

---

## PRZEDMIAR ROBÓT nr 2006

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213300-6 Obiekty budowlane związane z transportem  
45262700-8 Przebudowa budynków  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa i przebudowa dworca PKP na dworzec lokalny z częścią usługową i administracyjną, budowa zadaszenia nad przystankami autobusowymi i placem manewrowym wraz z niezbędną infrastrukturą  
ADRES INWESTYCJI : 36-100 Kolbuszowa, ul. Ruczki, dz. nr 1546/61; 1546/43; 1546/63; 1546/65;  
INWESTOR : Gmina Kolbuszowa  
ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21  
WYKONAWCA OPRACOWANIA : Referat Inwestycji Gminnych Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej  
ADRES WYKONAWCY : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21  
ZAKRES : PRZYŁĄCZ WODY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8	Roboty ziemne	1.1	1.12
2	45231300-8	Roboty instalacyjne	2.1	2.11
3	45231300-8	Próby szczelności	3.1	3.3
4	45231300-8	Roboty nawierzchniowe	4.1	4.6

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1.1	KNNR 1 0111-01	Analogia - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym 22/1000	km km	 0,022	
				RAZEM	0,022
1.2	KNR 2-01 0201 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) - przyjęto 70% 22*1,70*0,80*<wsp>0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,94	
				RAZEM	20,94
1.3	KNR 2-01 0317 05	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 - przyjęto 30% 22*1,70*0,80*<wsp>0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,98	
				RAZEM	8,98
1.4	KNR 2-01 0322 07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych. Grunt kat. III-IV 2*22*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,20	
				RAZEM	68,20
1.5	KNR 2-18 0609 01	Układanie mieszanki betonowej ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych 0,5*0,4*0,30*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,24	
				RAZEM	0,24
1.6	KNR 2-18 0501 02	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 22*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,60	
				RAZEM	17,60
1.7	KSNR 11 0501-0502 160	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek (22,00) * 0,80 * (0,063+0,30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,39	
				RAZEM	6,39
1.8	KNNR 1 0214-02  podsypki obsypki	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV Objętość wykopów 22*1,60*0,80 A (suma częściowa)  Minus podsypki, obsypki -17,60*0,15 -6,39 B (obliczenia pomocnicze)  Przyjęto 70% zasypu mechanicznego 0,70 * 19,13	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	   28,16 ----- 28,16  -2,64 -6,39 =====	
				19,13 13,39	
				RAZEM	13,39
1.9	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Przyjęto 30% zasypu ręcznego 0,30 * 19,13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,74	
				RAZEM	5,74
1.10	KNR 2-01 0230 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 19,13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,13	
				RAZEM	19,13
1.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,13	
				RAZEM	19,13
1.12	KNR 2-01 0212-05 0214-03  podsypki obsypki	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km Odwóz nadwyżki ziemi Objętość podsypek i obsypek 17,60*0,15 6,39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,64 6,39	
				RAZEM	9,03
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>			
2.1	KNR-W 2-18 0109 01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm 22	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
2.2	KNR-W 2-18 111 01	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złaczce		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	złącze	4,00	
				RAZEM	4,00
2.3	KNR-W 2-18 0113 01	Analogia - kołnierz specjalny dla rur PE o średnicy DN63 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	KNR-W 2-18 0113 03	Analogia - kołnierz specjalny o średnicy DN80 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2.5	KNR-W 2-18 0113 03	Analogia - trójnik żeliwny kołnierzowy o średnicy DN80 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6	KNR-W 2-18 0301 01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe o średnicy 50 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane ręcznie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7	KNR 2-19 0134 01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.8	KNR 2-19 0219 01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
2.9	KNR-W 2-19 0306 05	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
2.10	KNR 2-01 0701 05	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III.	m		
		9,0*0,8*0,6	m	4,32	
				RAZEM	4,32
2.11	KNR-W 2-19 0306 05	Rury ochronne dwudzielne AROT A-110 PS	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>3 45231300-8 Próby szczelności</b>					
3.1	KNR-W 2-18 0708 02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej 200 mm	200 m		
		22/200	200 m	0,11	
				RAZEM	0,11
3.2	KNR-W 2-18 0707 02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 200-250 mm	200 m		
		22/200	200 m	0,11	
				RAZEM	0,11
3.3	KNR 2-18 0802 01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4 45231300-8 Roboty nawierzchniowe</b>					
4.1	KNR 2-31 0815 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		22*1,0	m <sup>2</sup>	22,00	
				RAZEM	22,00
4.2	KNR 2-01 0701 05	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III.	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
4.3	KNR 2-01 0704 05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III.	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
4.4	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		22*1,0*0,05	m <sup>3</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
4.5	KNR 4-01 0212 03	Analogia - demontaż komory ciepłowniczej oraz części kanału	m <sup>3</sup>		
		3,0*0,15*2,0*4	m <sup>3</sup>	3,60	
		3,0*3,0*0,20*2	m <sup>3</sup>	3,60	
		2,0*0,15*1,50*2	m <sup>3</sup>	0,90	
		1,0*2,0*0,15*2	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	8,70

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
		22,0*1,0*0,05	m <sup>3</sup>	1,10	
		8,70	m <sup>3</sup>	8,70	
				RAZEM	9,80