

## PRZEDMIAR ROBÓT

Urząd Miejski  
w Radomiu  
Wydział Architektury  
ul. J. Kilińskiego 30, 26-600 Radom

**Branża kosztorysu:****Inwestycja:**

Adres:

Kod CPV 1:

Nazwa wg CPV 1:

Kod CPV 2:

Nazwa wg CPV 2:

Inwestor:

Adres:

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania

**Instalacyjna sieci****Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Andersena**

ul. Andersena

26-600 Radom

45111200-0

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Urząd Miejski w Radomiu

ul. J. Kilińskiego 30

26-600 Radom

07.2008r

Inwestor

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1.1	KNNR 6 0802- 0200 STII-1.5.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ze szlaki o grubości 15 cm	m2		6,000
		6	m2	6,000	
1.1.2	KNNR 1 0202- 0400 STII-1.2. S istn-S3 S3 - S4 przył.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III - 80 % 62,0*1,0*[3,05+1,74]/2*0,8 25,5*1,0*[1,5+1,52]/2*0,8 10,0*0,9*1,6*0,8	m3 m3 m3 m3	 118,792 30,804 11,520	161,116
1.1.3	KNNR 1 0301- 0200 STII-1.2. S istn-S3 S3 - S4 przył.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii III - 20% 62,0*1,0*[3,05+1,74]/2*0,2 25,5*1,0*[1,5+1,52]/2*0,2 10,0*0,9*1,6*0,2	m3 m3 m3 m3	 29,698 7,701 2,880	40,279
1.1.4	KNNR 1 0208- 0200 STII-1.2.	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - krotność 5 161,116+40,279	m3 m3	 201,395	201,395
1.1.5	KNNR 1 0313- 0100 STII-1.3. S istn-S3 S3 - S4 przył.	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3.0m.Grunt kat.I-IV 62,0*[3,05+1,74]/2*2 25,5*[1,5+1,52]/2*2 10,0*1,6*2	m2 m2 m2 m2	 296,980 77,010 32,000	405,990
1.1.6	KNNR 4 1411- 0100 STII-1.4. fi-160 fi-200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - z piasku 10,0*0,9*0,1 87,5*1,0*0,1	m3 m3 m3	 0,900 8,750	9,650
1.1.7	KNNR 1 0318- 0300 STII-1.4. fi-160 fi-200	Zasypanie rur piaskiem 30 cm nad ich wierzch - piasek dowieziony 10,0*0,9*[0,16+0,3]-3,14*0,08*0,08*10,0 87,5*1,0*[0,2+0,3]-3,14*0,1*0,1*87,5	m3 m3 m3	 3,939 41,003	44,942
1.1.8	KNNR 1 0214- 0400 STII-1.4.	Zasypanie wykopów podłużnych,spycharkami . Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm. Grunt kat.I-II - dowiezionym piaskiem (wymiana gruntu) 201,395-[9,654+47,89]	m3 m3	 143,851	143,851
1.1.9	KNNR 6 0203- 0500 STII-1.5.	Nawierzchniach ze szlaki - szlaka z odzysku 6	m2 m2	 6,000	6,000
1.1.10	KNNR 6 1301- 0100 STII-1.5.	Profilowanie dróg gruntowych 198	m2 m2	 198,000	198,000
1.1.11	KNNR 6 1301- 0200 STII-1.5.	Zagęszczanie dróg gruntowych 198	m2 m2	 198,000	198,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.12	KNR 2-25 0417- 0100 STII-1.5.	Budowa barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych  200	m  m	  200,000	200,000
1.1.13	KNR 2-25 0417- 0200 STII-1.5.	Rozebranie barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych  200	m  m	  200,000	200,000
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
1.2.1	KNNR 4 1308- 0200 STII-1.3.	Kanały z rur PVC - SN8. Rurociagi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk  10.0	m  m	  10,000	10,000
1.2.2	KNNR 4 1308- 0300 STIII-1.3.	Kanały z rur PVC - SN8. Rurociagi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk  87,5	m  m	  87,500	87,500
1.2.3	KNNR 4 1321- 0200 STIII-1.3.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - kolano fi-160mm kąt 45 st.  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.2.4	KNNR 4 1321- 0200 STIII-1.3.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - korek fi-160mm  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
1.2.5	KNNR 4 1322- 0300 STIII-1.3.	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk - trójnik fi-200/160mm kąt 45 st.  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.2.6	KNR 4-01 0208- 0200 STIII-1.3.	Przebiecie otworów w istniejącej studni z montażem przejścia szczelnego dla rury fi-200mm  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.2.7	KNNR 4 1413- 0100 STIII-1.6.	Studnie rewizyjne z kręgów żelbet. łączonych na uszczelkę, z dolną cz. prefabrykowaną, pierścieniem odciążającym, włazem D 400, o średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.2.8	KNNR 4 1413- 0200 STIII-1.6.	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów żelbet. o średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie  -2	0.5 m  0.5 m	  - 2,000	- 2,000
1.2.9	KNNR 4 1413- 0300 STIII-1.5.	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie, z dolną częścią prefabrykowaną, łączonych na uszczelkę, z pierścieniem odciążającym, włazem D400  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
1.2.10	KNNR 4 1413- 0400 STIII-1.5.	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie  -3	0.5 m  0.5 m	  - 3,000	- 3,000
1.2.11	KNNR 4 1417- 0140 STIII-1.7.	Studzienki kanalizacyjne systemowe np. "WAVIN" o średnicy -425 mm. h ok. 1.5m z włazem D400 i kietą dopływ prawy  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.2.12	KNR 2-18 0804- 0200 STIII-1.4.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m		87,500

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		87,5	m	87,500	

Urząd Miejski  
w Radomiu  
Wydział Architektury  
ul. J. Kilńskiego 30, 26-610 Radom