

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 : ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA
ADRES INWESTYCJI : SKRZYŻOWANIE DRÓG POWIATOWYCH NR 4325W I 4328W M. POSTOLISKA GM. TŁUSZCZ
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3, 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 PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
12.2015

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		Kanał fi 200 mm poz.21/1000	km	0,044	
		Kanał fi 300 mm poz.22/1000	km	0,155	
				RAZEM	0,199
1.2		Roboty ziemne dla kanalizacji			
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III - wykop mechaniczny 80%	m ³		
d.1.	0209-09				
2		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 324,29*0,8	m ³	259,432	
				RAZEM	259,432
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - Wykop ręczny 20 %	m ³		
d.1.	0307-04				
2		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 324,29*0,20	m ³	64,858	
		poz.29	m ³	0,540	
		poz.30	m ³	0,225	
		poz.13	m ³	0,160	
		poz.14	m ³	0,100	
				RAZEM	65,883
4	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop mechaniczny 80%	m ³		
d.1.	0212-04				
2		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 94,54*0,8	m ³	75,632	
				RAZEM	75,632
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - Wykop ręczny 20 %	m ³		
d.1.	0307-06				
2		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 94,54*0,20	m ³	18,908	
				RAZEM	18,908
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-01				
2		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 132,14+516,44	m ²	648,580	
				RAZEM	648,580
7	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.	0315-04				
2		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 236,94	m ²	236,940	
				RAZEM	236,940
8	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-01				
2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 7+2	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-06				
2	analogia	poz.8	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-01				
2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-06				
2	analogia	poz.10	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 4 d.1. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 59,67 <kanał>	m ³ m ³	 59,670	
				RAZEM	59,670
13	KNNR 4 d.1. 1410-04 2	Podłoża betonowe o grubości 20 cm Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,4*0,4*1	m ³ m ³	 0,160	
				RAZEM	0,160
14	KNNR 4 d.1. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Żwir 0,5*0,2*1	m ³ m ³	 0,100	
				RAZEM	0,100
15	KNNR 4 d.1. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 13,55 <studnie>	m ³ m ³	 13,550	
				RAZEM	13,550
16	KNNR 4 d.1. 1411-04 2	Obsypka nad kanały oraz obok kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 118,08<kanał>	m ³ m ³	 118,080	
				RAZEM	118,080
17	KNNR 1 d.1. 0318-03 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 63,61	m ³ m ³	 63,610	
				RAZEM	63,610
18	KNNR 1 d.1. 0214-01 2	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 146,54	m ³ m ³	 146,540	
				RAZEM	146,540
19	KNNR 1 d.1. 0206-04 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 samowładowczymi Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 208,68 poz.29 poz.30 poz.13 poz.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 208,680 0,540 0,225 0,160 0,100	
				RAZEM	209,705
20	Wycena d.1. własna 2	Pompowanie wody z wykopów - przyjęto zespół roboczy ustala oferent (poz.: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,19,21,22,23,24,25,26,27,28) 388,678	m-g m-g	 388,678	
				RAZEM	388,678
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1		Kanalizacja			
21	KNR-W 2-18 d.2. 0407-01 z. 1 sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 fi 200 mm 44,20	m m	 44,200	
				RAZEM	44,200
22	KNR-W 2-18 d.2. 0407-02 z. 1 sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 300 mm - wykopy umocnione Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 fi 300 mm 154,70	m m	 154,700	
				RAZEM	154,700
23	KNR-W 2-18 d.2. 0513-03 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem D400 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 6	stud. stud.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-18 d.2. 0513-03 + 1 KNR-W 2-18 0407-02 z. sz.3.4. 9908 + KNR-W 2- 18 0420-01/ 02 z.sz.3.4. 9908	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem D400 - studnia wylotowa Sorbenty poduszki kanałowe Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 fi 300 mm Kolano kan. PP fi 300 mm/45st. Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-18 d.2. 0513-04 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru -19,28	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -19,280	
				RAZEM	-19,280
26	KNR-W 2-18 d.2. 0524-02 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
27	KNNR 4 d.2. 1427-01 1 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 200 mm Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNNR 4 d.2. 1427-03 1 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 300mm Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR-W 2-18 d.2. 0530-03 1 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe - murek wylotowy 0,54*1	m ³ m ³	 0,540	
				RAZEM	0,540
30	KNR-W 2-18 d.2. 0530-03 1 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe - ściana oporowa 0,3*0,75*1	m ³ m ³	 0,225	
				RAZEM	0,225
31	KNNR 1 d.2. 0514-01 1 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wraz z zasypaniem otworów Kostka ażurowa (40x60 cm) 3,4*4	m ² m ²	 13,600	
				RAZEM	13,600
32	KNNR 4 d.2. 1323-05 1 analogia	Montaż klapy zwrotnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000