

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa, rozbudowa i remont budynku po byłej rzeźni w Radomyślu Wielkim na budynek "Pamięci i Tradycji"		
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	0,006
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:			
		5*1,5	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
				7,500
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:			
		6*1,5*1,5/2	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m3
				6,750
1.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,3	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
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:			
		6*1,5*1,7/2*0,9	6,885000	
		RAZEM:	6,885000	m3
				6,885
1.1.6	KNRW 218/109/1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m	6,000
1.1.7	KNRW 218/210/1	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr32 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.	1,000
1.1.8	KNRW 218/214/2	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 atm i 16 atm dla rur PE, Fi 40 mm	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	KNRW 218/219/1	Hydranty pożarowe na sieci, podziemny DN80 poprzez opaska do systemu wiercącego pod ciśnieniem DN 150/80, wraz z zasowami, skrzynkami ulicznymi i niezbędnymi akcesoriami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie hydrantu podziemnego DN80 1 poprzez opaska do systemu wiercącego pod ciśnieniem DN 150/80, wraz z zasowami, skrzynkami ulicznymi i niezbędnymi akcesoriami	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.1.11	KNNR 5/206/4	oznakowanie trasy wodociągu	m	6,000
1.1.12	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	0,057
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:		
		57*1,5	85,500000	
		RAZEM:	85,500000	m2
				85,500
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:		
		57*1,5*1,5/2	64,125000	
		RAZEM:	64,125000	m3
				64,125
2.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57*0,3*0,5	8,550000	
		RAZEM:	8,550000	m2
				8,550
2.1.5	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57*0,01*0,5*15	4,275000	
		RAZEM:	4,275000	m2
				4,275
2.1.6	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	m
				57,000
2.1.7	KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	3,000
2.1.8	KNRW 402/211/3 analogia	włączenie przyłącza do studni betonowej , Fi 160 mm	szt	1,000
2.1.9	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57*1,5*1,6/2*0,8	54,720000	
		RAZEM:	54,720000	m3
				54,720
2.1.10	KNR 201/120/3	Inwentaryzacja powykonawcza przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	0,057

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Kanalizacja deszczowa		
3.1	Element	Rurarz		
3.1.1	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	0,090
3.1.2	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90*1,5*1,5/2	101,250000	
		RAZEM:	101,250000	m3
				101,250
3.1.3	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90*0,3*0,5	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	m2
				13,500
3.1.4	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90*0,01*0,5*15	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m2
				6,750
3.1.5	KNRW 218/408/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm	m	13,000
3.1.6	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	77,000
3.1.7	KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,000
3.1.8	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90*1,5*1,6/2*0,8	86,400000	
		RAZEM:	86,400000	m3
				86,400
3.1.9	KNR 201/120/3	Inwentaryzacja powykonawcza przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	0,090
3.2	Element	Zbiornik bezodpływowy		
3.2.1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*3*2,5	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m3
				30,000
3.2.2	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*3	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
				12,000
3.2.3	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*3	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
				12,000
3.2.4	KNRW 218/513/1 (1)	Zbiornik bezodpływowa prefabrykowany betonowy szczelna na deszczówkę 10 m3, (wypożazona w pompe monoblokową do wypompowywania deszczówki)	szt	1,000
3.2.5	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30*10	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m3
				300,000