

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : REWALORYZACJA OGRODU SASKIEGO - KANALIZACJA DESZCZOWA  
ADRES INWESTYCJI : 20-059 Lublin, Al. Racławickie3 działki nr: 11/9, 11/7, 26/1, 11/3 AM-2 obręb Wieniawa  
INWESTOR : Gmina Miasto Lublin  
ADRES INWESTORA : Pl. Łokietka 1, 20-950 Lublin  
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu

*zakres do do wykonania*

*[Signature]*

*[Stamp: Wykonawca]*

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1.1			<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II  (92.6+35.6+214.2+107.8)*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  270.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.120</b>
2 d.1. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m  (92.6+35.6+214.2+107.8)*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  180.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.080</b>
3 d.1. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0323-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m bala- mi drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką  1510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1510.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1510.000</b>
4 d.1. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  (92.6+35.6+214.2+107.8)*0.6-27.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  242.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.720</b>
5 d.1. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II  (92.6+35.6+214.2+107.8)*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  180.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.080</b>
6 d.1. 1	ST nr 2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  27.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
7 d.1. 1	ST nr 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3  27.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
1.2			<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIE- KÓW</b>			
8 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa  24.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.160</b>
9 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  138	m  m	  138.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
10 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm  164	m  m	  164.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
11 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m (głębokości: 2x1,2m; 2,4m; 3,2m; 2x1,7m; 2,0m) 7	stud.  stud.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -12*1	[0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.	  -12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-12.000</b>
13 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie kanalizacyjne PE o średnicy 1000 mm z filtrem i osadnikiem gł. 2,2m  1	m  m	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem klasy D gł. 1,5m  2	szt  szt	  2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1. 2	ST nr 2	kalk. własna	Odwodnienie liniowe 100 z rusztem żeliwnym, szczelinowym klasy D400 + studzienka odpływowa	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
17 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- obsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
			48.32	m <sup>3</sup>	48.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.320</b>
18 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
			24.16	m <sup>3</sup>	24.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.160</b>
19 d.1. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			2	odc. -1 prób.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>			<b>ODWODNIENIE Z ZASTOSOWANIEM SKRZYNEK ROZSĄCZAJĄCYCH</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE</b>			
20 d.2. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
			14*7.5*3.8*0.6	m <sup>3</sup>	239.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.400</b>
21 d.2. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m <sup>3</sup>		
			14*7.5*3.8*0.4	m <sup>3</sup>	159.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
22 d.2. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0323-03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m bala-mi drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
			164	m <sup>2</sup>	164.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
23 d.2. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			(14*7.5*3.8-144)*0.6	m <sup>3</sup>	153.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
24 d.2. 1	ST nr 2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
			(14*7.5*3.8-144)*0.4	m <sup>3</sup>	102.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
25 d.2. 1	ST nr 2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			144	m <sup>3</sup>	144.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
26 d.2. 1	ST nr 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
			144	m <sup>3</sup>	144.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
<b>2.2</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIE-KÓW</b>			
27 d.2. 2	ST nr 2	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie kanalizacyjne PE o średnicy 1000 mm z filtrem i osadnikiem gł. 2,2m	m		
			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2. 2	ST nr 2	kalk. własna	Ułożenie skrzynek rozsączających i połączenie ich w całość z owinięciem geowłókniną	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			660	szt	660.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
29	ST nr 2	kalk. własna	Podłączenie dopływu	szt		
d.2.						
2			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	ST nr 2	kalk. własna	Odpowietrzenie skrzynek - rura śr. 160mm l = 3m z wywiewką	szt		
d.2.						
2			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	ST nr 2	kalk. własna	Owiniecie skrzynek geowłókną	m <sup>2</sup>		
d.2.						
2			260	m <sup>2</sup>	260.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
32	ST nr 2	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.2.						
2			31.5	m <sup>3</sup>	31.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>