
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA STACJI POBORU WÓD PODZIEMNYCH

ADRES INWESTYCJI: PODKOŃCE gm. Rzecznów

INWESTOR: GMINA RZECZNIÓW

ADRES INWESTORA: 27-353 RZECZNIÓW

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INSTALACYJNA AZET

DATA OPRACOWANIA: 2014-03-15

POZIOM CEN: I KW 2014
SEKOCENBUD

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|---|------|--------------|----------------|
| 1 | | roboty przygotowawcze , roboty ziemne - przy wodociągu oraz stacji hydroforowej | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | | 0,27 | km | 0,270 | |
| | | | | RAZEM | 0,270 |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| d.1 | | 530 | m2 | 530,000 | |
| | | | | RAZEM | 530,000 |
| 3 | KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 | | |
| d.1 | | 530 | m2 | 530,000 | |
| | | | | RAZEM | 530,000 |
| 4 | KNNR 1 0209-10 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV | m3 | | |
| d.1 | | 270 * 1,6 + 18 * 5 * 2 | m3 | 612,000 | |
| | | | | RAZEM | 612,000 |
| 5 | KNNR 1 0214-07 | Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 | | |
| d.1 | | 432 | m3 | 432,000 | |
| | | | | RAZEM | 432,000 |
| 6 | KNR 2-01 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | | |
| d.1 | | 129 | m3 | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 7 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | | |
| d.1 | | 129 | m3 | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 8 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm | m2 | | |
| d.1 | | 277 | m2 | 277,000 | |
| | | | | RAZEM | 277,000 |
| 9 | KNR 2-18 0501-04 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm | m2 | | |
| d.1 | | 277 | m2 | 277,000 | |
| | | | | RAZEM | 277,000 |
| 2 | | roboty instalacyjne | | | |
| 10 | KNR 2-18 0207-04 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm | m | | |
| d.2 | | 257 | m | 257,000 | |
| | | | | RAZEM | 257,000 |
| 11 | KNR 2-18 0208-03 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm | m | | |
| d.2 | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 12 | KNR 2-18 0901-01 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm- 160/250/250,160/110/160 | szt. | | |
| d.2 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 | KNR-W 2-18 0205-04 | Zасыwy żelwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm z nasuwką | kpl. | | |
| d.2 | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|---------------------|--------------|---------------|
| 14 d.2 | KNR-W 2-18 0212-02 | Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-18 0214-04 | Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 125 mm dla rur PE | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-18 0219-01 | Hydranty pożarowe naziemny o śr. 80 mm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-18 0704-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 160mm | 200m -1 prób. | | |
| | | 2 | 200m -1 prób. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-18 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc.2 00m | | |
| | | 2 | odc.2 00m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 d.2 | KNR 2-19 0134- 02 | Oznakowanie trasy wodociagu na słupku stalowym, zasuwki, hydranty | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 d.2 | KNR 2-19 0219- 01 | Oznakowanie trasy wodociagu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką met. | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.2 | KNR 2-18 0409- 06 | Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 3 | | zbiornik ,fundamenty , kontener , płyta pod studnie - obudowę LANGE | | | |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0205- 01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu zbrojone | m3 | | |
| | | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 23 d.3 | KNR 2-05 0311- 01 | Zbiorniki cylindryczne na płyny o poj. 100 m3 - typ podziemny kompletny z króćcami , odpowietrzeniem , włazem | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.3 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 4,5 | m3 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 82 | m2 | 82,000 | |
| | | | | RAZEM | 82,000 |
| 26 d.3 | | dostawa kontenera dla zestawu hydroforowego z wyposażeniem : umywalki , grzejniki , oświetlenie , zbiornik -chlorator , płytki na podłodze , wentylatory osiowe , kominki , drzwi , okna | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.3 | KNR 7-07 0101- 01 | zestaw hydroforowy wraz ze sterowaniem | kpl. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------|--|-------|--------------|----------------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.3 | kal dost | studnia z układem zalewowym zgodnie z rysunkiem nr 5 , wyposażenie : pompa zalewajaca , przepustnice , zawory , podstawa | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.3 | KNR 2-18 0613-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.3 | KNR 2-18 0613-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | | |
| | | 2 | stud. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 31 d.3 | KNR 2-18 0207-04 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 32 d.3 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 | | drogi ,opaska przy kontenerze | | | |
