

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ SP. 12  
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA UL. TYSIĄCLECIA 25  
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA  
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21  
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8		<b>Kanalizacja deszczowa etap I</b>			
1.1			<b>Roboty montażowe</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	ST-IS-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  (32.7+3.7*2)/1000	km  km	  0.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
2	KNNR 1 d.1. 0301-02 1	ST-IS-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) wraz z umocnieniem ścian wykopu i rozbiórką umocnienia oraz odwodnieniem (2.62+2.14)/2*(32.70-8.00)*1.00 (2.62+2.58)/2*3.70*1.00 (2.14+2.10)/2*3.70*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  58.786 9.620 7.844	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.250</b>
3	Kalk. własna d.1. 1	ST-IS-01	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z opłatą za składowanie ziemi  poz.2 -poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  76.250 -52.386	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.864</b>
4	KNR-W 2- d.1. 18 0511-03 1	ST-IS-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich  (32.7-8.00)*(0.30+0.50)*1.00 5.40*(0.30+0.46)*1.00 A (suma częściowa)  -(32.7-8.00)*0.10*0.10*3.14 -5.40*0.08*0.08*3.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  19.760 4.104 ----- 23.864 -0.776 -0.109	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.979</b>
5	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 1 z.sz.3.4. 9908	ST-IS-01	Kanały z rur PVC SDR34 SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione  32.70	m  m	  32.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
6	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 1 z.sz.3.4. 9908	ST-IS-01	Kanały z rur PVC SDR34 SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione  3.70+3.70	m  m	  7.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
7	KNR-W 2- d.1. 15 0215-04 1	ST-IS-01	Studzienka odpływowa rynny  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 4 d.1. 1427-01 1 analogia	ST-IS-01	Przejście przez ściany komór tulejami dla rur 160 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 4 d.1. 1427-01 1 analogia	ST-IS-01	Przejście przez ściany komór tulejami dla rur 200 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 2- d.1. 18 0307-02 1 analogia	ST-IS-01	Przewierty sterowany rurami o śr.457/10,0mm w gruntach kat.III-IV + płoty,  8	m  m	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 2- d.1. 18 0309-01 1 analogia	ST-IS-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych - bez materiału rura PCV  8	m  m	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR 2-19 d.1. 0121-01 1 analogia	ST-IS-01	Uszczelnianie końców rur przeciskowych i przewiertowych o śr.nom. 457 mm -manszety  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 1	KNNR 4 1610-02	ST-IS-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  1	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1. 1	KNR 2-19 0219-01	ST-IS-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  poz.5+poz.6	m  m	  40.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
15 d.1. 1	KNNR 1 0318-03	ST-IS-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III  poz.2-23.864	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.386	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.386</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
16 d.1. 2	KNR 4-05I 0318-01		Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 200 mm z uszczelką gumową  32.7	m  m	  32.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
17 d.1. 2	KNR 4-05II 0120-02 0120-05		Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1200 mm - grubość osadu 50 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.1. 2	KNR 4-05II 0102-01/02		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.2 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału - ekstrapolacja  16.6	m  m	  16.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
19 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu/osadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość - ustala Wykonawca  (3.14*0.125*0.125-3.14*0.10*0.10)*32.7 3.14*0.6*0.6*0.50*2 3.14*0.10*0.10*0.1*16.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.578 1.130 0.052	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
20 d.1. 2	kalk. własna	ST-IS-01	Opłata za składowanie gruzu/osadu  poz.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>