
PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W DOPIEWCU UL. SZKOLNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa sieci wodociągowej w Dopiewcu ul. Szkolna
ADRES INWESTYCJI:	Dopiewiec ul. Szkolna, dz. nr 293/2
NAZWA INWESTORA:	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	ul. Wyzwolenia 15, 62-070 Dopiewo KRS 0000207519 NIP 777-23-74-247

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji wod-kan, Instalacji sieci mgr inż. Artur Roykowski
zewnętrznych

DATA OPRACOWANIA: 24 czerwiec 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTY KWALIFIKOWANE
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 150
DOPIEWIEC UL. SZKOLNA

Lp	Zakres
1	Wyłączenie z eksploatacji starej sieci wodociągowej DN 150 poprzez jej odcięcie. Odcięcie sieci wodociągowej w rejonie węzła W70 i 79.
2	Montaż 1 szt. zasuw DN150 PN10
3	Montaż zaślepek (przeciwkołnierzy) DN 150 2 szt. - do zaślepienia istniejącej sieci wodociągowej DN 150 - wyłączenie z eksploatacji
4	Roboty ziemne związane z przebudową sieci wodociągowej DN 150

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Spis treści	3
Przedmiar	4
1 PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ DN150	4

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W DOPIEWCU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W DOPIEWCU					
1		PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ DN150			
1.1		PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ DN150 - REJON WĘZŁA W70			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV, wywóz i utylizacja	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1.1. 1	KNR-W 2-18 0511-01 analogia	Wymiana gruntu - zasypka	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
6 d.1.1. 1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1.1. 1	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.2		PRACE MONTAŻOWE - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ DN150			
8 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0212-03 analogia	Zaśleпка (przeciwnołnierz) - zaślepienie istniejącego wodociągu DN150 - wyłączenie z eksploatacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ DN150 - REJON WĘZŁA W79			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ			
9 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
10 d.1.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3		
		0,9	m3	0,900	
				RAZEM	0,900

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DOPIEWCU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Doplata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV, wywóz i utylizacja	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-18 0511-03	Wymiana gruntu - zasyпка	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1.2. 1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia	Zasypanie wykopów po komorze -Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.2		PRACE MONTAŻOWE - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN150			
16 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0212-03 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką wraz z zaślepką (przeciwołnierzem) do zaślepienia - wyłączenia z eksploatacji istniejącego wodociągu DN150	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000