

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
„REMONT TOALET W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 42 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. MIKOŁAJA
KOPERNIKA” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego, edycja VI - wniosek nr P0051.
Instalacje wody zimnej w piwnicy (instalacja rozdzielcza w piwnicy)

| |
|--|
| Zamówienie: |
| Lokalizacja: S. P. nr 42 im. Mikołaja Kopernika w Zabrzu |
| Zamawiający: Miasto Zabrze ul. Powstańców Śl. 5-7 41-800 Zabrze |
| Identyfikator kosztorysu: Zabrze_Heweliusza_SP_inst_rozdzielcza_wody_zimnej_w_piwnicy_a |

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2020-04-08 str. 1

| Lp | Kod CPV | Nazwa |
|----|------------|---|
| 1 | 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 2 | 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| 3 | 45332000-3 | Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne |

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
„REMONT TOALET W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 42 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. MIKOŁAJA
KOPERNIKA” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego, edycja VI - wniosek nr P0051.
Instalacje wody zimnej w piwnicy (instalacja rozdzielcza w piwnicy)

Identyfikator kosztorysu:
Zabrze_Heweliusza_SP_inst_rozdzielcza_wody_zimnej_w_piwnicy_a

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2020-04-08 str. 1

| Lp | Kod CPV | Nazwa |
|----|------------|---------------------------------|
| 1 | 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| | 1 | Roboty demontażowe |
| | 2 | Roboty montażowe |

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
„REMONT TOALET W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 42 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. MIKOŁAJA
KOPERNIKA” w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego, edycja VI - wniosek nr P0051.
Instalacje wody zimnej w piwnicy (instalacja rozdzielcza w piwnicy)

Identyfikator kosztorysu:
 Zabrze_Heweliusza_SP_inst_rozdzielcza_wody_zimnej_w_piwnicy_a

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2020-04-08 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|---|-----------------|-------------------------|
| 1 | Roboty demontażowe | | |
| 1 | KNR 4-02 114-2 S.T. 3.3.1. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm | m | 55,000 |
| 2 | KNR 4-02 114-3 S.T. 3.3.1. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm | m | 60,000 |
| 3 | KNR 4-02 114-4 S.T. 3.3.1. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 65-80 mm | m | 240,000 |
| 4 | KNR 4-04 1107-1 S.T. 3.3.1. Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na złomnicę - sprzedany złom należy rozliczyć z Inwestorem (55*2,87+60*4,63+240*7,82)/1000 | t | 2,312 2,312 |
| 2 | Roboty montażowe | | |
| 5 | KNNR 4 107-7 S.T. 2.3.2. Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o połączeniach gwintowanych dn80mm + kształtki + mocowania + obejmy systemowe | m | 10,000 |
| 6 | KNNR 4 107-6 S.T. 2.3.2. Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o połączeniach gwintowanych dn65mm + kształtki + mocowania + obejmy systemowe | m | 270,000 |
| 7 | KNNR 4 106-1 S.T. 2.3.2. Montaż rur ze st. szlachetnej 1.4521 d:18x1,0mm / wraz z łącznikami do zaprasowywania / rury beznikłowe 70 | m | 70,000 70,000 |
| 8 | KNNR 4 106-2 S.T. 2.3.2. Montaż rur ze st. szlachetnej 1.4521 d:22x1,2mm / wraz z łącznikami do zaprasowywania / rury beznikłowe 25 | m | 25,000 25,000 |
| 9 | KNNR 4 106-4 S.T. 2.3.2. Montaż rur ze st. szlachetnej 1.4521 d:35x1,5mm / wraz z łącznikami do zaprasowywania / rury beznikłowe 28 | m | 28,000 28,000 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|----------------|
| 10 | KNNR 4 106-5 S.T. 2.3.2. Montaż rur ze st. szlachetnej 1.4521 d:42x1,5mm / wraz z łącznikami do zaprasowywania / rury bezniklowe | m | 8,000 |
| | 8 | 8,000 | |
| 11 | KNNR 4 106-6 S.T. 2.3.2. Montaż rur ze st. szlachetnej 1.4521 d:54x1,5mm / wraz z łącznikami do zaprasowywania / rury bezniklowe | m | 35,000 |
| | 35 | 35,000 | |
| 12 | KNNR 4 126-5 S.T.3.3.2.5. Próba szczelności instalacji z rur stalowych dn80mm | m | 10,000 |
| | 10 | 10,000 | |
| 13 | KNNR 4 126-4 S.T.3.3.2.5. Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych dn15-dn65mm | m | 436,000 |
| | 70+25+28+8+35+270 | 436,000 | |
| 14 | KNNR 4 128-2 S.T.3.3.2.4. Płukanie instalacji wodnej | m | 446,000 |
| | 10+436 | 446,000 | |
| 15 | KNNR 4 130-1 S.T. 3.2.5.2. Zawory kulowe dn15 mm | szt | 22,000 |
| 16 | KNNR 4 130-4 S.T. 3.2.5.2. Zawory kulowe dn32 mm | szt | 3,000 |
| 17 | KNNR 4 130-5 S.T. 3.2.5.2. Zawory kulowe dn40 mm | szt | 1,000 |
| 18 | KNNR 4 130-6 S.T. 3.2.5.2. Zawory kulowe dn50 mm | szt | 1,000 |
| 19 | KNNR 4 130-7 S.T. 3.2.5.2. Zawory kulowe dn65 mm | szt | 3,000 |
| 20 | KNR 2-20 113-10 S.T. 3.3.2.6. Przejścia przez ściany betonowe dylatacyjne rur d:63mm / gr. ścian wraz z dylatacją - 80 cm, średnica rury ochronnej - dn80mm [R=2] | przejsć | 12,000 |
| 21 | KNR 0-34 IGM 101-13 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.20 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 89 mm | m | 10,000 |
| 22 | KNR 0-34 IGM 101-13 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.20 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 75 mm | m | 270,000 |
| 23 | KNR 0-34 IGM 101-12 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.20 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm | m | 35,000 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|---------------|
| 24 | KNR 0-34 IGM 101-12 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.20 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 50 mm | m | 8,000 |
| 25 | KNR 0-34 IGM 101-7 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.13 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm | m | 28,000 |
| 26 | KNR 0-34 IGM 101-7 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.13 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 25 mm | m | 25,000 |
| 27 | KNR 0-34 IGM 101-6 S.T. 3.2.3. Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliolefinowej - jednowarstwowymi gr.13 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 20 mm | m | 70,000 |

----- Koniec wydruku -----