
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 kanalizacji sanitarnej w gm. Jastków
ADRES INWESTYCJI : Marysin ul. Kobaltowa
INWESTOR : Gmina Jastków
ADRES INWESTORA : Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kował Wojciech
DATA OPRACOWANIA : 2016-10-25

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-10-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji w m. Marysin ul. Kobaltowa						
1 45111200-0			Roboty ziemne (CPV 45111200-0)			
1	KNR AT-11 d.1 0101-05	01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 139.6*1.2*1.6	m ³ m ³	 268.03	
					RAZEM	268.03
2	KNNR 4 d.1 1411-01	01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 139.6*1.2*0.1	m ³ m ³	 16.75	
					RAZEM	16.75
3	KNR AT-11 d.1 0109-05	01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - obsypka rur piaskiem 20cm nad rurę 139.6*0.4*1.2	m ³ m ³	 67.01	
					RAZEM	67.01
4	KNNR 1 d.1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 12*1.2*1.2	m ³ m ³	 17.28	
					RAZEM	17.28
5	KNR AT-11 d.1 0109-05	01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 poz.1-poz.2-poz.3-poz.4	m ³ m ³	 166.99	
					RAZEM	166.99
6	KNR 2-01 d.1 0212-05	01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.2+poz.3	m ³ m ³	 83.76	
					RAZEM	83.76
7	KNR 2-01 d.1 0214-04	01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 83.76	
					RAZEM	83.76
8	KNNR 4 d.1 1209-01	01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych Krotność = 4 2	m m	 2.00	
					RAZEM	2.00
9	KNNR 1 d.1 0529-01	01	Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
10	KNNR 1 d.1 0529-06	01	Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
11	KNNR 5 d.1 0705-01	01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
2 45231300-8			Roboty montażowe (CPV 45231300-8)			
12	KNNR 4 d.2 1308-03	02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 139.6	m m	 139.60	
					RAZEM	139.60
13	KNNR 4 d.2 1606-03	02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD 0.75	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.75	
					RAZEM	0.75
14	KNNR 4 d.2 1417-02 analiza indywidualna	02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KSNR 4	02	Kominy włazowe z kręgów betonowych śr. 100 cm - pokrywy nadstudzienne	szt.		
d.2	1419-05		żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem			
	analiza indywidualna		poz.14	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa kanalizacji w m. Marysin ul. Kobaltowa							
1		45111200-0	Roboty ziemne (CPV 45111200-0)				
1 01 d.1		KNR AT-11 0101-05 ¹⁾	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m ³	268.03		
2 01 d.1		KNNR 4 1411-01 ²⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	16.75		
3 01 d.1		KNR AT-11 0109-05 ¹⁾	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - ob-sypka rur piaskiem 20cm nad rurę	m ³	67.01		
4 01 d.1		KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03 ²⁾	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z za-gęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	17.28		
5 01 d.1		KNR AT-11 0109-05 ¹⁾	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³	166.99		
6 01 d.1		KNR 2-01 0212-05 ³⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier-nymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy-nowanej w hałdach z transportem urobku samocho-dami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	83.76		
7 01 d.1		KNR 2-01 0214-04 ³⁾	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo-wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m ³	83.76		
8 01 d.1		KNNR 4 1209-01 ²⁾	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nomi-nalnej 100-300 mm w rurach ochronnych Krotność = 4	m	2.00		
9 01 d.1		KNNR 1 0529-01 ²⁾	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kana-łów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		
10 01 d.1		KNNR 1 0529-06 ²⁾	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i ka-nałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		
11 01 d.1		KNNR 5 0705-01 ²⁾	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	4.00		
Razem dział: Roboty ziemne (CPV 45111200-0)							
2		45231300-8	Roboty montażowe (CPV 45231300-8)				
12 02 d.2		KNNR 4 1308-03 ²⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	139.60		
13 02 d.2		KNNR 4 1606-03 ²⁾	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD	200m -1 prób.	0.75		
14 02 d.2		KNNR 4 1417-02 ²⁾ analiza indy-widualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt	3.00		
15 02 d.2		KSNR 4 1419-05 ⁴⁾ analiza indy-widualna	Kominy włazowe z kręgów betonowych śr. 100 cm - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem	szt.	3.00		
Razem dział: Roboty montażowe (CPV 45231300-8)							
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2002
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996