
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr G852570 w m.Donaborów dł.148,5m.
ADRES INWESTYCJI : Donaborów dz. nr 122.
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
BRANŻA : SIEĆ WODOCIĄGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : 08.2015r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2015r

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa sieci wodociągowej z rur PEHD SDR 17 fi 110mm dł. 153,80mb wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji.

Montaż przyłączy sieci wodnej z rur PE fi 32mm o łącznej dł.10,20mb.

Montaż 2 hydrantów nadziemnych i 2 zasuw fi 110mm.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr G852570 w m.Donaborów Kod CPV 45233120-6					
1		Roboty przygotowawcze			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1		równinnym 0.1538	km	0.154	
				RAZEM	0.154
2		Sieć wodociągowa - roboty ziemne			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod sieć wodociagową z przyłączami. (153.80+10.20)*1.60*1.00-20.00	m ³	242.400	
				RAZEM	242.400
3	KNNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.2	0301-01	mi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³	20.000	
	0214-01	20.00			
				RAZEM	20.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 242.40+20.00	m ³	262.400	
				RAZEM	262.400
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.2	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III 164.00*1.00*0.80	m ³	131.200	
				RAZEM	131.200
6		Dostarczenie piasku na nasypy.	m ³		
d.2		131.20	m ³	131.200	
				RAZEM	131.200
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	131.20	m ³	131.200	
				RAZEM	131.200
8	Analiza	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami z płyt wy-	m ²		
d.2	własna	kopowych produkcji PP-U "WYKOPY-SERWIS" lub podobne. 164.00*1.60*2	m ²	524.800	
				RAZEM	524.800
9	KNNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	164.00*1.00	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
10	KNNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka-	m ³		
d.2	0511-04	nału. 164.00*1.00*0.25	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
11	KNNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka-	m ³		
d.2	0511-04	nału 164.00*1.00*0.25-153.80*3.14*0.055*0.055-10.20*3.14*0.0151*0.0151	m ³	39.532	
				RAZEM	39.532
12	KNNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka ka-	m ³		
d.2	0511-03	nału 164.00*1.00*0.20	m ³	32.800	
				RAZEM	32.800
3		Sieć wodociągowa - roboty montażowe			
13	KNNR 4	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	1009-04	śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m	153.800	
	z.sz.3.9.				
	9912-9				
	analogia	153.80			
				RAZEM	153.800
14	KNNR 4	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	1009-01	śr.zewnętrznej 32 mm - wykopy umocnione - analogia	m	10.200	
	z.sz.3.9.				
	9912-9				
	analogia	10.20			
				RAZEM	10.200
15	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl		
d.3	1119-04	2	kpl	2.000	
	analogia				
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR-W 2-18 0205-03 analogia	Zasuwy o śr.100 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000