
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. Jastkow2						
1 45111200-0			Roboty ziemne (CPV 45111200-0)			
1	KNR AT-11	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	m ³		
d.1	0101-05		155*1.2*1.8+1.5*1.6*1.2	m ³	337.68	
					RAZEM	337.68
2	KNNR 4	01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01		(155+1.5)*1.2*0.1	m ³	18.78	
					RAZEM	18.78
3	KNR AT-11	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	m ³		
d.1	0109-05		(155*0.4*1.2+1.5*0.36*1.2)	m ³	75.05	
					RAZEM	75.05
4	KNR AT-11	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	m ³		
d.1	0109-05		poz.1-poz.2-poz.3	m ³	243.85	
					RAZEM	243.85
5	KNR 2-01	01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05		poz.2+poz.3	m ³	93.83	
					RAZEM	93.83
6	KNR 2-01	01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04		Krotność = 9	m ³	93.83	
			poz.5		RAZEM	93.83
7	KNNR 5	01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01		2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
2 45231300-8			Roboty montażowe (CPV 45231300-8)			
8	KNNR 4	02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03		155	m	155.00	
					RAZEM	155.00
9	KNNR 4	02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02		1.5	m	1.50	
					RAZEM	1.50
10	KNNR 4	02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m - 1 prób.		
d.2	1606-03		0.8	200m - 1 prób.	0.80	
					RAZEM	0.80
11	KNNR 4	02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-03		3	stud.	3.00	
					RAZEM	3.00
12	KNNR 4	02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2	1413-04		-9	[0.5 m] stud.	-9.00	
					RAZEM	-9.00
13	KNNR 4	02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt		
d.2	1417-02		3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
14	KSNR 4	02	Kominy włazowe z kręgów betonowych śr. 100 cm - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem	szt.		
d.2	1419-05					

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	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. Jastkow2							
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	337.68		
2 01 d.1		KNNR 4 1411-01 ²⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	18.78		
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	75.05		
4 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	243.85		
5 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	93.83		
6 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	93.83		
7 01 d.1		KNNR 5 0705-01 ²⁾	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	2.00		
Razem dział: Roboty ziemne (CPV 45111200-0)							
2		45231300-8	Roboty montażowe (CPV 45231300-8)				
8 02 d.2		KNNR 4 1308-03 ²⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	155.00		
9 02 d.2		KNNR 4 1308-02 ²⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	1.50		
10 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.	0.80		
11 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		
12 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.	-9.00		
13 02 d.2		KNNR 4 1417-02 ²⁾ analiza indy-widualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt	3.00		
14 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