2016-12-22

Inwestor:
GMINA BONIEWO
Ul. Szkolna 28
87-851 BONIEWO

Przedmiar :

Nazwa budowy: Przyłącza wodociągowe
Adres budowy: Żurawice gm. Boniewo,
Data oprac.: 2016-12-22
Podstawa opracowania: KNR 2-01W, KNR 2-01, KNR 2-18, KNR 2-19, KNR 2-28, KNR 2-18W, KNR 4-01W, KNR 2-15W, KNR 2-25, KNR 2-21
Waluta: PLN
Poziom cen kosztorysu: III kwartał 2016r.

Sporządził:
kosztorysant
Tomasz Kaźmirski
Tomasz Kaźmirski Nadzory Budowlane
Ul. Piwna 38
87-820 Kowal

mgr inż. Tomasz Kaźmirski
upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń: wod. i kan., cieplw went. i gaz.
Nr ewid. KUP/0058/OWOS/05

Sprawdził:

WÓJT 07.06.2017
mgr inż. Marek Klinkiewicz

Przedmiar robót

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar

1. **Roboty ziemne**

1	2	3	4	5
1	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-01W0113-03-04 3*	*Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia kanalizacja sanitarna* *krotność= 1,000*	*km*	*0,937*
2	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010317-05-060*	*Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m* *krotność= 1,000*	*m3*	*34,000*
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*	*m3*	*1 347,840*
4	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010310-02-060*	*Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - w pomieszczeniu przyłącza* *krotność= 1,000*	*m3*	*0,628*
5	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010328-01-060*	*Wykopy tunelowe w gr.kat.I-IV - analogia* *krotność= 1,000*	*m3*	*0,251*
6	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010322-02-050*	*Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)* *krotność= 1,000*	*m2*	*68,000*
7	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010320-05-060*	*Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV* *krotność= 1,000*	*m3*	*34,879*
8	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010230-01-060*	*Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III* *krotność= 1,000*	*m3*	*1 347,840*
9	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010236-03-060*	*Zagęszczenie warstwowe zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III* *krotność= 1,000*	*m3*	*1 381,840*

2. Roboty montażowe

1	2	3	4	5
10	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180907-01-040	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - śr.zewn.rurociągu 32 mm - analogia krotność= 1,000	m	908,800
11	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180907-01-040	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - śr.zewn.rurociągu 32 mm - analogia Podejścia do budynków krotność= 1,000	m	10,000
12	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-190119-01-040	Rury ochronne PE o śr.nom.100 mm - analogia krotność= 1,000	m	16,000
13	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-190119-01-040	Rury ochronne PVC o śr.nom. 50 mm - analogia krotność= 1,000	m	1,200
14	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-280405-01-090	Uszczelnienie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 100 mm; rury przewodowe o śr. nom. 32 mm - analogia krotność= 1,000	kpl	8,000
15	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-18W0530-01-060	Wypełnienie wejścia przyłącza wod. pod posadzką w budynku - analogia krotność= 1,000	m3	0,236
16	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-01W0803-02-050	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko krotność= 1,000	m2	4,000
17	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180902-01-020	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejacych rurociągach o śr. 90 mm - koszty kwalifikowane krotność= 1,000	szt	3,000
18	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180902-02-020	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejacych rurociągach o śr.110 mm - koszty kwalifikowane krotność= 1,000	szt	1,000
19	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180401-02-040	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom. 100 mm w gruntach kat.III-IV - analogia - koszty kwalifikowane krotność= 1,000	m	18,000

1	2	3	4	5
20	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180412-01-040	Przeciaganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 32 mm w rurach ochronnych - analogia - koszty kwalifikowane krotność= 1,000	m	18,000
21	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180907-01-040	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - śr.zewn.rurociągu 32 mm - analogia - koszty kwalifikowane krotność= 1,000	m	18,000
22	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-280405-01-090	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 100 mm; rury przewodowe o śr. nom. 32 mm; - koszty kwalifikowane krotność= 1,000	kpl	2,000
23	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-15W0111-03-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność= 1,000	m	2,000
24	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-15W0140-02-090	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm krotność= 1,000	kpl	4,000
25	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-15W0123-02-090	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych krotność= 1,000	kpl	4,000
26	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-15W0132-03-020	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm krotność= 1,000	szt	8,000
27	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-15W0132-02-020	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm krotność= 1,000	szt	4,000
28	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-280316-01-085	Próba szczelności przyłączy wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 32 mm - analogia krotność= 1,000	prob.	4,000
29	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-180803-01-028	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociągowych o śr.nominalnej do 50 mm - analogia krotność= 1,000	odc	4,684

3. Roboty towarzyszące

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
30	*Wycena własna*	*Obsługa geodezyjna - wytyczenie* *Charakterystyka Robót*: kalk. własna *krotność= 1,000*	*m*	*936,800*
31	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-250417-01-040*	*Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa* *krotność= 1,000*	*m*	*150,000*
32	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-250417-02-040*	*Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie* *krotność= 1,000*	*m*	*150,000*
33	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-210101-04-060*	*Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km* *Przyjeto łączną odległość 10 km* *krotność= 1,000*	*m3*	*9,368*
34	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-210101-05-060*	*Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km* *krotność= 1,000*	*m3*	*9,368*