

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **Sala sportowa -Hucina**

Obiekt lub rodzaj robót: **Sanitarne zewnętrzne**

Lokalizacja: **Hucina dz.r473/2**

Inwestor: **Gmina Niwiska**

Data opracowania:

2025-03-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdzia³	Przy³acz wody -		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kana³ów w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	0,024
1.1.2	KNR 201/125/1	Rêczne usuniêcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gruboœci do 15 cm bez darni z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie iloœci robót:		
		24*1,5	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2
				36,000
1.1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiêbiernymi 0.15 m3 na odk³ad w gruncie kat.III		
		Wyliczenie iloœci robót:		
		24*1,5*1,5/2	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m3
				27,000
1.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagêszczeniem rêcznym - 3 cm grub.warstwy po zagêszcz.		
		Wyliczenie iloœci robót:		
		24*0,3	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2
				7,200
1.1.5	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
		Wyliczenie iloœci robót:		
		24*1,5*1,7/2*0,9	27,540000	
		RAZEM:	27,540000	m3
				27,540
1.1.6	KNRW 219/306/8 (1)	Rury ochronne (os³onowe), Fi-160 mm, PE	m	5,500
1.1.7	KNRW 218/804/1	Kolanko wbudowane w istniejacy rurowi¹g z rur PE, rurowi¹g Fi-63-mm	szt	2,000
1.1.8	KNRW 218/210/1	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudow¹ o œer.50 mm montowane na rurowi¹gach PVC i PE - z nasuwk¹	kpl.	1,000
1.1.9	KNRW 218/804/1	Kolanko wbudowane w istniejacy rurowi¹g z rur PE, rurowi¹g Fi-63-mm	szt	2,000
1.1.10	KNRW 218/708/1	Jednokrotne p³ukanie sieci wodoci¹gowej o œer. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
1.1.11	KNNR 5/206/4	oznakowanie trasy wodoci¹gu	m	24,000
1.1.12	KNR 218/802/1	Próba szczelnoœci sieci wodoci¹gowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o œer.nominalnej do 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	prob.	80,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział ³	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	0,033
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ¹ spycharek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33*1,5	49,500000	
		RAZEM:	49,500000	m2
				49,500
2.1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odcinek w gruncie kat.III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33*1,5/2	24,750000	
		RAZEM:	24,750000	m3
				24,750
2.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33*0,5	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	m2
				16,500
2.1.5	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC 31czone na wcisk, Fi-160 mm	m	33,000
2.1.6	KNRW 219/306/12 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi-250 mm, PE	m	5,500
2.1.7	KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	2,000
2.1.8	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33*1,5*1,6/2*0,8	31,680000	
		RAZEM:	31,680000	m3
				31,680