

Inwestor:

Urząd Gminy Zakrzew

Zakrzew 51

26-652 Zakrzew

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Sieć wodociągowa

Adres budowy: Cerekiew, gm. Zakrzew, dz. nr 420/17

Data oprac.: 09.2016

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-18W

Sporządził:

mgr inż. Agata Gigoń



Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. I Roboty ziemne CPV 45111000-8, CPV 45111200-0

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010310-02- 060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	14,400
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010310-06- 060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	4,800
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-02- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	19,200
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010610-06 analo-060	Podsypka z piasku grubości 10 cm pod rurociągi z PVC krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	1,920
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010610-01- 060	Zasypanie ręcznie wykopów piaskiem zwykłym 30 cm nad wierzch rury krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	7,429
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-02- 060	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.III-IV piaskiem krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	29,050
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010213-03- 060	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	9,350
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214-01- 060	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II krotność= 1,000 Nr Spec.:	m3	93,500

2. II Roboty montażowe wodociągu CPV 45231100-6, CPV-45231300

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-04-040	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm krotność= 1,000 Nr Spec.:	m	29,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-03-040	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm krotność= 1,000 Nr Spec.:	m	3,000
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur , PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm krotność= 1,000 Nr Spec.:	-----	0,160
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0114-03-020	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm (trójniki żeliwne kołnierzowe) krotność= 1,000 Nr Spec.:	szt	2,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0111-04-997	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm krotność= 1,000 Nr Spec.:	złacz.	6,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0219-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm krotność= 1,000 Nr Spec.:	kpl	1,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

Lp.	Kod	Nazwa	Jedn.	ilość
1	2	3	4	5
1.	1341200	klamry ciesielskie 10x25cm	kg	0,9920
2.	1602699	żwir sortowany	m3	0,3800
3.	1640900	piasek	m3	40,6848
4.	2640020	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m3	0,0032
5.	2641610	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m3	0,0048
6.	3930001	woda z rurociągu	m3	0,5648
7.	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,0032
8.	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	0,2400
9.	5148999	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	0,0320
10.	5242399	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt	1,0000
11.	5249999	trójniki żeliwne kołnierzowe o śr. 100 mm	szt	2,0000
12.	5603999	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110 mm	m	29,5800
13.	5603999(1)	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 90 mm	m	3,0600
14.	5619999	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,0320
15.	5627999	kształtka elektrooporowa PE, PEHD	szt	6,0000
16.	5681299	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,0160
17.	5701120	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt	0,0160
18.	5819999	zasuwa żeliwna klinowa owalna kołnierzowa o śr. 80 mm	szt	1,0000
19.	5822220	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt	0,0080
20.	5880099	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt	1,0000
21.	5891099	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt	1,0000
22.	5891199	skrzynki uliczne do hydrantów	szt	1,0000
23.	5891199(1)	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt	1,0000
24.	5891200	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów	szt	1,0000
25.	6801207	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	5,1860
26.	6815999	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 100 mm	szt	2,2000
27.	6815999(1)	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt	5,0000
28.	6815999(2)	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	0,1600
29.		kołnierze o śr. 100 mm do połączeń z żeliwem	-----	4,0000
		Materiały pomocnicze		
		Razem:		