
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
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 : Jastków
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. Jastkow (droga na Snopkow)						
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 32*1.2*1.9+8.3*1.7*1.2	m ³		
				m ³	89.89	
					RAZEM	89.89
2	KNNR 4 d.1 1411-01	01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (32+8.3)*1.2*0.1	m ³		
				m ³	4.84	
					RAZEM	4.84
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 (32*0.4*1.2+8.3*0.36*1.2)	m ³		
				m ³	18.95	
					RAZEM	18.95
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) (32+8.3)*1.2*0.75	m ³		
				m ³	36.27	
					RAZEM	36.27
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	29.83	
					RAZEM	29.83
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	23.79	
					RAZEM	23.79
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	23.79	
					RAZEM	23.79
8	KNNR 4 d.1 1209-01	01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych Krotność = 7 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 7	kpl.		
				kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
10	KNNR 1 d.1 0529-06	01	Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 7	kpl.		
				kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
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 32	m		
				m	32.00	
					RAZEM	32.00
13	KNNR 4 d.2 1308-02	02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.3	m		
				m	8.30	
					RAZEM	8.30
14	Wycena d.2 własna	02	Przewiert sterowany dla rur DN 225 w rurze osłonowej 323x9,8 21	m		
				m	21.00	
					RAZEM	21.00
15	Wycena d.2 własna	02	Przewiert sterowany dla rur DN 225 w rurze osłonowej 219x6,3 168	m		
				m	168.00	
					RAZEM	168.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.2 1606-03	02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	KNNR 4 d.2 1413-03 analiza indywidualna	02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
18	KNNR 4 d.2 1413-04 analiza indywidualna	02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -5.00	
					RAZEM	-5.00
19	KNNR 4 d.2 1417-02 analiza indywidualna	02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm 7	szt szt	 7.00	
					RAZEM	7.00
20	KSNR 4 d.2 1419-05 analiza indywidualna	02	Kominy włazowe z kręgów betonowych śr. 100 cm - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00

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. Jastkow (droga na Snopkow)							
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	89.89		
2 01 d.1		KNNR 4 1411-01 ²⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	4.84		
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	18.95		
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 zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	36.27		
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	29.83		
6 01 d.1		KNR 2-01 0212-05 ³⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier-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	23.79		
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	23.79		
8 01 d.1		KNNR 4 1209-01 ²⁾	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nomi-nalnej 100-300 mm w rurach ochronnych Krotność = 7	m	2.00		
9 01 d.1		KNNR 1 0529-01 ²⁾	Montaż konstrukcji podwieszęń rurociągów i kana-łów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	7.00		
10 01 d.1		KNNR 1 0529-06 ²⁾	Demontaż konstrukcji podwieszęń rurociągów i ka-nałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	7.00		
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	32.00		
13 02 d.2		KNNR 4 1308-02 ²⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8.30		
14 02 d.2		Wycena własna	Przewiert sterowany dla rur DN 225 w rurze osłono-wej 323x9,8	m	21.00		
15 02 d.2		Wycena własna	Przewiert sterowany dla rur DN 225 w rurze osłono-wej 219x6,3	m	168.00		
16 02 d.2		KNNR 4 1606-03 ²⁾	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.	1.00		
17 02 d.2		KNNR 4 1413-03 ²⁾ analiza indy-widualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3.00		
18 02 d.2		KNNR 4 1413-04 ²⁾ analiza indy-widualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5.00		
19 02 d.2		KNNR 4 1417-02 ²⁾ analiza indy-widualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt	7.00		
20 02 d.2		KNNR 4 1419-05 ⁴⁾ analiza indy-widualna	Kominy włazowe z kręgów betonowych śr. 100 cm - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem	szt.	7.00		
Razem dział: Roboty montażowe (CPV 45231300-8)							
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							

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