

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO HYBRYDOWEJ HYDROFITOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : BIAŁKA, gm. DĘBOWA KŁODA
INWESTOR : Gmina Dębowa Kłoda
ADRES INWESTORA : Dębowa Kłoda 116A, 21-211 Dębowa Kłoda
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Arkadiusz Malik (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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 :

Data opracowania
14.01.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wodociągowych- trasa w terenie równinnym 1.5	km km	 1.50	
				RAZEM	1.50
2	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2400	m ³ m ³	 2400.00	
				RAZEM	2400.00
3	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV (rurociągi) 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
5	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 2400	m ³ m ³	 2400.00	
				RAZEM	2400.00
6	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
9	KNR 2-31 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3) Krotność = 3 9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 300	m ³ m ³	 300.00	
				RAZEM	300.00
11	KNR 2-25 d.1 0417-01	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
12	KNR 2-25 d.1 0417-02	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18 d.2 0108-02	Przyłącze - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm 900	m m	 900.00	
				RAZEM	900.00
14	KNR-W 2-18 d.2 0108-03	Przyłącze - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 600	m m	 600.00	
				RAZEM	600.00
15	KNR-W 2-18 d.2 0803-04	Wcinka w istniejący rurociąg rur PVC o śr. 160 mm 1	wcin. wcin.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-18 d.2 0214-03 analogia	Montaż trójnika kołnierowego o śr. 80/80 mm dla rur PVC 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18 d.2 0112-03 analogia	Połączenie rurowo-kołnierzowe żeliwne ciśnieniowe o śr.nom. 150 mm do rur PVC - analogia	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 2-18 d.2 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-28 d.2 0309-03	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 200 mm w wykopie typu AROT - analogia	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Próby			
22	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		8	odc.20 0m	8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m)	próba		
		8	próba	8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNR 2-28 d.3 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Roboty dodatkowe			
25	KNR 2-28 d.4 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 2-18 d.4 0609-01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 obruki zasuw i hydrantów	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-18 d.4 0530-01 bloki oporowe	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3 (bloki oporowe)	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-28 d.4 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie dla hydrantów	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-28 d.4 0502-04	Podłoża betonowe pod rurociągi o grubości 20cm dla hydrantów bezpośrednio na sieci	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50