
PRZEDMIAR
Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej
w Grabaninie i w Sadkach

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 w Sadkach
ADRES INWESTYCJI : Grabanina i Sadki
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 Sadki			
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 (337-181)/1000	km km	 0.156	
				RAZEM	0.156
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (337-181)*0.8	m ² m ²	 124.800	
				RAZEM	124.800
3 d.1. 1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III ((337-181)*0.5*2)*0.98	m ³ m ³	 152.880	
				RAZEM	152.880
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 wydobyć urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m ((337-181)*0.5*2)*0.02	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
5 d.1. 1	KI kalk. własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 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.10+poz.11+10.11)-(3.14*(0.2*0.2)/4*156)	m ³ m ³	 112.912	
				RAZEM	112.912
7 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; - zagęszczenie 20% poz.6*0.2	m ³ m ³	 22.582	
				RAZEM	22.582
8 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
9 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			
10 d.1. 2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm-podsypka piaskowa 40% poz.1*1000*0.3*0.4	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720
11 d.1. 2	KNR 2-28 0501-04 kalk. własna	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm -podsypka gruntem rodzimym przesianym - 60% poz.1*1000*0.3*0.6	m ² m ²	 28.080	
				RAZEM	28.080
12 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 337-181	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
13 d.1. 2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3-1	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 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 6-3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KI	Inspekcja kamerą telewizyjną zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty naprawcze			
16	KI	Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich wraz z zabezpieczeniem korytkami drewnianymi	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KI	Wykonanie prac naprawczych związanych z uzupełnianiem kruszywa na podjazdach, w miejscach utwardzeń oraz przy uzupełnianiach nawierzchni na drogach lokalnych	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KI	Prace związane z likwidacją możliwych niezainwentaryzowanych kolizji, odkryciem niewypałów, przerwaniem czy uszkodzeniem innych sieci i instalacji, przełożeniem sieci czy instalacji	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dokumentacja powykonawcza			
19	KI	Operat powykonawczy, zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000