzowe Materiał korpusu-żeliwo sferoidalne GGG50 Materiał trzpienia-Stal nierdzewna klin-żeliwo sferoidalne z nawulkanizowana powłoką z gumy EPDM 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 /80 mm 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 4 1111-03	Zasuwa z żeliwa sferoidalnego z miękkim zamknięciem, klinowa, kołnierzowa firmy Jafar lub równorzędna z obudową i skrzynką uliczną ,tabliczką informacyjną średnicą nominalną 80mm Ciśnienie nominalne- 1,0 Mpa Przyłącza- kołnierzowe Materiał korpusu-żeliwo sferoidalne GGG50 Materiał trzpienia-Stal nierdzewna klin-żeliwo sferoidalne z nawulkanizowana powłoką z gumy EPDM 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 4 1119-03	Hydranty p.pożarowe nadziemne o śr. 80 mm F-my Jafar lub równorzędny Komora dolna, korpus pokrywa gniazdo kłowe, kaptur-Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 trzpień-Stal X20Cr13 Rura łącznikowa-Stal X6CrNi18-10 Grzyb EN-GJS-400-15+EPDM Korek dławiący , nakrętka trzpienia, gniazdo -mosiądz uszczelki-Guma EPDM malowanie-Farba epoksydowa o grubości warstwy 200µm 3	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
13	oferta	Materiały - korek śr. 100 1	kpl kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		367	m	367,000	
				RAZEM	367,000
16	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		2	odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		2	odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
19	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zajęcie pasa drogowego, badanie wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,367		
2	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m	m ³	561,51		
3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe pod podłoże rurociągu	m ³	33,03		
4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	33,03		
5	KNR 4-01 0108-05	Dowóz piasku do zasypki wykopu samochodami samowyładowczymi	m ³	280,755		
6	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III. Warstwa 20cm nad rurą wodociągową.	m ³	66,06		
7	KNR-W 2-18 0801-02	Wcinka w istniejącą sieć wodociągową śr. 110 PCV - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1		
8	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	367		
9	KNNR 4 1111-04	Zasuwa z żeliwa sferoidalnego z miękkim zamknięciem, klinowa, kołnierзова firmy Jafar lub równorzędna z obudową i skrzynką uliczną ,tabliczką informacyjną. Średnica nominalna 100mm Ciśnienie nominalne- 1,0 Mpa Przyłącza- kołnierzowe Materiał korpusu-żeliwo sferoidalne GGG50 Materiał trzpienia-Stal nierdzewna klin-żeliwo sferoidalne z nawulkanizowana powłoką z gumy EPDM	kpl.	2		
10	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 /80 mm	szt	3		
11	KNNR 4 1111-03	Zasuwa z żeliwa sferoidalnego z miękkim zamknięciem, klinowa, kołnierзова firmy Jafar lub równorzędna z obudową i skrzynką uliczną ,tabliczką informacyjną średnicą nominalną 80mm Ciśnienie nominalne- 1,0 Mpa Przyłącza- kołnierzowe Materiał korpusu-żeliwo sferoidalne GGG50 Materiał trzpienia-Stal nierdzewna klin-żeliwo sferoidalne z nawulkanizowana powłoką z gumy EPDM	kpl.	3		
12	KNNR 4 1119-03	Hydranty p.pożarowe nadziemne o śr. 80 mm F-my Jafar lub równorzędny Komora dolna, korpus pokrywa gniazdo kłowe, kaptur-Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 trzpień-Stal X20Cr13 Rura łącznikowa-Stal X6CrNi18-10 Grzyb EN-GJS-400-15+EPDM Korek dławiący , nakrętka trzpienia, gniazdo -mosiądz uszczelki-Guma EPDM malowanie-Farba epoksydowa o grubości warstwy 200µm	kpl	3		
13	oferta	Materiały - korek śr. 100	kpl	1		
14	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	4		
15	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	367		
16	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2		
17	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1		
18	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2		
19	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zajęcie pasa drogowego, badanie wody	kpl.	1		
Razem:						