

Przedmiar robót

Budowa: **Przyłącza sanitarne - Szkoła leśna Pateraki- przyłącza sanitarna Czajkowa dz. nr 1555**

Inwestor: **Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11 39-300 Mielec**

Data opracowania:

2024-01-30

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Przyłącz wody		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	0,013
1.1.2	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*1,5	19,500000	
		RAZEM:	19,500000	m2
1.1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*1,5*1,7/2	16,575000	
		RAZEM:	16,575000	m3
1.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,5	6,500000	
		RAZEM:	6,500000	m2
1.1.5	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*1,5*1,7/2*0,8	13,260000	
		RAZEM:	13,260000	m3
1.1.6	KNRW 218/109/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63·mm	m	13,000
1.1.7	KNRW 218/111/1 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 63·mm	złącze	2,000
1.1.8	KNRW 218/210/1	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.63 mm montowane na rurociągach PVC i- z nasuwką	kpl.	1,000
1.1.9	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
1.1.10	KNNR 5/206/4	oznakowanie trasy wodociągu	m	13,000
1.1.11	KNR 218/802/1	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	prob.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Kanalizacja sanitarna		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	0,010
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5+4*3*2	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m2
2.1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5*1,7/2+3*4*2*2	60,750000	
		RAZEM:	60,750000	m3
2.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,5*3*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2
2.1.5	KNRW 201/222/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5*1,7/2*0,8+7*0,2*2	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m3
2.1.6	KNRW 218/408/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10,000
2.1.7	KNRW 218/517/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt	2,000
2.1.8	KNRW 218/513/1 (1)	Zbiornik przydomowej oczyszczalni ścieków	szt	1,000
2.1.9	KNR 218/613/1	Studnia p- szambo z elementów prefabrykowanych w gotowym wykopie 250*200cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	stud.	1,000
2.2	Element	Studnia		
2.2.1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5*1,5	3,375000	
		RAZEM:	3,375000	m3
2.2.2	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2
2.2.3	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56*1,5*1,7/2*0,8	57,120000	
		RAZEM:	57,120000	m3
2.2.4	KSNR 11/101/1	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie, z kręgów betonowych Fi-1200-mm	szt	1,000
2.2.5	KSNR 11/102/1 (2)	Głowice studni wierconych, Fi zew. 300-mm (11 3/4"), na rury wiertnicze PVC	szt	1,000
2.2.6	KSNR 11/103/1	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody, opuszczenie pompy na 15,0-m, rury tłoczone Fi-50-mm	kpl	1,000