
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY DROGI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. LASKOWA W WOŁOMINIE NA ODCINKU OD UL. WIOSENNEJ DO UL. NOWA WIEŚ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : DROGOWSKAZ Usługi Projektowe Jan Libura
ADRES JEDNOSTKI : 01-472 Warszawa ul. Zaboreczne 3, tel. 505 708 265 jan.libura@gmail.com
Wodociąg

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : DROGOWSKAZ Usługi Projektowe Jan Libura
ADRES JEDNOSTKI : 01-472 Warszawa ul. Zaboreczne 3, tel. 505 708 265 jan.libura@gmail.com
BRANŻA : Wodociąg

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 02.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
02.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wodociąg			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. poz.15/1000 poz.16/1000	km km km	 0,270 0,099	
				RAZEM	0,369
1.1.2		Roboty ziemne dla kanalizacji			
2	KNNR AT-11 d.1. 0101-01 1.2	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi, rozporowymi koparka 0,60 m3 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 763,68	m ³ m ³	 763,680	
				RAZEM	763,680
3	KNNR 1 d.1. 0529-01 1.2 analogia	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 1 d.1. 0529-06 1.2 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m poz.3	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 1 d.1. 0527-01 1.2 analogia	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 1 d.1. 0527-06 1.2 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m poz.5	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 4 d.1. 1411-03 1.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Piasek naturalny kopany Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 74,72	m ³ m ³	 74,720	
				RAZEM	74,720
8	KNNR 4 d.1. 1411-03 1.2 analogia	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm Piasek naturalny kopany Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 108,89	m ³ m ³	 108,890	
				RAZEM	108,890
9	KNNR AT-11 d.1. 0109-01 1.2 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 580,07	m ³ m ³	 580,070	
				RAZEM	580,070
10	KNNR 1 d.1. 0206-04 1.2 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 183,61	m ³ m ³	 183,610	
				RAZEM	183,610
11	KNNR 1 d.1. 0608-02 1.2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. (poz.15+poz.16)*1*0,3	m ³ m ³	 110,520	
				RAZEM	110,520

