
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH
ADRES INWESTYCJI : WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W ULICY ORZESZKOWEJ ORAZ W UL. NARUTOWICZAWRAZ Z WYKONANIEM WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL. NARUTOWICZA ORAZ WYKONANIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZKOWEJ
INWESTOR : Burmistrz Miasta Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka
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
ODWODNIENIE

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 : ODWODNIENIE

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
03.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odwodnienie			
1.1	4511120 0-0	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.	km		
		Kanał fi 300 mm poz.23/1000	km	0,031	
		Kanał fi 200 mm poz.24/1000	km	0,011	
				RAZEM	0,042
1.1.2		Roboty ziemne dla kanalizacji			
2	KNR AT- d.1. 11 0101-1.2 01 analogia	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 15,03*0,8	m ³ m ³	 12,024	
				RAZEM	12,024
3	KNR AT- d.1. 11 0107-1.2 01 analogia	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych 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 15,03*0,2	m ³ m ³	 3,006	
				RAZEM	3,006
4	KNR AT- d.1. 11 0101-1.2 04 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 0,60 m3 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 66,19*0,8	m ³ m ³	 52,952	
				RAZEM	52,952
5	KNR AT- d.1. 11 0107-1.2 04 analogia	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 0,60 m3 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 66,19*0,2	m ³ m ³	 13,238	
				RAZEM	13,238
6	KNR AT- d.1. 11 0101-1.2 07 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 1,00 m3 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 38,39*0,8	m ³ m ³	 30,712	
				RAZEM	30,712
7	KNR AT- d.1. 11 0107-1.2 07 analogia	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 1,00 m3 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 38,39*0,2	m ³ m ³	 7,678	
				RAZEM	7,678
8	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+8+2	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 1 d.1. 0529-06 1.2 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m poz.8	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 1 d.1. 0527-01 1.2 analogia	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1. 0527-06					
1.2 analogia		poz.10	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm - R i S x 1,2	m³		
d.1. 1411-04		Piasek kopalniany			
1.2 analogia		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 13,52	m³	13,520	
				RAZEM	13,520
13	KNNR 4	Obsypka nad kanały oraz obok kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm - R i S x 1,2	m³		
d.1. 1411-04		Piasek kopalniany			
1.2 analogia		Krotność = 1,2			
		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 23,42	m³	23,420	
				RAZEM	23,420
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
d.1. 1411-02		Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane			
1.2		Wpusty			
		1,20*1,20*0,15*poz.30	m³	0,648	
		Studnie			
		Studnie fi 1200 mm			
		2,05*2,05*0,15*poz.26	m³	1,891	
		Studnie fi 1500 mm			
		2,5*2,5*0,15*poz.28	m³	0,938	
				RAZEM	3,477
15	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m³		
d.1. 1410-03		Beton zwykły C12/15 (B-15)			
1.2 analogia		Wpusty			
		1,20*1,20*0,15*poz.30	m³	0,648	
		Studnie			
		Studnie fi 1200 mm			
		2,05*2,05*0,15*poz.26	m³	1,891	
				RAZEM	2,539
16	KNR AT-	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	m³		
d.1. 11 0109-					
1.2 01 9901-03					
analogia		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 6,96*0,8	m³	5,568	
				RAZEM	5,568
17	KNR AT-	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 2,8 m	m³		
d.1. 11 0112-					
1.2 01					
analogia		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 6,96*0,2	m³	1,392	
				RAZEM	1,392
18	KNR AT-	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 0,60 m³ - współczynnik zagęszczenia Js=0.98	m³		
d.1. 11 0109-					
1.2 04 9901-03					
analogia		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 36,03*0,8	m³	28,824	
				RAZEM	28,824
19	KNR AT-	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu 1,0-1,5 m, głębokość do 2,8 m	m³		
d.1. 11 0112-					
1.2 04					
analogia		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 36,03*0,2	m³	7,206	
				RAZEM	7,206

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR AT- d.1. 11 0109- 1.2 07 9901- 03 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. I-II szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi koparka 1,00 m ³ - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 32,73*0,8	m ³ m ³	 26,184	
				RAZEM	26,184
21	KNR AT- d.1. 11 0112- 1.2 07 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu ponad 1,5 m, głębokość do 2,8 m Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 32,73*0,2	m ³ m ³	 6,546	
				RAZEM	6,546
22	KNNR 1 d.1. 0206-04 1.2 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ 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 43,89	m ³ m ³	 43,890	
				RAZEM	43,890
1.2	4523130 0-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
1.2.	1	Kanalizacja			
23	KNR-W d.1. 2-18 2.1 0407-02 analogia	Kanały z rur polipropylenowych o śr. nominalnej do 350 mm Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN12 fi 300 mm 22,2+9,2	m m	 31,400	
				RAZEM	31,400
24	KNR-W d.1. 2-18 2.1 0407-01 analogia	Kanały z rur polipropylenowych o śr. nominalnej do 280 mm Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN12 fi 200 mm 4,8+4,3+1,4	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
25	KNR-W d.1. 2-19 2.1 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) o śr. nominalnej do 110 mm - wykopy umocnione 2*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W d.1. 2-18 2.1 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem D400 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 3	stud. stud.	 3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W d.1. 2-18 2.1 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -7,48	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -7,480	
				RAZEM	-7,480
28	KNR-W d.1. 2-18 2.1 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W d.1. 2-18 2.1 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2,6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2,600	
				RAZEM	-2,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.1. 2-18					
2.1 0524-02		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru	szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
31	KNNR 4	Przejście przez ściany - otwór o śr. 200 mm	szt.		
d.1. 1427-01					
2.1 analogia			szt.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
32	KNNR 4	Przejście przez ściany - otwór o śr. 300mm	szt.		
d.1. 1427-04					
2.1 analogia			szt.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
33	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 300 mm	odc. -		
d.1. 1610-04			1		
2.1 analogia			prób.	6,000	
		6	odc. -		
			1		
			prób.		
				RAZEM	6,000
2		Roboty towarzyszące			
34	kalk.	Wykonania inspekcji telewizyjnej wykonanych kanałów	m		
d.2	własna				
		poz.23	m	31,400	
		poz.24	m	10,500	
				RAZEM	41,900