

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIAGOWA OLESNO UL. MŁYŃSKA I BUDOWLANYCH. - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : OLESNO ULICA MŁYŃSKA I BUDOWLANYCH  
INWESTOR : OLESKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 46 - 300 OLESNO UL. LUBLINIECKA 3A  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BRZEZIŃSKI  
(SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 2022-10-20

---

Poziom cen : III KWARTAŁ 2022R

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-10-20

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA OLESNO ULICA MŁYŃSKA - ETAP I.</b>					
1		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA WODOCIĄGOWA</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym =Geodezyjne wytyczenie trasy rurociągu 0.335	km  km	  0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
2	KNNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2.5  317.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
3	KNNR 6 d.1. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  317.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
4	KNNR 6 d.1. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  317.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
5	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV  533.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  533.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.000</b>
6	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębo- kości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 668.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  668.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.000</b>
7	KNNR 1 d.1. 0214-03 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczar- kami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 533.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  533.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.000</b>
8	KNNR 6 d.1. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  49.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
9	KNNR 6 d.1. 0112-01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm  49.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
10	KNNR 6 d.1. 0112-04 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm  49.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
11	KNNR 6 d.1. 0308-03 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)  49.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
12	KNNR 6 d.1. 0309-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  49.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
13	KNNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  152.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  152.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.160</b>
14	KNNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 10 152.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  152.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.160</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. koszt wysypiska odpadów	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisku odpadów.	m <sup>3</sup>		
		152.16	m <sup>3</sup>	152.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.160</b>
<b>1.2</b>		<b>MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY</b>			
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1. 1009-07		śr.zewnętrznej 160 mm			
2		- rury R-C	m	311.500	
		311.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>311.500</b>
17	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1. 1009-04		śr.zewnętrznej 110 mm			
2		11.0	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1. 1009-03		śr.zewnętrznej 90 mm			
2		9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNNR 4	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 SDR17 RC z przewodem	m		
d.1. 1708-01		sygnalizacyjnym łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40			
2		mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	3.500	
		3.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
20	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1. 1119-03					
2		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1. 1119-01					
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.1. 1702-03		niejących rurociągach o śr. 150 mm			
2		- obejma elektrooporowa 160/40 mm	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4	Zasuwy do przyłączy domowych z obudową o śr.40 mm montowane na ruro-	kpl.		
d.1. 1113-01		ciągach PE			
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1. 1606-01		PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.		
2		2	200m -	2.000	
			1 prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1. 1611-01			0m		
2		2	odc.20	2.000	
			0m		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1. 0134-02					
2		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE	szt.		
d.1. 0304-04		o śr. nominalnej 150 mm			
2		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNNR 11	Wodomierze przemysłowe o śr. nom. 80 mm w istniejącej komorze wodomie-	szt.		
d.1. 0205-02		rzowej.			
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.100 mm montowane w komorach	kpl.		
d.1.	1106-03				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 4	Zawory kołnierzowe, zwrotny antyskarzeniowy o śr. nom. 100 mm w istn. komorze studzienki wodomierzowej.	kpl.		
d.1.	1106-03				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 4	Kształtka kompensacyjna o śr. nom. 100 mm w istn. komorze studzienki wodomierzowej.	kpl.		
d.1.	1106-03				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - Kształtka FFR100/80 mm w komorze studzienki wodomierzowej	szt		
d.1.	1014-03				
2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - Kształtka FF fi100 mm L=1000 mm w komorze studzienki wodomierzowej	szt		
d.1.	1014-03				
2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - Kołnierz z króćcem do zgrzewania rur PE Dn100 mm	szt		
d.1.	1014-03				
2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>