

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanitarnej  
dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
z 8 lokalami mieszkalno-socjalnymi wraz z częścią gospodarczą**

CPV 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych  
CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne  
CPV 45331200-8 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego

**Data:** 2016-07

**Inwestor:**

Gmina i Miasto Nisko  
Plac Wolności 14,  
37-400 Nisko

**Obiekt:**

Nisko ul. Wyszyńskiego  
nr ewid. dz. 2262

Przedmiar wykonała:  
mgr inż. Mariola Mucha  
ul. Narutowicza 3A/8  
37-450 Stalowa Wola

mgr inż. Mariola Mucha  
opr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie  
instalacji sanitarnych  
Nr 14/1509/98  
Nr POLSKA POKR/1000

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Wrot.	Jedn.
1 Przyłącze wodociągowe					
1.001 KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, (1,6*0.8*27) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		35		m3
1.003 KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m		81		m2
1.004 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm		2,7		m2
1.006 KNR 218/110/1	Trójnik z 3 kielichami wtykowymi nr 6530 D40/D40		9		szt
1.007 KNR 218/111/1	Łącznik nr 6310 D40/D32		9		szt
1.009 KNR 218/909/1	Zasuwa do przyłącza domowego DN 1'' nr 2600		9		szt
1.010 KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki Fi 425·mm, analogia studzienka wodomierzowa		8		szt
1.011 KNR 215/118/1 (1)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15·mm		9		szt
1.012 KNR 215/112/3 (1)	Zawory przelotowe sieci wodociągowych, Dn 25·mm		18		szt
1.013 KNR 215/112/3 (2)	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ 1602 , Dn 25·mm- analogia		9		szt
1.015 KNR 218/208/1	Rurociągi z polietylenu (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·32mm		27		m
1.017 KNR 218/802/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg D32		1		próba
1.018 KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV		35		m3
1.019 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		35		m3
2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
2.001 KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, (1,6*.8*5= 6,4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		6,4		m3
2.003 KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m		15		m2
2.004 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm		0,64		m2
2.005 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm		5		m
2.006 KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm -rura ochronna		3		m
2.011 KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV		6,4		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	(rot.	Jedn.
2.012 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,4		m3
2.013 KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn=160 mm	5		m