

Remont (wymiana) węzłów sieci wodociągowej Basznia Górna, Dąbków, Hurcze, Huta Kryształowa, Karolówka, Lisie Jamy, Młodów, Opaka, Podlesie, Tymce, Wólka Krowicka

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Przedmiar

BUDOWA:

Remont (wymiana) węzłów sieci wodociągowej Basznia Górna, Dąbków, Hurcze, Huta Kryształowa, Karolówka, Lisie Jamy, Młodów, Opaka, Podlesie, Tymce, Wólka Krowicka
- Młodów

WYKONAWCA:

Firma Rein Sp.j A.Cebulak J.Cebulak
Staromiejska 75
35-231 Rzeszów

INWESTOR:

Gmina Lubaczów
Jasna 1
37-600 Lubaczów

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Bartłomiej Sroczyk

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|---------------------------|--|----------|--------|
| 1 | | Młodów 24 szt. węzłów na sieci wodociągowej (zasuwy 4 szt., hydranty 19 szt., przyłącz 1 szt.) | | |
| 1.1 | KNR 0201 0126-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. | 201,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 201,0000 | | |
| 1.2 | KNR 0201 0215-0300 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) | 296,8200 | m3 |
| | | Obmiar: 296,8200 | | |
| 1.3 | KNR 0201 0317-0100 | Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 | 32,9800 | m3 |
| | | Obmiar: 32,9800 | | |
| 1.4 | KNR 0201 0230-0100 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) | 296,8200 | m3 |
| | | Obmiar: 296,8200 | | |
| 1.5 | KNR 0201 0320-0100 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m grunt kategorii I, II . | 32,9800 | m3 |
| | | Obmiar: 32,9800 | | |
| 1.6 | KNR 0201 0505-0100 | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I, III. | 201,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 201,0000 | | |
| 1.7 | KNP 0001 0339-0100 | Ręczny siew trawy na terenie płaskim o powierzchni do 250m2 | 2,0100 | 100 m2 |
| | | Obmiar: 2,0100 | | |
| 1.8 | KNR 0218 0501-0100 | Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich | 198,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 198,0000 | | |
| 1.9 | KNR 0405 0221-0100 | Demontaż armatury i uzbrojenia, demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzonej - z obudową, zasuwy o średnicach nominalnych 80 mm | 4,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 4,0000 | | |
| 1.10 | KNR 0405 0227-0300 | Demontaż armatury i uzbrojenia, demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm | 19,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 19,0000 | | |
| 1.11 | KNR 0404 1101-0200 | Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku transportem gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km | 2,1000 | m3 |
| | | Obmiar: 2,1000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 1.12 | KNR 0404 1101-0500 | Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad. i wyład. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km samochodem ciężarowym | 2,1000 | m3 |
| | | Obmiar: 2,1000 Krotność: 4,0000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 1.13 | KNR 0228 0309-0200 | Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuwy 80 mm | 4,0000 | szt. |

Remont (wymiana) węzłów sieci wodociągowej Basznia Górna, Dąbków, Hurcze, Huta Kryształowa, Karolówka, Lisie Jamy, Młodów, Opaka, Podlesie, Tymce, Wólka Krowicka
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|---|--|---------|-------|
| | | Obmiar: 4,0000 | | |
| 1.14 | KNNR 0004 1119-0300 | Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 80 mm | 19,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 19,0000 | | |
| 1.15 | KNNR 0004 1014-0200 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 80 mm. Montaż Łącznika rurowo-kołnierzonego DN 80/90. | 40,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 40,0000 | | |
| 1.16 | KNNR 0004 1014-0300 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 110 mm. Montaż Łącznika rurowo-kołnierzonego DN 100/110. | 2,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |
| 1.17 | KNNR 0004 1014-0400 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 150 mm. Montaż Łącznika rurowo-kołnierzonego DN 150/160. | 2,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |
| 1.18 | KNNR 0004 1014-0400 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 150 mm. Trójnik żeliwny redukcyjny 150/80. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 1.19 | KNNR 0004 1014-0300 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 110 mm. Trójnik żeliwny redukcyjny 100/80. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 1.20 | KNNR 0004 1014-0200 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 80 mm. Trójnik żeliwny równoprzelotowy 80. | 15,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 15,0000 | | |
| 1.21 | KNNR 0004 1008-0400 | Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm Wsyawki nowej rury 2 m na jeden węzeł | 2,0000 | m |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |
| 1.22 | KNNR 0004 1008-0300 | Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm. Wstawki nowej rury 2 m na jeden węzeł. | 2,0000 | m |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |
| 1.23 | KNNR 0004 1008-0200 | Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90 mm. Wstawki nowej rury 2 m na jeden węzeł. | 40,0000 | m |
| | | Obmiar: 40,0000 | | |
| 1.24 | KNR 0218 0902-0100 | Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych, nasady rurowe /opaski/ na istniejących rurociągach o średnicy 80 mm. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 1.25 | Analiza własna: KNR 0218 0208-0100 | Analogia wstawki z rur PE32 odciniki 5m do połączenia istniejącymi przyłączami | 5,0000 | m |
| | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 1.26 | KNRw 0402 0109-0400 | Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 32 mm. Połączenia kształtkami GEBO lub PE/PE do nawiązania z istniejącymi przyłączami stalowymi lub PE. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |

Remont (wymiana) węzłów sieci wodociągowej Basznia Górna, Dąbków, Hurcze, Huta Kryształowa, Karolówka, Lisie Jamy, Młodów, Opaka, Podlesie, Tymce, Wólka Krowicka
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|--|--|------------|------------|
| 1.27 | Analiza własna: KNNR 0001 0603-0100 | Odpompowanie wody z wykopów + opróżnianie wody napływającej z rurociągów po ich demontażu pompami zanurzeniowymi elektrycznymi | 72,0000 | studzienki |
| | | Obmiar: 72,0000 | | |
| 1.28 | KNRw 0218 0701-0200 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o średnicy nominalnej 150 mm, | 5,0000 | próba |
| | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 1.29 | KNRw 0218 0701-0100 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o średnicy nominalnej do 100 mm DN 80 | 5,0000 | próba |
| | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 1.30 | KNRw 0218 0708-0100 | Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm | 5 500,0000 | m |
| | | Obmiar: 5 500,0000 | | |
| 1.31 | KNR 0219 0134-0300 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | 24,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 24,0000 | | |