
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 : Budowa ulicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Złota w Wołominie, na odcinku od ul. Wiosennej do ul. Głowackiego, o długości 389,4m
INWESTOR : Burmistrz Wołomina
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES JEDNOSTKI : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 22 787-00-17
: SANITARNA

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES JEDNOSTKI : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 22 787-00-17
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2015

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
LIPIEC 2015

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 2	KNNR 1 0318-03 z. o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 856,72	m ³ m ³	 856,720	
				RAZEM	856,720
12 d.1. 2	KNNR 1 0214-01 z. o.2.11.4. 9911-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 186,65	m ³ m ³	 186,650	
				RAZEM	186,650
13 d.1. 2	KNNR 1 0206-04 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 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 427,23	m ³ m ³	 427,230	
				RAZEM	427,230
14 d.1. 2	Wycena własna	Pompowanie wody z wykopów - przyjęto zespół roboczy 5 osób (poz.:2,3,4,5,6,9,10,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1	Kanalizacja				
15 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0407-01 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione 58,20 1,31 1,59 1,17 1,13 0,82 1 1,06 1,06 1,01 1,07	m m m m m m m m m m m m	 58,200 1,310 1,590 1,170 1,130 0,820 1,000 1,060 1,060 1,010 1,070	
				RAZEM	69,420
16 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0420-01/ 02 z.sz.3.4. 9908	Kształtki polietylenowe typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 210 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja Kolano kan. PP fi 200mm/45st. 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0407-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 300 mm - wykopy umocnione 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
18 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0407-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione 262,70	m m	 262,700	
				RAZEM	262,700
19 d.2. 1	KNNR 4 1421-04 analogia	Studzienki z elementów prefabrykowanych śr. 1200 mm - dennica studni 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0513-03 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem D400 16	stud. stud.	 16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2. 1	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru - studnie -14,68	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-14,680	
				RAZEM	-14,680
22 d.2. 1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.2. 1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 200 mm 47	szt. szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
24 d.2. 1	KNNR 4 1427-05 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 400 mm 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.2. 1	KNNR 4 1427-03 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 300 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.2		Roboty towarzyszące			
26 d.2. 2	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - Włączenie kolektora do istn. studni Krotność = 1,26 Si 5 0,2*0,2*3,14	m ² m ²	0,126	
				RAZEM	0,126