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 1	Rurociągi (tymczasowe) z rur PVC o śr. nom. 150-200 mm	m		
d.1.	0611-02				
1.2	analogia	(poz.15+poz.16)+4*10	m	408,400	
				RAZEM	408,400
13	KNNR 1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki pias-ku (tymczasowe) o śr. nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.		
d.1.	0617-01				
1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 1	Pompowanie - przyjęto realizację 50 m dziennie (269,90+98,50)/50 m/dzień = 7,364 dnia 8 dni x 24 h = 192 h 8*24	godz.		
d.1.	0603-01				
1.2	analogia		godz.	192,000	
				RAZEM	192,000
1.2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione Rura fi 110 x 6,6 PE 100 SDR 17 PN10	m		
d.1.	1009-04 z.				
2	sz.3.9.				
	9912-9				
	analogia	269,90	m	269,900	
				RAZEM	269,900
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE) o śr. zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione Rura fi 40 x 3,7 PE 100	m		
d.1.	1009-01 z.				
2	sz.3.9.				
	9912-9				
	analogia	98,50	m	98,500	
				RAZEM	98,500
17	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	19 0102-01				
2		368,20	m	368,200	
				RAZEM	368,200
18	KNR-W 2-	Rury ochronne (osłonowe) o śr. nominalnej do 110 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.	19 0306-05				
2	z.sz.2.5.				
	9905-04				
	analogia	1*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4	Montaż trójnika kołnierzego żeliwnego Trójnik kołnierkowy żeliwny T 150/100/150	kpl.		
d.1.	1114-05				
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4	Montaż trójnika kołnierzego żeliwnego Trójnik kołnierkowy żeliwny T 100/100/100	kpl.		
d.1.	1114-03				
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 4	Montaż trójnika kołnierzego żeliwnego Trójnik kołnierkowy żeliwny T 100/100/80	kpl.		
d.1.	1114-03				
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 4	Zasuwa kołnierkowa ZL DN100 z miękkim uszczelnieniem	kpl.		
d.1.	1112-02				
2	analogia	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 4	Zasuwa kołnierkowa ZL DN 80 z miękkim uszczelnieniem	kpl.		
d.1.	1112-02				
2	analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 4	Zasuwa kołnierkowa ZL DN 40 z miękkim uszczelnieniem	kpl.		
d.1.	1112-01				
2	analogia	17	kpl.	17,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,000
25	KNNR 4	Montaż kolana kołnierzone stopowe DN80	kpl.		
d.1.	1114-03	Kolano kołnierzone stopowe DN80			
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 4	Montaż kształtki dwukołnierzowej	kpl.		
d.1.	1114-03	Króciec dwukołnierzowy FF 80			
2	analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.	1119-01				
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 4	Sieci wodociągowe - tuleja PE fi 160 mm - wykopy umocnione	złącz.		
d.1.	1011-07 z.	Tuleja PE fi 160mm			
2	sz.3.9.				
	9912-9	2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 4	Sieci wodociągowe - mufa PE fi 160 mm - wykopy umocnione	złącz.		
d.1.	1011-07 z.	Mufa PE fi 160mm			
2	sz.3.9.				
	9912-9	2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 4	Sieci wodociągowe - tuleja PE fi 110 mm- wykopy umocnione	szt.		
d.1.	1011-04 z.	Tuleja PE fi 110 mm			
2	sz.3.9.				
	9912-9	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR 4	Sieci wodociągowe - mufa PE fi 110 mm - wykopy umocnione	szt.		
d.1.	1011-04 z.	Mufa PE fi 110			
2	sz.3.9.				
	9912-9	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż trójnika siodłowego fi 110/40 mm	szt.		
d.1.	1012-02				
2		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
33	KNNR 4	Sieci wodociągowe - tuleja PE fi 40 mm- wykopy umocnione	szt		
d.1.	1011-01 z.	Tuleja PE fi 40 mm			
2	sz.3.9.				
	9912-9	34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
34	KNNR 4	Sieci wodociągowe - mufa PE fi 40 mm- wykopy umocnione	szt.		
d.1.	1011-01 z.	Mufa PE fi 40 mm			
2	sz.3.9.				
	9912-9	34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
35	KNNR 4	Sieci wodociągowe - zaślepka fi 40 mm- wykopy umocnione	szt.		
d.1.	1011-01 z.	Zaślepka PE fi 40mm			
2	sz.3.9.				
	9912-9	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
36	KNNR 1	Wykonanie drenażu hydrantu	m ³		
d.1.	0412-02				
2	analogia	0,5*4	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 6	Obrukowanie hydrantu	m ²		
d.1.	0302-02				
2	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*1	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 2- d.1. 19 0134-01 2 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu	kpl.		
		poz.22+poz.23+poz.24+poz.27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
39	KNNR 4 d.1. 1430-03 2	Wykonanie bloków oporowych i podporowych przyjęto bloki IID wg. BN-81/9192-05	m ³		
		0,086*((poz.19+poz.20+poz.21)*3)	m ³	1,548	
		0,086*(poz.22+poz.23+poz.24)	m ³	2,064	
		0,086*poz.25	m ³	0,258	
		0,086*poz.27*2	m ³	0,516	
				RAZEM	4,386
40	KNNR 4 d.1. 1606-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
		poz.15/200	200m -1 prób.	1,350	
		poz.16/200	200m -1 prób.	0,493	
				RAZEM	1,843
41	KNNR 4 d.1. 1608-01 2	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
		poz.15/200	200m -1 prób.	1,350	
		poz.16/200	200m -1 prób.	0,493	
				RAZEM	1,843
42	KNNR 4 d.1. 1611-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		poz.15/200	odc. 200m	1,350	
		poz.16/200	odc. 200m	0,493	
				RAZEM	1,843
43	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		poz.15/200	odc. 200m	1,350	
		poz.16/200	odc. 200m	0,493	
				RAZEM	1,843