
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ OD UL. RÓWNOLEGŁEJ DO UL. SIERAKOWSKIEJ W ŁOMIANKACH
ADRES INWESTYCJI : ulica: Kołłątaja, Kolejowa, Równoległa, Sierakowska Województwo: mazowieckie, powiat: warszawski zachodni,
INWESTOR : BURMISTRZ ŁOMIANEK
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki
BRANŻA : SANITARNA - Kanalizacja deszczowa

DATA OPRACOWANIA : 04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Lomianki			
1	Kanalizacja deszczowa	1	42
1.1	Roboty ziemne	1	17
1.2	Roboty montażowe	18	28
1.3	Zbiornik rozsączający	29	37
1.4	Roboty Inne	38	42

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lomianki						
1			Kanalizacja deszczowa			
1.1	45111200-0		Roboty ziemne			
1 d.1. 01 0113-03 1	KNR-W 2-01 0113-03 1	IS -3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektów budowlanych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
			0.437	km	0.437	
					RAZEM	0.437
2 d.1. 0217-06 1	KNR 2-01 0217-06 1	IS -3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-IV	m ³		
			<Zb1-SEP1>(4.17-3.25)*1.6*1.1	m ³	1.619	
			<SEP1- K1>(25.76-3.0)*1.58*1.05	m ³	37.759	
			<K1-S8>(5.78-2.75)*2.60*1.40	m ³	11.029	
			<Zł1-S2>(14.46-3.0)*2.59*1.40	m ³	41.554	
			<S2-S5>(95.66-4.0)*2.60*1.25	m ³	297.895	
			<S5-S7>(93.66-4.0)*2.39*1.1	m ³	235.716	
			<S7-Wp1>(3.0-1.0)*1.66*1.0	m ³	3.320	
			<Zł1-S8>(9.41-1.0)*2.58*1.40	m ³	30.377	
			<S8-S9>(13.06-2.0)*2.55*1.1	m ³	31.023	
			<S9-Wp2>(7.7-1.0)*1.99*1.0	m ³	13.333	
			<S8-Wp3>(5.03-1.0)*1.94*1.0	m ³	7.818	
			<S9-Wp4>(16.30-1.0)*1.92*1.0	m ³	29.376	
			<S9-Wp5>(4.08-1.0)*1.95*1.0	m ³	6.006	
			<S1-Wp6>(6.24-1.0)*1.99*1.0	m ³	10.428	
			<S2-S10>(32.83-2.0)*2.59*1.25	m ³	99.812	
			<S10-S11>(49.31-2.0)*2.49*1.1	m ³	129.582	
			<S11-Wp7>(2.94-1.0)*1.82*1.0	m ³	3.531	
			<S3-Wp8>(2.05-1.0)*1.98*1.0	m ³	2.079	
			<S4-S12>(12.43-2.0)*2.53*1.1	m ³	29.027	
			<S12-Wp9>(2.32-1.0)*1.96*1.0	m ³	2.587	
			<S5-Wp10>(2.04-1.0)*1.92*1.0	m ³	1.997	
			A (suma częściowa)			
	wykopy ręczne 10% kubatury		-102.587	m ³	1025.868	
				m ³	-102.587	
					RAZEM	923.281
3 d.1. 0221-05 1	KNR 2-01 0221-05 1	IS -3.1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
			<studnie DN1000 S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S8',S9,S10,S11,S12,S13,S14>2.0*2.49*2.0*15	m ³	149.400	
			<studnie DN2500 PP>3.5*4.61*3.5*1	m ³	56.473	
			<studnie DN1500 SEP>2.5*2.96*2.5*1	m ³	18.500	
			A (suma częściowa)			
	zasypka ręczna 10%		-22.437	m ³	224.373	
				m ³	-22.437	
					RAZEM	201.936
4 d.1. 0310-03 1	KNR 2-01 0310-03 1	IS -3.1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład - przyjęto 10% wykopów	m ³		
			poz.2A*0.1	m ³	102.587	
			poz.3A*0.1	m ³	22.437	
					RAZEM	125.024
5 d.1. 0603-01 1	KNNR 1 0603-01 1	IS -3.1	Odwodnienie wykopów - Rozliczenie na budowie zgodnie z dziennikiem pompowań przyjęto 336godz.	godz.		
