
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

CPV Roboty ziemne

45111200-0

CPV Roboty montażowe i demontazowe - przyłącze kanalizacji sanitarnej

45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku G.O.P.S. (dawna Agronomówka) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Zakład Usług Komunalnych i Świetlicę Środowiskową w ramach działania 13.8 RPO WL2014-2020

ADRES INWESTYCJI : PANIEŃSZCZYŻNA UL. LEGIONISTÓW GMINA JASTKÓW

INWESTOR : URZĄD GMINY JASTKÓW

ADRES INWESTORA : PANIEŃSZCZYŻNA UL. CHMIELOWA 3 , 21-002 JASTKÓW

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Lis

DATA OPRACOWANIA : 04.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA PRZYŁĄCZA KS JASTKÓW GOPS				
1	CPV 451112 00-0	Roboty ziemne	1	7
2	CPV 452313 00-8	Roboty montażowe i demontazowe - przyłącze kanalizacji sanitarnej	8	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
		Wykopy obiektowe pod demontaż istniejącego szamba - 2 studnię DN1000mm (2.5*2.5)*(2.5+0.2)*2 - 2*3.14*1.25 ² /4*2.5	m ³	27.62	
		Wykopy pod demontaż istniejącej studni na przyłączy - DN1000mm (2.5*2.5)*(1.5) - 2*3.14*1.25 ² /4*1.5	m ³	5.70	
		Przyłącza ks odcinek GOSP-S1-Si: (5.0-1.1-1.5)*0.9*(1.95+0.15)	m ³	4.54	
		Stanowisko dla przepadu przy Si: (1.5)*1.2*(3.2)	m ³	5.76	
		minus ręczne -43.62*0.2	m ³	-8.72	
				RAZEM	34.90
2	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		8.72	m ³	8.72	
				RAZEM	8.72
3	KNNR 1 d.1 0313-01 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		Przyłącza ks odcinek GOSP-S1-Si: (5.0-1.1-1.5)*2*(1.95+0.15)	m ²	10.08	
		Stanowisko dla przewiertu w Si: (1.5)*2*(3.2)	m ²	9.60	
				RAZEM	19.68
4	KNNR 1 d.1 0315-01 uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		Wykopy obiektowe pod demontaż istniejącego szamba - 2 studnię DN1000mm (2.5*4)*(2.5+0.2)*2	m ²	54.00	
		Wykopy pod demontaż istniejącej studni na przyłączy - DN1000mm (2.5*4)*(1.5)	m ²	15.00	
				RAZEM	69.00
5	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		Przyłącza ks odcinek GOSP-S1-Si: (5.0-1.1-1.5)*0.9*(0.15)	m ³	0.32	
		Stanowisko dla przewiertu w Si: (1.5)*1.2*(0.4)	m ³	0.72	
				RAZEM	1.04
6	KNNR 1 d.1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-01 zał. szcz. pkt 2.2.	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		Masa wykopu 43.62		43.62	
		Nadmiar ziemi			
		Podłoże piaskowe 1.04*-1		-1.04	
		Obudowa przepadu 0.33*-1		-0.33	
		Wzmocnienie wykopu przy studni dn400 1.03*-1		-1.03	
		Objętość studni DN400 (3.14*0.4 ² /4)*2*-1		-0.25	
		Objętość studni DN425 S1 3.14*0.425 ² /4*2*-1		-0.28	
		Objętość rur DN160 (5)*3.14*0.08 ² *-1		-0.10	
		uzupełnienie po demontażu istniejącego szamba - 2 studnię DN1000mm 2*3.14*1.25 ² /4*2.5		6.13	
		Uzupełnienie po demontazu istniejącej studni na przyłączy - DN1000mm 2*3.14*1.25 ² /4*1.5		3.68	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		50.4*0.25	m ³	50.40	
				12.60	
				RAZEM	12.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy- charkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 50.4*0.75 A (obliczenia pomocnicze) 37.8	m ³ m ³	 37.80 =====	
				37.80 37.80	
				RAZEM	37.80
2	CPV 45231300-8	Roboty montażowe i demontazowe - przyłączy kanalizacji sanitarnej			
8 d.2	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z próbą wodną 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
9 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm na przyłączy dn 160 mm - za- mknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym Klasy B125 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne z wbudowaną zasuwą burzową i rurze wznoszącej dn 400 mm na przyłączy dn 160 mm typu KARMAT - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym Klasy B125 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.2	KNNR 6 0104-02 z.o.2.7. 9902-01	Stabilizacja strefy wokół studni dn400, zaęszczanie mechanicznie pospółką, war- stwami co 20cm wokół studni ispekcyjnych dn400 (0.9^2-3.14*0.4^2/4)*1.5 A (obliczenia pomocnicze) 1.03	m ³ m ³	 1.03 =====	
				1.03 1.03	
				RAZEM	1.03
12 d.2	KNR AT-17 0102-04 analogia	Wiercenie otworów (Si) o głębokości śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym dla rur PVC dn160mm Ściana kręgu 1*12.5 Ściana kręgu i kineta 1*40.0	cm cm cm	 12.50 40.00	
				RAZEM	52.50
13 d.2	KNNR 4 1321-02 z.sz.3.4. 9913-3	Przeпад zewnętrzny dopływ do studni Si. Kształtki PVC kanalizacyjne jednokiel- ichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	KNNR 4 1321-03 analogia	Uszczelnienie łańcuchowe przejścia przez ścianę studni Si. o śr. zewn. 250x160 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.2	KNNR 4 1430-01 fundament pod poręczę	Umocnienie przepadów zewnętrznych - lekką mieszanką betonową, 0.5*0.5*1.3 A (obliczenia pomocnicze) 0.33	m ³ m ³	 0.33 =====	
				0.33 0.33	
				RAZEM	0.33
16 d.2	KNR 4-02 0230-02 analogia	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 160 mm - w wykopie 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
17 d.2	KNR 2-10 0505-01 analogia	Wypełnienie rur ks pozostających w ziemi betonem (odcinki wyłączone z eksplo- tacji) 3.14*0.15^2/4*15 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 0.26 =====	
				0.26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.26	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
18	KNR 4-05II d.2 0122-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (szambo) 3.14*1/4*1.5*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	2.36 =====	
		2.5	m ³	2.36 2.50	
				RAZEM	2.50
19	KNR 4-05I d.2 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m Szambo głębokości 2,5m 2 Studnia istniejąca 1,5m 1	kpl. kpl. kpl.	 2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 4-05I d.2 0410-05	Demontaż kominów wiazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm Szambo głębokości 2,5m 2 Studnia istniejąca 1,5m 1	kpl. kpl. kpl.	 2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 13-12 d.2 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km Kręgi betonowe 0.522*13 Płyty nadstudzienne 3*0.25 Włazy 3*0.05	t t t t	 6.79 0.75 0.15	
				RAZEM	7.69
22	KNR 13-12 d.2 1701-04 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość ustaloną przez oferenta ponad 1 km plus neutralizacja w specjalistycznej firmie 7.69	t t	 7.69	
				RAZEM	7.69