

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. WALKI MŁODYCH 63-600 KEPNO  
INWESTOR : GMINA KEPNO  
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 1 63-600 Kępno  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : SANITARNA  
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE-RENOWACJA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 583.8*0.9*1.7*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  267.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.964</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 583.8*0.9*1.7*0.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  625.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.250</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 583.8*1.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1984.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.920</b>
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 583.80*0.9*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.542</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 583.8*0.9*1.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  893.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>893.214</b>
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z kruszyw naturalnych dowiezionych [583.8*0.9*1.6]-11.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  829.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>829.352</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE-SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
7 d.2	wycena indywidualna	Renowacja rurociągu żeliwnego DN 500 mm oczyszczenie, inspekcja TV metodą sliplining -przeciąganie rur przewodowych PE 100 RC SDR17 PN o śr. 250 mm - wg projektu budowlanego 496.60	m  m	  496.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.600</b>
8 d.2	KNNR 11 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 546.3	m  m	  546.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.300</b>
9 d.2	KNR-W 2-18 0112-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10 d.2	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 31.90	m  m	  31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12 d.2	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 5.6	m  m	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
13 d.2	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 80 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0212-05 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.250 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 d.2	KNR-W 2-18 0212-03 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 5	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16 d.2	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0213-02 analogia	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 2-18 d.2 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150/150 mm trójnik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-18 d.2 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150/100 mm trójnik	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR-W 2-18 d.2 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150/80 mm trójnik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm Hawle łamane z podwójnym zabezpieczeniem h-1500 wg projektu budowlanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		583.8	m	583.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.800</b>
23	KNR 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie zasuw	kpl.		
		13+18	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
24	KNR 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie hydrantu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE-PRZYŁĄCZA WODOCIAĞOWE</b>			
25	KNR-W 2-01 d.3 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		194.9*0.8*1.6*0.3	m <sup>3</sup>	74.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.842</b>
26	KNR-W 2-01 d.3 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		194.9*0.8*1.6*0.7	m <sup>3</sup>	174.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.630</b>
27	KNR-W 2-01 d.3 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		194.9*1.6*2	m <sup>2</sup>	623.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.680</b>
28	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		194.9*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	15.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.592</b>
29	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		[194.9*0.8*1.6]-15.592	m <sup>3</sup>	233.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.880</b>
30	KNR 11 d.3 0501-05	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
		[194.9*0.8*1.6]-[15.592+0.185]	m <sup>3</sup>	233.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.695</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE- PRZYŁĄCZA WODOCIAĞOWE</b>			
31	KNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		154.3	m	154.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.300</b>
32	KNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		40.6	m	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
33	KNR 11 d.4 0306-02 analogia	Nawiertki/opaski na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 160 mm	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>