

## **Przedmiar robót**

### **KOSZTORYS INWESTORSKI      PRZEDMIAR**

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ  
PRZY UL. 11 LISTOPADA 5A W ŁEBIE - INSTALACJE SANITARNE - CENTRALNE OGRZEWANIE, WOD-KAN  
UL. 11 Listopada 5A, 84-360 Łeba, działka 236/10, obręb 2**

Inwestor: **Gmina Miejska Łeba  
ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI PRZEDMIAR</b>		
1	Rozdział	<b>Przełożenie przyłączy kanalizacji sanitarnej</b>		
	Element	<b>Wykonanie nowych przyłączy</b>		
1	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt uprzednio odspojony.	m3	22,008
2	KNR 401/105/5	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p1	22.008000	22,008000	
	RAZEM:	22,008000	m3	22,008
3	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	2,620
4	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*(0,16+0,2)*26,2	9,432000	
		-(3.14*(0,16/2)^2)*26,2	-0,526515	
	RAZEM:	8,905485	m3	8,905
5	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p1-#p3-#p4	10.483000	10,483000	
	RAZEM:	10,483000	m3	10,483
6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p5	10.483000	10,483000	
	RAZEM:	10,483000	m3	10,483
7	KNRW 218/408/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	26,200
8	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	3,000
9	KNR 922/301/1	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości 2 m	szt.	3,000
	Element	<b>Demontaż istniejących przyłączy</b>		
10	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt uprzednio odspojony.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*0.84*(8.5+15.2)	19,908000	
	RAZEM:	19,908000	m3	19,908
11	KNR 401/105/5	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p10	19.908000	19,908000	
	RAZEM:	19,908000	m3	19,908
12	KNRW 218/401/1	Kanały z rur o śr.nominalnej 150 mm - demontaż	m	23,700
13	KNR 405/409/1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1,000
14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p10	19.908000	19,908000	
	RAZEM:	19,908000	m3	19,908
15	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p14	19.908000	19,908000	
	RAZEM:	19,908000	m3	19,908