

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Deyny w Pruszczu Gdańskim
ADRES INWESTYCJI : Woj.: pomorskie Powiat: gdański Gmina: M. Pruszcz Gdański Miejsc: Pruszcz Gdański
INWESTOR : Gmina M. Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
BRANŻA : sanitarna

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

4.6.2023
Data opracowania

Data zatwierdzenia

STARSZY INSPEKTOR


Joanna Falasa

Roboty objęte przedmiotem należy wykonać zgodnie z szczegółowymi specyfikacjami Technicznymi - Budowa ul. Deyny w Pruszczu Gdańskim:

- 5.01.00.00
- 5.02.00.00
- 5.05.00.00.

STARSZY INSPEKTOR


Joanna Falasa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Czynności związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej- sieć Dn315			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 93.1/1000	km km	0.09	
				RAZEM	0.09
2	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 93.1*2.6*1.0*0.9	m ³ m ³	217.85	
				RAZEM	217.85
3	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 93.1*2.6*1.0*0.1	m ³ m ³	24.21	
				RAZEM	24.21
4	KNR 2-25 d.1 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 100	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
5	KNR 2-25 d.1 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 100	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
6	KNR-W 2- d.1 01 0606-02 analiza indywidualna	Igłofiltrы o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m Odwodnienie wykopów - przyjęto odwodnienie wykopów na 100% długości za pomocą igłofiltrów w rozstawie co 2 m po obu stronach wykopu. 93.1*2	szt. szt.	186.20	
				RAZEM	186.20
7	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża. 93.1*1.0	m ² m ²	93.10	
				RAZEM	93.10
8	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką Zabezpieczenie ścian wykopów. 93.1*2.6*2	m ² m ²	484.12	
				RAZEM	484.12
9	KNR-W 2- d.1 18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Zabezpieczenie istniejących przewodów energetycznych i telekomunikacyjnych. 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	KNR-W 2- d.1 18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR-W 2- d.1 18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Zabezpieczenie istniejących rurociągów 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR-W 2- d.1 18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym Podsypka żwirowa pod rurociąg gr. 15 cm 93.1*1.0*0.15	m ³ m ³	13.97	
				RAZEM	13.97
14	KNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi podsypki pod rurociąg i studnie 13.97	m ³ m ³	13.97	
				RAZEM	13.97
15	KNR-W 2- d.1 18 0408-05	Kanały z rur PVC-U litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 93.1	m m	93.10	
				RAZEM	93.10
16	KNR-W 2- d.1 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.1 18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - dennica betonowa osadnikowa o śr. 1200 mm H= 500 mm 3	kpl. kpl.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 4- d.1 01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 10 cm 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR-W 4- d.1 01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNNR 4 d.1 2017-04	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 250-300 mm Systemowa tuleja przejściowa dla rur o śr. 315 mm 6	przej- ście przej- ście		
				6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR-W 2- d.1 18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 93.1*1.0*0.20	m ³ m ³		
				18.62	
				RAZEM	18.62
23	KNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijakami spalinowymi obsypki rurociągu 18.62	m ³ m ³		
				18.62	
				RAZEM	18.62
24	KNR 2-01 d.1 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III Wymiana gruntu zasypowego z gruntów słabonośnych na piasek (przyjęto wymianę gruntu na całym odcinku). 93.1*2.6*1.0-13.97-18.62	m ³ m ³		
				209.47	
				RAZEM	209.47
25	KNR-W 2- d.1 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 209.47	m ³ m ³		
				209.47	
				RAZEM	209.47
26	KNR-W 4- d.1 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 13.97+18.62	m ³ m ³		
				32.59	
				RAZEM	32.59
27	KNR-W 4- d.1 01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Przyjęto nakłady za następne 10 km. Krotność = 10 32.59	m ³ m ³		
				32.59	
				RAZEM	32.59
28	d.1 analiza indy- widualna	Utylizacja ziemi z wykopu na legalnym składowisku odpadów. 32.59	m ³ m ³		
				32.59	
				RAZEM	32.59
2		Czynności związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej - podłączenie wpustów			
29	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. (10.7+3.8+4.6+1.9+12.6+6.1)/1000	km km		
				0.04	
				RAZEM	0.04
30	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 39.7*1.0*1.4*0.9	m ³ m ³		
				50.02	
				RAZEM	50.02
31	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 39.7*1.0*1.4*0.1	m ³ m ³		
				5.56	
				RAZEM	5.56
32	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża. 39.7*1.0	m ² m ²		
				39.70	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.70
33	KNR 2-01 d.2 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką Zabezpieczenie ścian wykopów. 39.7*1.4*2	m ² m ²	 111.16	 111.16
				RAZEM	111.16
34	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym Podsypka żwirowa pod rurociąg gr. 15 cm 39.7*1.0*0.15	m ³ m ³	 5.96	 5.96
				RAZEM	5.96
35	KNR-W 2- d.2 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi podsypki pod rurociąg i studnie 5.96	m ³ m ³	 5.96	 5.96
				RAZEM	5.96
36	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC-U litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 39.7	m m	 39.70	 39.70
				RAZEM	39.70
37	KNR-W 2- d.2 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem H=950 mm wyposażone w jednoelementowe kosze na nieczystości o głębokości 0,6m 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
38	KNR-W 4- d.2 01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 6*2	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
39	KNR-W 4- d.2 01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
40	KNR 4 d.2 2017-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm Systemowa tuleja przejściowa dla rur o śr. 200 mm 12	przej- ście przej- ście	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
41	KNR 2-28 d.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 39.7*1.0*0.20	m ³ m ³	 7.94	 7.94
				RAZEM	7.94
42	KNR-W 2- d.2 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijkami spalinowymi obsypki rurociągu 7.94	m ³ m ³	 7.94	 7.94
				RAZEM	7.94
43	KNR 2-01 d.2 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III Wymiana gruntu zasypowego z gruntów słabonośnych na piasek (przyjęto wymianę gruntu na całym odcinku). 39.7*1.0*1.4-5.96-7.94	m ³ m ³	 41.68	 41.68
				RAZEM	41.68
44	KNR-W 2- d.2 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 41.69	m ³ m ³	 41.69	 41.69
				RAZEM	41.69
45	KNR-W 4- d.2 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 5.96+7.94	m ³ m ³	 13.90	 13.90
				RAZEM	13.90
46	KNR-W 4- d.2 01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Przyjęto nakłady za następne 10 km. Krotność = 10 13.9	m ³ m ³	 13.90	 13.90
				RAZEM	13.90
47	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu na legalnym składowisku odpadów. 13.9	m ³ m ³	 13.90	 13.90
				RAZEM	13.90
3		Regulacja wysokościowa istniejącego uzbrojenia			
48	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych - kanalizacja sanitarna.	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00
49	KNR 2-18 d.3 0626-01	Montaż pierścieni dystansowych z kregów betonowych o śr. wewnętrznej 1200. Regulacja wysokościowa studni pod wąż. Przyjęto 1 pieścić wys. 200 mm/studnia 0	szt. szt.	 0.00	
				RAZEM	0.00
50	KNR-W 2- d.3 15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego. Przyjęto wymianę wszystkich włączów dla studni poddanych regulacji. 0	szt. szt.	 0.00	
				RAZEM	0.00
51	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek żeliwnych wodociagowych. 0	szt. szt.	 0.00	
				RAZEM	0.00