			336	godz.	336.000	
					RAZEM	336.000
6 d.1. 0313-01 1 0313-05	KNNR 1 0313-01 1 0313-05	IS -3.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1.4 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			<K1-S8>(5.78-2.75)*2.60*2	m ²	15.756	
			<Zł1-S2>(14.46-3.0)*2.59*2	m ²	59.363	
			<Zł1-S8>(9.41-1.0)*2.58*2	m ²	43.396	
					RAZEM	118.515
7 d.1. 0313-01 1 0313-05	KNNR 1 0313-01 1 0313-05	IS -3.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1.25 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			<S2-S5>(95.66-4.0)*2.60*2	m ²	476.632	
			<S2-S10>(32.83-2.0)*2.59*2	m ²	159.699	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zasyпка ręczna 10%		<studnie DN1000 S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S8',S9,S10,S11,S12,S13,S14>-3.14*0.6*0.6*2.19*15 <studnie DN2500 PP>-3.14*1.4*1.4*4.31*1 <studnie DN1500 SEP>-3.14*0.9*0.9*2.66*1 <Wp>-(3.14*0.3*0.3*1.7*10) A (suma częściowa) - 54.184	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	-37.134 -26.525 -6.765 -4.804 ----- 541.838 -54.184	
					RAZEM	487.654
15 d.1. 1	KNNR 1 0318-02	IS -3.1	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV wraz z zagęszczeniem ręcznym-10% z całości poz.14A*0.1	m ³ m ³	 54.184	
					RAZEM	54.184
16 d.1. 1	analiza indywidualna	IS -3.1	Wywóz ziemi wraz z kosztami utylizacji (z przygotowaniem i załadunkiem) do punktu skupu wg procedury i wytycznych zamawiającego (odległość transportu ustala wykonawca) poz.2+poz.4 -poz.14 -poz.15	m ³ m ³ m ³	 1048.305 -487.654 -54.184	
					RAZEM	506.467
17 d.1. 1	KNR 2-01 0310-01 + KNR 2-01 0320-0201	IS -3.1	Przekopy kontrolne (1.0*2.0*1.5)*15	m ³ m ³	 45.000	
					RAZEM	45.000
1.2	45232150-8		Roboty montażowe			
18 d.1. 2	KNR 9-20 0104-02	IS -3.1	Rura przewodowa DN200 x7,6 PP kielichowa SN8 98	m m	 98.000	
					RAZEM	98.000
19 d.1. 2	KNR 9-20 0104-04	IS -3.1	Rura przewodowa DN315 x7,6 PP kielichowa SN8 172	m m	 172.000	
					RAZEM	172.000
20 d.1. 2	KNR 9-20 0104-05	IS -3.1	Rura przewodowa DN400 PE kielichowa SN8 128.5	m m	 128.500	
					RAZEM	128.500
21 d.1. 2	KNR 9-20 0104-05	IS -3.1	Rura przewodowa DN450 PE kielichowa SN8 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
22 d.1. 2	KNR-W 2-18 0109-11 analogia	IS -3.1	Rura D250PE100 SDR11 (ciśnieniowa) 8.5	m m	 8.500	
					RAZEM	8.500
23 d.1. 2	KNR 9-20 0302-03	IS -3.1	Studnia kanalizacyjna kinetowa DN1000 na bazie rury PEHD wraz ze stopniami, płytą odciążającą oraz włazem kanałowym fi 600 typu ciężkiego D400 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
24 d.1. 2	analogia	IS -3.1	Studnia wpustowa z osadnikiem 0,5m i zwierczeniem wpustu. 10	kpl. kpl.	 10.000	
					RAZEM	10.000
25 d.1. 2	KNR 9-20 0302-03	IS -3.1	Studnia kanalizacyjna kinetowa rozprężna na bazie rury PEHD wraz ze stopniami, płytą odciążającą oraz 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.1. 2	analiza indywidualna	IS -3.1	Zakup dostawa i montaż - Separator zintegrowany z osadnikiem 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
