

Przedmiar robót

Budowa: **Przyłącza sanitarne**
Przebudowa i rozbudowa Budynku Osrodka Zdrowie Tuszów Narodwy dz. nr 1452/5
Inwestor: **Gmina Tuszów Narodowy 39-332 Tuszów Narodowy 225**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Kanalizacja sanitarna		
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	0,136
1.1.2	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*1,0	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m2
				50,000
1.1.3	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:		
		30*1,5	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m2
				45,000
1.1.4	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136*1,5*1,5/2	153,000000	
		RAZEM:	153,000000	m3
				153,000
1.1.5	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136*0,3*0,5	20,400000	
		RAZEM:	20,400000	m2
				20,400
1.1.6	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136*0,01*0,5*15	10,200000	
		RAZEM:	10,200000	m2
				10,200
1.1.7	KNRW 218/408/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	m	20,000
1.1.8	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	46,000
1.1.9	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	90,000
1.1.10	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	szt	2,000
1.1.11	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
1.1.12	KNRW 218/517/1 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PP	szt	7,000
1.1.13	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie separatora z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	szt	1,000
1.1.14	KNRW 201/222/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136*1,5*1,6/2*0,8	130,560000	
		RAZEM:	130,560000	m3
				130,560
1.1.15	KNR 201/120/3	Inwentaryzacja powykonawcza przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	km	0,136
1.2	Element	Zbiornik betonowy		
1.2.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	8,000
1.2.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*3,000	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
				9,000
1.2.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3	10,000
1.2.4	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	8,000
1.2.5	KNRW 218/513/5 (1)	Studnie retencyjne z gotowych elementów betonowych w gotowym wykopie, 2000x·2500·mm, głębokość do 3·m	szt	1,000