

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
Kod CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa DZIAŁKI EWIDENCYJNE 523/13, 521 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KCYNIA
Inwestor GMINA KCYNIA
Biuro kosztorysowe PPHU Callas Piotr Młynarek, ul. Topolowa 14, 89-100 Występ

Sporządził Piotr Młynarek



październik 2021

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Sieć wodociągowa - nakłady całkowite		
			odcinek od włączenia do trójnika		
1	KNR-W 2-01 0113/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,070
2	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km wykopy mechaniczne (70*0,6*1,8)	m ³	75,600
			razem	m ³	75,600
3	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 2 * 1,8*0,6	m ³	2,160
			razem	m ³	2,160
4	KNR-W 2-01 0314/04		Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką (70*2*1,8)	m ²	252,000
			razem	m ²	252,000
5	KNR-W 2-18 0108/03		Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm	m	68,500
6	KSNR 4 1301/01		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm 68,5*0,6*0,2	m ³	8,220
			razem	m ³	8,220
7	KNR-W 2-18 0803/03		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 110mm	wcinę	1,000
8	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijkami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV urobekc alkowity 73,44	m ³	73,440
			razem	m ³	73,440
9	KNR 2-01 0415/02		Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m ³	8,220
10	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
11	KNR 2-18 0803/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próba	1,000
			odcinek trójnik - HP3		
12	KNR-W 2-01 0113/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,120
13	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km wykopy mechaniczne (120*0,6*1,8)	m ³	129,600
			razem	m ³	129,600
14	KNR-W 2-01 0314/04		Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką (122*2*1,8)	m ²	439,200
			razem	m ²	439,200
15	KNR-W 2-18 0108/03		Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm	m	120,000
16	KSNR 4 1301/01		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm 120*0,6*0,2	m ³	14,400
			razem	m ³	14,400
17	KNR-W 2-18 0803/03		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 110mm - odejścia do hydrantów	wcinę	2,000

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijkami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV urobekc alukowy 129,6	m3	129,600
			razem	m3	129,600
19	KNR 2-01 0415/02		Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m3	14,400
20	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
21	KNR 2-18 0803/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	2,500
			odcinek trójkąt - Hp1		
22	KNR-W 2-01 0113/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,073
23	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km wykopy mechaniczne (72,5*0,6*1,8)	m3	78,300
			razem	m3	78,300
24	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 73* 1,8*0,6	m3	78,840
			razem	m3	78,840
25	KNR-W 2-01 0314/04		Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką (78,8*2*1,8)	m2	283,680
			razem	m2	283,680
26	KNR-W 2-18 0108/02		Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm	m	68,500
27	KSNR 4 1301/01		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm 72,5*0,6*0,3	m2	13,050
			razem	m2	13,050
28	KNR-W 2-18 0803/03		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 110mm - odejścia do hydrantów	kpl	1,000
29	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijkami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV urobekc alukowy 78,3	m3	78,300
			razem	m3	78,300
30	KNR 2-01 0415/02		Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m3	13,050
31	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
32	KNR 2-18 0803/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	2,500

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Nr	Opis robót
	Sieć wodociągowa - nakłady całkowite
	odcinek od włączenia do trójnika
	odcinek trójnik - HP3
	odcinek trójnik - Hp1