
PRZEDMIAR
Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Grabaninie
i Siedliskach Żmigrodzkich

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Grabaninie i Siedliskach Żmigrodzkich
ADRES INWESTYCJI : Grabanina i Siedliska Żmigrodzkie
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć kanalizacyjna-Grabanina i Siedliska			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 337/1000	km km	 0.337	
				RAZEM	0.337
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 330*0.8	m ² m ²	 264.000	
				RAZEM	264.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (327*0.50*1.40)*0.95	m ³ m ³	 217.455	
				RAZEM	217.455
4 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (327*0.50*1.40)*0.03	m ³ m ³	 6.867	
				RAZEM	6.867
5 d.1.1	KNR 2-01 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V (327*0.50*1.40)*0.02	m ³ m ³	 4.578	
				RAZEM	4.578
6 d.1.1	KI kalk. własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m (poz.2*0.15+poz.3+poz.4+poz.5)-(poz.14+poz.15)-(3.14*(0.16*0.16)/4*93)-(3.14*(0.2*0.2)/4*244)	m ³ m ³	 157.869	
				RAZEM	157.869
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; - zagęszczenie 30% poz.7*0.3	m ³ m ³	 47.361	
				RAZEM	47.361
9 d.1.1	KI kalk. własna	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce - odwodnienie wykopów w celu osuszenia gruntu przed ułożeniem sieci kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KI kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów w celu osuszenia przed położeniem sieci kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty instalacyjne			
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0306-02 kalk. własna	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 280 mm w gruntach kat.III-IV - zgodnie z dokumentacją projektową 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1.2	KNR 2-28 0403-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych poz.11	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1.2	KNR 2-28 0405-04	Zamknięcie końcówek rur ochronnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm-podsypka piaskowa 50% poz.1*1000*0.3*0.5	m ² m ²	 50.550	
				RAZEM	50.550
15 d.1.2	KNR 2-28 0501-04 kalk. własna	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm -podsypka gruntem rodzimym przesianym - 50% poz.1*1000*0.3*0.5	m ² m ²	 50.550	
				RAZEM	50.550
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0108-04	Rurociągi kanalizacyjne PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm, SN8, wydłużony kilek, uszczelka typu sever lock 93	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0108-05	Rurociągi kanalizacyjne PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm, SN8, wydłużony kilek, uszczelka typu sever lock 244	m m	 244.000	
				RAZEM	244.000
18 d.1.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.2	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 mm z rurą trzonową - zwieńczenie teleskopowe i właz żeliwny 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1.2	KI kalk. własna	Inspekcja kamerą telewizyjną zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty naprawcze			
21 d.1.3	KI kalk. własna	Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich wraz z zabezpieczeniem korytkami drewnianymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.3	KI kalk. własna	Wykonanie prac naprawczych związanych z uzupełnieniem kruszywa na podjazdach, w miejscach utwardzeń oraz przy uzupełnieniach nawierzchni na drogach lokalnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.3	KI kalk. własna	Prace związane z likwidacją możliwych niezainwentaryzowanych kolizji, odkryciem niewypałów, przerwaniem czy uszkodzeniem innych sieci i instalacji, przełożeniem sieci czy instalacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dokumentacja powykonawcza			
24 d.2	KI kalk. własna	Operat powykonawczy, zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000