
PRZEDMIAR ROBÓT BRANZY SANITARNEJ**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej ul. Aliny w Pruszczu Gdańskim

INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA : Grunwaldzka 20

DATA OPRACOWANIA : 25.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa w ul. Aliny w Pruszczu Gdańskim. STWIORB Kanalizacja deszczowa.					
1		Czynności w zakresie wykonania robót ziemnych			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-08	Roboty pomiarowe - wytyczenie tras rurociągów	km		
		0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 10-cm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR AT-03 d.1 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatki za każdy 1 cm - dodatki za 2 cm. Krotność = 2	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR AT-03 d.1 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej z wywozem rumoszu na odległość do 1-km, podbudowa grubości do 20-cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia grubości 5-cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia grubości 7-cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-01 d.1 0108-04 analogia	Wywóz materiału z rozbiórki do 17 km z utylizacją	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR 2-31 d.1 0804-03	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, kostka 16-cm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 2-01 d.1 0310-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 3,0-m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 1.6-2.5-m - 20% wykopu	m ³		
		128.59	m ³	128.590	
				RAZEM	128.590
10	KNR 2-01 d.1 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0, 25-m ³ , grunt kategorii I-II - 80% wykopu	m ³		
		514.35	m ³	514.350	
				RAZEM	514.350
11	KNR-W 2-01 d.1 0316-02	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3,0-m, grunt kategorii I-II	m ²		
		456.60	m ²	456.600	
				RAZEM	456.600
12	KNR-W 2-01 d.1 0609-06	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie- gr. warstwy 10cm.	m ³		
		25.73	m ³	25.730	
				RAZEM	25.730
13	KNR-W 2-01 d.1 0312-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		64.29	m ³	64.290	
				RAZEM	64.290
14	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM - 90% wykopu	m ³		
		578.65	m ³	578.650	
				RAZEM	578.650
15	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m ³		
		642.94	m ³	642.940	
				RAZEM	642.940
16	KNR-W 2-01 d.1 0221-02	Zagospodarowanie nadmiaru ziemi w obrębie działki	m ³		
		37.03	m ³	37.030	
				RAZEM	37.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - dodatkowe 8cm Krotność = 8 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31 d.1 0313-05	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, Grubość warstwy 2·cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 2-31 d.1 0313-06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, Dodatek za każdy dalszy 1·cm - dodatkowe 5cm. Krotność = 5 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-31 d.1 0313-05	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka żwirowa, grubość warstwy 2·cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-31 d.1 0313-06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1·cm - dodatkowe 3cm Krotność = 3 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-31 d.1 0302-02	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 16·cm. 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR-W 2-01 d.1 0113-08	Roboty pomiarowe powykonawcze 0.16	km km	 0.160	
				RAZEM	0.160
2	Czynności w zakresie montażu elementów sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej				
25	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm 153.50	m m	 153.500	
				RAZEM	153.500
26	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0524-01	Wpust drogowy D400 ryglowany na studni i prefabrykowanej betonowej o średnicy 500mm osadnikowej z koszem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m z pierścieniem odciążającym 6	stud. stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 2-18 d.2 0527-03	Przejście przez ściany studni Fi·315·mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez ściany studni Fi·200·mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m, Fi·200·mm 0.36	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.360	
				RAZEM	0.360
32	KNR-W 2-18 d.2 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m, Fi·300·mm, 3.07	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3.070	
				RAZEM	3.070