
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej w ulicy Słowackiego"
ADRES INWESTYCJI : Nisko, ulica Słowackiego
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariola Jaczyńska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Krystyna Szczekarewicz
DATA OPRACOWANIA : 09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2016

Data zatwierdzenia

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie podkarpackim, na terenie miasta Nisko, w ulicy Słowackiego i obejmuje przebudowę kanalizacji ogólnospławnej.

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- przebudowy kanałów ogólnospławnych o średnicy DN600 o długości 102,9 m w technologii wykładziny CIPP z włókna szklanego nasączonej żywicami poliestrowymi utwardzanej promieniami UV,
- przebudowy kanałów ogólnospławnych o średnicy DN400 o długości 15,5 m w technologii wykładziny CIPP z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej, nasączonej żywicą epoksydową, utwardzaną gorącą wodą,
- przebudowy kanałów ogólnospławnych o średnicy DN250 o długości 4,2 m w technologii wykładziny CIPP z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej, nasączonej żywicą epoksydową, utwardzaną gorącą wodą,
- przebudowy kanałów ogólnospławnych o średnicy DN200 o długości 5,5 m w technologii wykładziny CIPP z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej, nasączonej żywicą epoksydową, utwardzaną gorącą wodą,
- przebudowy odgałęzień bocznych sanitarnych - 3 szt. o łącznej długości 23,90m z wykorzystaniem technologii wykładziny CIPP z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej, nasączonej żywicą epoksydową, utwardzaną gorącą wodą,
- przebudowy odgałęzień bocznych deszczowych - 9 szt. o łącznej długości 71,90 m z wykorzystaniem technologii wykładziny CIPP z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej, nasączonej żywicą epoksydową, utwardzaną gorącą wodą,
- wymiany kaskady na przyłęczu P25 w wykopie otwartym,
- przebudowy (bezwykopowej renowacji) studni kanalizacyjnych z wykorzystaniem paneli GRP wraz z wymianą włazów - 8 szt.,
- przebudowy (bezwykopowej renowacji) wpustów deszczowych - 11 szt.,

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
"Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej w ulicy Słowackiego"				
1		Przebudowa kanałów głównych		
1 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S39-S31 DN250 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączoną żywicami epoksydowymi gr.6,5 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 4.2	m m	 4.20
				RAZEM
2 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S31-S32 DN600 wykładziną z włókna szklanego nasączoną żywicami poliestrowymi utwardzaną promieniami UV gr.9,1 mm wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 32.4	m m	 32.40
				RAZEM
3 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S32-S33 DN600 wykładziną z włókna szklanego nasączoną żywicami poliestrowymi utwardzaną promieniami UV gr.9,1 mm wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 30.8	m m	 30.80
				RAZEM
4 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S33-S34 DN600 wykładziną z włókna szklanego nasączoną żywicami poliestrowymi utwardzaną promieniami UV gr.9,1 mm wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 13.4	m m	 13.40
				RAZEM
5 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S34-S35 DN600 wykładziną z włókna szklanego nasączoną żywicami poliestrowymi utwardzaną promieniami UV gr.9,1 mm wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 26.3	m m	 26.30
				RAZEM
6 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S35-S35.1 DN400 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączoną żywicami epoksydowymi gr.10,3 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 15.5	m m	 15.50
				RAZEM
7 d.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odcinka S35-S36 DN200 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączoną żywicami epoksydowymi gr.5,2 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 5.5	m m	 5.50
				RAZEM

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
2		Przebudowa odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej		
2.1		Bezwykopowa przebudowa odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej		
8 d.2.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia P22 DN200 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączoną żywicami epoksydowymi gr. 4,2 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 7.3	m m	 7.30
				RAZEM
9 d.2.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia P25 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączoną żywicami epoksydowymi gr.3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 9.9	m m	 9.90
				RAZEM
10 d.2.1	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia P26 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączoną żywicami epoksydowymi gr.3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 6.7	m m	 6.70
				RAZEM

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
2.2		Przebudowa kaskady P25 w wykopie otwartym		
11 d.2.2	ST-01	Kompletne roboty rozbiórkowe związane z wymianą kaskady zewnętrznej: Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 8cm Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi Demontaż rurociągu betonowego o śr. 150 mm 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
12 d.2.2	ST-02	Kompletne roboty ziemne związane z wymianą kaskady zewnętrznej: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m Pompowanie odwadniające Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów punktowych wraz z rozbiórką Piasek do zasypki Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
13 d.2.2	ST-03.02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej o śr. zewn. 150 mm - wymiana kaskady zewnętrznej 1	szt szt	 1.00
				RAZEM
14 d.2.2	ST-02	Kompletne roboty odtworzeniowe związane z wymianą kaskady zewnętrznej, w tym: Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
3		Przebudowa odgałęzień bocznych deszczowych		
15 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K9 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 4	m m	 4.00
				RAZEM
16 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K10 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 3.5	m m	 3.50
				RAZEM
17 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K11 DN200 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 4,2 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 7.4	m m	 7.40
				RAZEM
18 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K12 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 3.5	m m	 3.50
				RAZEM
19 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K13 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 5.5	m m	 5.50
				RAZEM
20 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K15 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 5.5	m m	 5.50
				RAZEM
21 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K16 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 4.2	m m	 4.20
				RAZEM
22 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K17 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 20.5	m m	 20.50
				RAZEM
23 d.3	ST-03.01	Kompletna przebudowa odgałęzienia K18 DN150 wykładziną poliestrową o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi gr. 3,1 mm utwardzana gorącą wodą wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego wykonania prac 17.8	m m	 17.80
				RAZEM

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
4		Przebudowa studni kanalizacyjnych		
24 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S31 DN1200 o głębokości około 3,25 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
25 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S32 DN1200 o głębokości około 3,20 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
26 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S33 DN1200 o głębokości około 3,47 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
27 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S34 DN1200 o głębokości około 3,47 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
28 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S35 DN1200 o głębokości około 3,52 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
29 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S36 DN1200 o głębokości około 1,64 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
30 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S38 DN1200 o głębokości około 1,31 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
31 d.4	ST-03.02	Kompletna przebudowa studni kanalizacyjnej S39 DN1200 o głębokości około 2,84 m w technologii paneli GRP wraz z lamionowaniem kinety, spoczników i płyty nastudziennej, uszczelnieniem włączy i wymianą stopni żłazowych na nowe stalowe w otulinie antypoślizgowej 1	kpl. kpl.	 1.00
				RAZEM
32 d.4	ST-03.02	Kompletna wymiana włązu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włązu (studnia S31,S32,S33,S34,S35,S36,S38,S39) 8	kpl. kpl.	 8.00
				RAZEM

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
5		Przebudowa wpustów deszczowych		
33 d.5	ST-03.02	Kompletna przebudowa wpustów deszczowych o średnicy DN500 i średniej głębokości około 1,4 m za pomocą natrysku chemii budowlanej	kpl.	
		11	kpl.	11.00
				RAZEM