

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

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Jaśminowej 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 :

STARSZY INSPEKTOR


Joanna Palasa

Data opracowania

6.4.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Roboty objęte przedmiotem należy wykonać zgodnie z Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi - Budowa ulicy Jaśminowej w Pruszczu Gdańskim:

- S - 01.00.00
- S. 02.00.00
- S - 05.00.00.

STARSZY INSPEKTOR


Joanna Palasa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Czynności związane z wykonywaniem kanalizacji deszczowej- sieć			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1	0119-03	240/1000	km	0.24	
				RAZEM	0.24
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0217-06	240*3.0*1.0*0.9	m ³	648.00	
				RAZEM	648.00
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.1	0317-05	240*3.0*1.0*0.1	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
4	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01	240	m	240.00	
				RAZEM	240.00
5	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02	240	m	240.00	
				RAZEM	240.00
6	KNR-W 2-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
d.1	01 0606-02	analiza indywidualna	szt.	480.00	
				RAZEM	480.00
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża.	m ²		
d.1	0103-02	240*1.0	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.1	0321-02	Zabezpieczenie ścian wykopów. 240*3.0*2	m ²	1440.00	
				RAZEM	1440.00
9	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-01	Zabezpieczenie istniejących przewodów energetycznych i telekomunikacyjnych. 13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
10	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-06	13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
11	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-01	Zabezpieczenie istniejących rurociągów 7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
12	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-06	7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	Podsypka żwirowa pod rurociąg gr. 15 cm 240*1.0*0.15	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
14	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	01 0228-01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi podsypki pod rurociąg i studnie 36	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05	223.0	m	223.00	
				RAZEM	223.00
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1	0408-06	16.9	m	16.90	
				RAZEM	16.90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.1 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud. stud.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
18	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 8	kpl. kpl.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
19	KNR-W 4- d.1 01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 8*2	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
20	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 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
21	KNR 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 14	przej- ście przej- ście	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
22	KNR 4 d.1 2017-04 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 250-300 mm Systemowa tuleja przejściowa dla rur o śr. 400 mm 2	przej- ście przej- ście	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 2- d.1 18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315-400 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 240*1.0*0.20	m ³ m ³	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
25	KNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijakami spalinowymi obsypki rurociągu 48	m ³ m ³	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
26	KNR 2-01 d.1 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi 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). 240*3.0*1.0-36-48	m ³ m ³	 636.00	 636.00
				RAZEM	636.00
27	KNR-W 2- d.1 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 636	m ³ m ³	 636.00	 636.00
				RAZEM	636.00
28	KNR-W 4- d.1 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 36+48	m ³ m ³	 84.00	 84.00
				RAZEM	84.00
29	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 84	m ³ m ³	 84.00	 84.00
				RAZEM	84.00
30	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu na legalnym składowisku odpadów. 84	m ³ m ³	 84.00	 84.00
				RAZEM	84.00
2		Czynności związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej - podłączenie wpustów			
31	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 50/1000	km km	 0.05	 0.05
				RAZEM	0.05
32	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50*1.0*1.4*0.9	m ³	63.00	
				RAZEM	63.00
33	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 50*1.0*1.4*0.1	m ³ m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
34	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża. 50*1.0	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
35	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. 50*1.4*2	m ² m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
36	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym Podsypka żwirowa pod rurociąg gr. 15 cm 50*1.0*0.15	m ³ m ³	7.50	
				RAZEM	7.50
37	KNR-W 2- d.2 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi podsypki pod rurociąg i studnie 7.5	m ³ m ³	7.50	
				RAZEM	7.50
38	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC-U litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
39	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	
				RAZEM	6.00
40	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	
				RAZEM	12.00
41	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	
				RAZEM	12.00
42	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	
				RAZEM	12.00
43	KNR 2-28 d.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 50*1.0*0.20	m ³ m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR-W 2- d.2 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczanie ubijakami spalinowymi obsypki rurociągu 10	m ³ m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
45	KNR 2-01 d.2 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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). 50*1.0*1.4-7.5-10	m ³ m ³	52.50	
				RAZEM	52.50
46	KNR-W 2- d.2 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 52.5	m ³ m ³	52.50	
				RAZEM	52.50
47	KNR-W 4- d.2 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 7.5+10	m ³ m ³	17.50	
				RAZEM	17.50
48	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	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.5	m ³	17.50	
				RAZEM	17.50
49 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu na legalnym składowisku odpadów.	m ³		
		17.5	m ³	17.50	
				RAZEM	17.50

