

---

# PRZEDMIAR

## 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 : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : Osiek Jasielski  
INWESTOR : Gmina Osiek Jasielski  
ADRES INWESTORA : Osiek Jasielski 112, 38-223 Osiek Jasielski  
BRANŻA : sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0113-09</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnym w terenie pagórkowatym 1	km km	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0118-04</b>	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VIII  (95.3+62.9+107.8+56.1+34.9+2.6+22.9+11.3+11.2+ 0.2*312.1)*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	327.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.194</b>
3 d.1	<b>KNR 2-01 0218-03</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 373.9-120	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	253.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.900</b>
4 d.1	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 120	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-01 0118-03</b>	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII  (39.3+31.3+61.2+84.2+109.5+17.8+0.2*274.8)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	318.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.608</b>
6 d.1	<b>KNR 2-01 0218-03</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 318.6-120	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	198.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.600</b>
7 d.1	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 120	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-01 0212-09</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV (2.6*12.9+(51+27.8+38+44.2+75.5+38.3)*2.5+2.2*40.3+1*312.1)*0.8*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	852.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>852.188</b>
9 d.1	<b>KNR-W 2-01 0310-05</b>	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m (2.6*12.9+(51+27.8+38+44.2+75.5+38.3)*2.5+2.2*40.3+1*312.1)*0.8*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.852</b>
10 d.1	<b>KNR-W 2-01 0212-06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III (33.3+36.4+40.7+17+28.7+22.3+117.1+53.1+47+90.1+83.4+68.1+17.7+0.2*(217.7+133.4))*0.8*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	551.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.091</b>
11 d.1	<b>KNR-W 2-01 0310-05</b>	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m (33.3+36.4+40.7+17+28.7+22.3+117.1+53.1+47+90.1+83.4+68.1+17.7+0.2*(217.7+133.4))*0.8*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.005</b>
12 d.1	<b>KNR-W 2-01 0222-02</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (373.9+318.6+852.2+44.9+551.1+29.0-200)*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1871.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1871.215</b>
13 d.1	<b>KNR-W 2-01 0312-06</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI (373.9+318.6+852.2+44.9+551.1+29.0-200)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.485</b>
14 d.1	<b>KNR-W 2-01 0225-02</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 991*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	891.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>891.900</b>
15 d.1	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 991*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
16 d.1	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
17 d.1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
19 d.1	<b>KNR 2-31 0802-07</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
20 d.1	<b>KNR 2-31 0802-03</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
21 d.1	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22 d.1	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23 d.1	<b>KNR 2-31 0313-01</b>	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24 d.1	<b>KNR 2-31 0314-01</b>	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25 d.1	<b>KNR 2-31 0314-02</b>	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
26 d.1	<b>KNR-W 2-01 0809-01</b>	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m 2712	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2712.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2712.000</b>
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Budowa kanalizacji sanitarnej</b>			
27 d.2	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2 991*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 792.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>792.800</b>
28 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908</b>	Kanały z rur PVC SDR34 typ S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 991	m m	 991.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>991.000</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-18 0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem B125 9	szt szt	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30 d.2	<b>KNR-W 2-18 0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 20	szt szt	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-18 0518-05</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA 1000 - kineta przelotowa 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.2	<b>KNR-W 2-18 0518-01</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe - trzon studni z rur TEGRA o średnicy 1000 mm 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.2	<b>KNR-W 2-18 0518-07</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA 1000- wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05) z włazem D400 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.2	<b>KNR-W 2-18 0421-03 z.sz.3.4. 9908</b>	Włączenie rury kanalizacyjnej o śr. zewn. 200 mm do studni Tegra 1000 ( wkładka in situ )- wykopy umocnione	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.2	<b>kalk. własna</b>	Sprawdzenie szczelności kanału kamerą	m		
		991	m	991.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>991.000</b>
36 d.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr.do 140 mm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>