27 d.1. 2	KNR 9-22 0301-13 0301-14	IS -3.1	Zakup dostawa i montaż - Pompownia wód opadowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0217-04	IS -3.1	Włączenie do istniejącej studni wraz z wykonaniem przejścia szczelne- go 1	przej. przej.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.3			Zbiornik rozsączający			
29 d.1. 3	KNR 2-01 0221-05	IS -3.1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 8.4*22.8*1.4 A (suma częściowa) -26.813	m ³ m ³ m ³ m ³	 268.128 ----- 268.128 -26.813	
					RAZEM	241.315
30 d.1. 3	KNR 2-01 0310-03	IS -3.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład - przyjęto 10% wykopów poz.29A*0.1	m ³ m ³	 26.813	
					RAZEM	26.813
31 d.1. 3	KNR 4 1411-01	IS -3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - Warstwa czyszcząca 8.40*22.8*0.1	m ³ m ³	 19.152	
					RAZEM	19.152
32 d.1. 3	KNR 1 0321-02	IS -3.1	Mechaniczne zasypywanie wraz z zagęszczeniem wyrównanych warstw do 4 m; grunt kat.III-IV poz.29+poz.30 -poz.31 <Zbiornik rozsączający>-128*0.66 <studnia DN800>-3.14*0.45*0.45*1.3*1 A (suma częściowa) - 16.367	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 268.128 -19.152 -84.480 -0.827 ----- 163.669 -16.367	
					RAZEM	147.302
33 d.1. 3	KNR 1 0318-02	IS -3.1	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8- 2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV wraz z zagęszczeniem ręcznym- 10% z całości poz.32A*0.1	m ³ m ³	 16.367	
					RAZEM	16.367
34 d.1. 3	KNR 2-28 0501-09	IS -3.1	Wymiana gruntu w obrębie zbiornika materiałem dowiezionym poz.32A	m ³ m ³	 163.669	
					RAZEM	163.669
35 d.1. 3	KNR 9-11 0101-02	IS -3.1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami - Owinięcie skrzynek rozsączających geowłókniną 6.4*20.8*2 0.7*6.4*2 0.7*20.8*2 A (suma częściowa) <dodatek10%>304.32*10%	m ² m ² m ² m ² m ²	 266.240 8.960 29.120 ----- 304.320 30.432	
					RAZEM	334.752
36 d.1. 3	analiza in- dywidualna	IS -3.1	Wywóz ziemi wraz z kosztami utylizacji (z przygotowaniem i załadun- kiem) do punktu skupu wg procedury i wytycznych zamawiającego (od- ległość transportu ustala wykonawca) poz.29A	m ³ m ³	 268.128	
					RAZEM	268.128
37 d.1. 3	analiza in- dywidualna	IS -3.1	Zakup dostawa i montaż - Zbiornik rozsączający 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4	45232130-2		Roboty Inne			
38 d.1. 4	KNR 2-18 0804-02	IS -3.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 200 mm	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
39 d.1. 4	KNR 2-18 0804-03	IS -3.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
			98	m	98.000	
					RAZEM	98.000
40 d.1. 4	KNR 2-18 0804-04	IS -3.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
			195	m	195.000	
					RAZEM	195.000
41 d.1. 4	KNR 2-18 0804-05	IS -3.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
42 d.1. 4	KNR 2-18 0804-06	IS -3.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
			32	m	32.000	
					RAZEM	32.000