Zestawienie do przedmiaru

L.p.	Nazwa studni			Średnica		Zagłębienie		Zgłębienie z uwzgl. Podsyпки	Rura			Kształtki	Szerokość wykopu wg. PN-EN 1610:2002 dla wykopu < 0,6 m przyjęto szerokość 1 m					Wykop pod kanał (kol 6+0,2 m+kol 7+0,2)/2* długość kanału*szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610:2000	Wykop pod studnię (szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610:2000) ² *kol 8	Umocnienie pod kanał (kol 6+0,2 m+kol 7+0,2)/2 * długość kanału * 2			Umocnienie pod studnię i wpusty (kol 5 + 0,7 m *2)*4*(kol 7a)	Podsypka pod kanał szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610*0,20 m** długość kanału	Obsypka ponad 30 cm nad kanał szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610*(śr. Kanału + 0,30 m* długość kanału) - objętość kanału	Podsypka pod studnię i wpusty (szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610:2000) ² *0,2	Zasypanie kanał kol 21 - kol 28 -kol 29	Zasypanie studnie i wpusty kol 22 -kol 30 - pol pow. Studni lub wpustu x gł.	Wywóz kol 21 - kol 31 + kol 22 - kol 32						
	od	do							fi 200 PVC SN8	fi 400 PVC SN8	fi 300 PP dwuścienna SN8		fi 200 PVC SN8	fi 400 PVC SN8	fi 300 PP dwuścienn a SN8	Studni fi 500 mm	Studnia fi 1200 mm																		
	mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	Rodzaj	m	m	m	m	m	m3	m3	do 1 m	1,10 m	1,10 m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	32	33							
1	S	1	S	2	1 200,00	1,20	2,99	2,57	2,77	-	21,70	-	-	1,10	-	-	2,05	71,13	11,64	-	129,33	-	28,81	4,77	13,98	0,84	52,38	7,89	22,50						
2	S	2	S	3	1 200,00	1,20	2,57	3,32	3,52	-	29,00	-	-	1,10	-	-	2,05	100,33	14,79	-	182,41	-	36,61	6,38	18,69	0,84	75,26	10,20	29,66						
3	S	3	S	4	1 200,00	1,20	3,32	2,93	3,13	-	28,20	-	-	1,10	-	-	2,05	103,14	13,15	-	187,53	-	32,55	6,20	18,17	0,84	78,77	9,00	28,52						
4	S	4	S	5	1 200,00	1,20	2,93	2,88	3,08	-	8,60	-	-	1,10	-	-	2,05	29,37	12,94	-	53,41	-	32,03	1,89	5,54	0,84	21,94	8,84	11,53						
5	S	5	S	6	1 200,00	1,20	2,88	2,69	2,89	-	26,00	-	-	1,10	-	-	2,05	85,37	12,15	-	155,22	-	30,06	5,72	16,75	0,84	62,90	8,27	26,35						
6	S	6	S	7	1 200,00	1,20	2,69	2,46	2,66	-	25,00	-	-	1,10	-	-	2,05	76,31	11,18	-	138,75	-	27,66	5,50	16,11	0,84	54,70	7,56	25,23						
7	S	7	S	8	1 200,00	1,20	2,46	2,27	2,47	-	34,20	-	-	1,10	-	-	2,05	96,50	10,38	-	175,45	-	25,69	7,52	22,04	0,84	66,94	6,97	32,97						
8	S	8	S	9	1 200,00	1,20	2,27	1,99	2,19	-	51,20	-	-	1,10	-	-	2,05	131,23	9,20	-	238,59	-	22,78	11,26	32,99	0,84	86,98	6,11	47,34						
9	S	5	S	10	1 200,00	1,20	2,88	2,68	2,88	-	14,00	-	-	1,10	-	-	2,05	45,89	12,10	-	83,44	-	29,95	3,08	9,02	0,84	33,79	8,23	15,97						
10	S	7	S	11	1 200,00	1,20	2,46	2,65	2,85	-	11,10	-	-	1,10	-	-	2,05	33,64	11,98	-	61,16	-	29,64	2,44	7,15	0,84	24,05	8,14	13,43						
11	S	8	S	12	1 200,00	1,20	2,27	2,14	2,34	-	13,70	-	-	1,10	-	-	2,05	36,24	9,83	-	65,90	-	24,34	3,01	8,83	0,84	24,40	6,57	15,10						
12	S	13	S	14	1 200,00	1,20	2,78	2,59	2,79	-	-	24,50	-	-	1,10	-	2,05	77,75	11,72	-	-	141,37	29,02	5,39	16,75	0,84	55,61	7,95	25,91						
13	S	13			1 200,00	1,20	2,78	-	2,98	-	-	-	-	-	-	-	2,05	-	12,52	-	-	-	30,99	-	-	0,84	-	11,68	0,84						
14	S	14	S	15	1 200,00	1,20	2,59	2,53	2,73	-	-	42,00	-	-	1,10	-	2,05	127,51	11,47	-	-	231,84	28,39	9,24	28,72	0,84	89,55	7,77	41,66						
15	S	15	S	16	1 200,00	1,20	2,53	2,15	2,35	-	-	29,00	-	-	1,10	-	2,05	81,03	9,88	-	-	147,32	24,44	6,38	19,83	0,84	54,82	6,61	29,48						
16	S	16	S	17	1 200,00	1,20	2,15	2,03	2,23	-	-	9,50	-	-	1,10	-	2,05	23,93	9,37	-	-	43,51	23,19	2,09	6,50	0,84	15,34	6,24	11,72						
