

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Przyłącza sanitarne**  
**Radomyśl ul. Rynek 18 ul. dz. nr 914/3**  
Inwestor: **Gmina Radomysl Wielki**  
**ul. Rynek 32 39-310 Radomyśl Wielki**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>Przyłącz wody</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
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	0,001
1.1.2	KNR 201/120/3	Inwentaryzacja powykonawcza R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	km	0,001
1.1.3	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:		
		1*1,5	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m2
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:		
		1*1,5*1,7/2	1,275000	
		RAZEM:	1,275000	m3
1.1.5	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0.5*0.1	0,050000	
		RAZEM:	0,050000	m2
1.1.6	KNRW 201/312/2	Obsypywanie wykopów liniowych ręczne piaskiem z ubiciem o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0,5*0,1	0,050000	
		RAZEM:	0,050000	m3
1.1.7	KNRW 201/312/2	Zasypywanie wykopów liniowych ręczne ziemią o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0,5*0,2	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	m3
1.1.8	KNRW 218/808/2	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40*3,7 mm ( nakłady na 1 m przyłącza ) wraz z rurą ochronną pod fundamentem	m	1,000
1.1.9	KNRW 218/530/1	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3	0,300
1.1.10	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
1.1.11	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
1.1.12	KNNR 5/206/4	oznakowanie trasy wodociągu	m	1,000
1.1.13	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	<b>Kanalizacja sanitarna</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
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	0,059
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:			
		59*1,5	88,500000	
		RAZEM:	88,500000	m2
				88,500
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:			
		1.5*1.5*1.5*8	59*1,5*1,5/2	66,375000
		RAZEM:	66,375000	m3
				66,375
2.1.4	KNR 231/105/1	Podsypka i zasypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.5*1.5*1	59*0,5*0,5	14,750000
		RAZEM:	14,750000	m2
				14,750
2.1.5	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		59*1,5*1,5/2	66,375000	
		RAZEM:	66,375000	m3
				66,375
2.1.6	KNRW 218/517/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	szt	5,000
2.1.7	KNRW 218/517/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt	5,000
2.1.8	KNRW 218/408/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	59,000
2.1.9	KNR 201/120/3	Inwentaryzacja powykonawcza R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	km	0,059