

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odcinka sieci kanalizacji deszczowej obok stołówki przy ulicy Langiewicza  
ADRES INWESTYCJI : ul. Langiewicza 16, 20-031 Lublin  
INWESTOR : UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
ADRES INWESTORA : 20-031 Lublin, pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-25 0309-01 analogia	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - wykonanie ogrodzenia placu budowy 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240,000	 240,000
				RAZEM	
2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	
4	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	
5	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 3,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,800	 3,800
				RAZEM	
7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,800	 18,800
				RAZEM	
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 18,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,800	 18,800
				RAZEM	
10	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 92,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92,900	 92,900
				RAZEM	
11	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 10,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,300	 10,300
				RAZEM	
12	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258,000	 258,000
				RAZEM	
13	KNR 4-05II 0120-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
14	TZKNBK XVIII I B-08	Demontaż przewodów z rur żeliwnych o śr. 200 mm ułożonych w wykopie 43	m m	 43,000	 43,000
				RAZEM	
15	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 34,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,400	 34,400
				RAZEM	
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN LITE 43	m m	 43,000	 43,000
				RAZEM	
17	analiza indywidualna	Płukanie sieci kanalizacji deszczowej od wpustu do studni D2 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
18	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pierścień odciążający 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	RAZEM	1,000
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
20	KNR-W 2-01 0115-01 analogia	Pomiary przy wykopach - wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
21	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - przejścia szczelne dla studzienek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - odtworzenie kinet	m <sup>3</sup>		
		0,6	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
23	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne - obsypanie rurociągu piaskiem	m <sup>3</sup>		
		13,76	m <sup>3</sup>	13,760	
				RAZEM	13,760
24	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m <sup>3</sup>		
		89,44	m <sup>3</sup>	89,440	
				RAZEM	89,440
25	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
26	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	100,000	
		100		RAZEM	100,000
27	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% materiał z rozbiórki	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
29	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000