17	S	2	W	1	500,00	0,50	2,07	1,50	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	7,94	3,82	15,88	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	5,27	3,24	3,25						
18	S	3	W	2	500,00	0,50	2,01	1,50	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	7,82	3,82	15,64	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	5,15	3,24	3,25						
19	S	4	W	3	500,00	0,50	1,34	1,15	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	5,78	3,82	11,56	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	3,11	3,30	3,19						
20	S	6	W	4	500,00	0,50	1,52	1,39	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	6,62	3,82	13,24	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	3,95	3,26	3,23						
21	S	7	W	5	500,00	0,50	1,33	1,20	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	5,86	3,82	11,72	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	3,19	3,29	3,20						
22	S	7	W	6	500,00	0,50	1,96	1,50	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	7,72	3,82	15,44	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	5,05	3,24	3,25						
23	S	8	W	7	500,00	0,50	1,45	1,22	2,65	7,70	-	-	1,00	-	-	1,20	-	11,82	3,82	23,64	-	-	20,14	1,54	3,61	0,29	6,67	3,29	5,68						
24	S	8	W	8	500,00	0,50	1,77	1,50	2,65	1,60	-	-	1,00	-	-	1,20	-	2,94	3,82	5,87	-	-	20,14	0,32	0,75	0,29	1,87	3,24	1,65						
25	S	9	W	9	500,00	0,50	1,49	1,20	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	6,18	3,82	12,36	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	3,51	3,29	3,20						
26	S	9	W	10	500,00	0,50	1,49	1,40	2,65	1,60	-	-	1,00	-	-	1,20	-	2,63	3,82	5,26	-	-	20,14	0,32	0,75	0,29	1,56	3,26	1,63						
27	S	12	W	11	500,00	0,50	1,64	1,50	2,65	1,10	-	-	1,00	-	-	1,20	-	1,95	3,82	3,89	-	-	20,14	0,22	0,52	0,29	1,21	3,24	1,32						
28	S	12	W	12	500,00	0,50	1,32	1,20	2,65	3,60	-	-	1,00	-	-	1,20	-	5,26	3,82	10,51	-	-	20,14	0,72	1,69	0,29	2,85	3,29	2,94						
29	S	11	W	13	500,00	0,50	1,65	1,50	2,65	1,60	-	-	1,00	-	-	1,20	-	2,84	3,82	5,68	-	-	20,14	0,32	0,75	0,29	1,77	3,24	1,65						
30	S	10	W	14	500,00	0,50	1,62	1,50	2,65	4,00	-	-	1,00	-	-	1,20	-	7,04	3,82	14,08	-	-	20,14	0,80	1,87	0,29	4,37	3,24	3,25						
31	S	10	W	15	500,00	0,50	1,62	1,50	2,65	1,60	-	-	1,00	-	-	1,20	-	2,82	3,82	5,63	-	-	20,14	0,32	0,75	0,29	1,75	3,24	1,65						
32	S	14	W	16	500,00	0,50	1,60	1,50	2,65	2,40	-	-	1,00	-	-	1,20	-	4,20	3,82	8,40	-	-	20,14	0,48	1,12	0,29	2,60	3,24	2,18						
33	S	15	W	17	500,00	0,50	1,60	1,50	2,65	2,40	-	-	1,00	-	-	1,20	-	4,20	3,82	8,40	-	-	20,14	0,48	1,12	0,29	2,60	3,24	2,18						
34	S	16	W	18	500,00	0,50	1,60	1,50	2,65	2,60	-	-	1,00	-	-	1,20	-	4,55	3,82	9,10	-	-	20,14	0,52	1,22	0,29	2,81	3,24	2,32						
RAZEM										58,20	262,70	105,00						1 217,54	253,06	196,30	1 471,19	564,04	818,67	92,51	268,31	18,66	856,72	186,65	427,23						

Zestawienie do przedmiaru - studnie

Nr studni	średnica	głębokość	Właz	Różnica gł. Wynikająca z nakładu KNR-W 2-18 0513-03	Różnica gł. Wynikająca z nakładu KNR-W 2-18 0513-05
1	2	3	4	5	6
S2	1200	2,57	D400	- 0,86	-
S3	1200	3,32	D400	0,64	-
S4	1200	2,93	D400	- 0,14	-
S5	1200	2,88	D400	- 0,24	-
S6	1200	2,69	D400	- 0,62	-
S7	1200	2,46	D400	- 1,08	-
S8	1200	2,27	D400	- 1,46	-
S9	1200	1,99	D400	- 2,02	-
S10	1200	2,68	D400	- 0,64	-
S11	1200	2,65	D400	- 0,70	-
S12	1200	2,14	D400	- 1,72	-
S13	1200	2,78	D400	- 0,44	-
S14	1200	2,59	D400	- 0,82	-
S15	1200	2,53	D400	- 0,94	-
S16	1200	2,15	D400	- 1,70	-
S17	1200	2,03	D400	- 1,94	-
Razem				- 14,68	-