| 33 d.4 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 34 d.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 35 d.4 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 36 d.4 | KNR 2-31 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 37 d.4 | KNR 2-31 0116-01 | Podbudowy z żuźla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 38 d.4 | KNR 2-31 0405-02 | Krawężniki z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 115 | m | 115,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 39 d.4 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 40 d.4 | KNR 2-31 0501-05 | Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 8 cm- 175 m2 , 6 cm 25 m2 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 41 d.4 | KNK 2-06 0202-03 | Nawierzchnia żwirowa - warstwa górną - grub.po uwałow.ponad 6 cm przy studni | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | 60 | m3 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 42 d.4 | KNR 2-01 0101-06 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą ręczną (śr. 26-35 cm) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 d.4 | KNNR 11 0102-03 | obudowa studni wraz z wyposażeniem typ LANGE | kPL | | |
| | | 1 | kPL | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.4 | KNNR 11 0103-02 | Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.4 | KNR 2-02 1808-01 | brama przesuwana wykonana w konstrukcji metalowej z elementów zgrzewanych do 3.0 m od stacji , 3.0m od domu nauczyciela oraz 5.0 m rozwieralna od szkoły , 2 furtki o szerokości 1.2 m i wys. 1.5 m | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 46 d.4 | KNR 2-02 1802-02 | Ogrodzenie z paneli o wys. 1.7 m na cokole z prefabrykatów 0d strony dróg 697 i 96/1 - 79 kpl, ze słupkami z profilu zamkniętego 60x60 ocynkowanego , L=2.5 m | m | | |
| | | 197 | m | 197,000 | |
| | | | | RAZEM | 197,000 |
| 47 d.4 | KNR 2-02 1802-03 | Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego 50x50 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gniazdach cokołów - 132 panele , słupki z profilu zamkniętego 60x60 ocynkowanego L= 2.5 m | m | | |
| | | 329 | m | 329,000 | |
| | | | | RAZEM | 329,000 |
| 48 d.4 | KNR 2-01 0317-0101 | wykopy o cokoly ogrodzenia oraz dolki pod słupy | m3 | | |
| | | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość | Udział % |
|---|--------------------|---|----------------|----------------------------------|------|---------|----------|
| KOSZTORYS: | | | | | | | |
| 1 | | roboty przygotowawcze , roboty ziemne - przy wodociągu oraz stacji hydroforowej | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,270 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 530,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 3 | KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 | 530,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 4 | KNNR 1 0209-10 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV | m3 | 270 * 1,6 + 18 * 5 * 2 = 612,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 5 | KNNR 1 0214-07 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 | 432,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 6 | KNR 2-01 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | 129,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 7 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | 129,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 8 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm | m2 | 277,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| 9 | KNR 2-18 0501-04 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm | m2 | 277,000 | | | |
| d.1 | | | | | | | |
| Razem dział: roboty przygotowawcze , roboty ziemne - przy wodociągu oraz stacji hydroforowej | | | | | | | |
| 2 | | roboty instalacyjne | | | | | |
| 10 | KNR 2-18 0207-04 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm | m | 257,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 11 | KNR 2-18 0208-03 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm | m | 40,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 12 | KNR 2-18 0901-01 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm-160/250/250,160/110/160 | szt. | 2,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 13 | KNR-W 2-18 0205-04 | Zasuwy żelazne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm z nasuwką | kpl. | 2,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 14 | KNR-W 2-18 0212-02 | Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką | kpl. | 1,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 15 | KNR-W 2-18 0214-04 | Montaż trójnika kołnierzonego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 125 mm dla rur PE | kpl. | 1,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 16 | KNR-W 2-18 0219-01 | Hydranty pożarowe naziemny o śr. 80 mm | kpl. | 2,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 17 | KNR-W 2-18 0704-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160mm | 200 m -1 prób. | 2,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 18 | KNR-W 2-18 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.2 00m | 2,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 19 | KNR 2-19 0134-02 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym,zasuwy ,hydranty | kpl. | 5,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 20 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką met. | m | 1,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| 21 | KNR 2-18 0409-06 | Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat. III-IV | m | 18,000 | | | |
| d.2 | | | | | | | |
| Razem dział: roboty instalacyjne | | | | | | | |

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość | Udział % |
|---|-----------------------|--|-------|--------------|------|---------|----------|
| 3 | | zbiornik ,fundamenty , kontener , płyta pod studnie - obudowę | | LANGE | | | |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu zbrojone | m3 | 25,000 | | | |
| 23 d.3 | KNR 2-05 0311-01 | Zbiorniki cylindryczne na płyny o poj. 100 m3 - typ podziemny kompletny z króćcami , odpowietrzeniem , włazem | kpl | 1,000 | | | |
| 24 d.3 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m3 | 4,500 | | | |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa | m2 | 82,000 | | | |
| 26 d.3 | | dostawa kontenera dla zestawu hydroforowego z wyposażeniem : umywalki , grzejniki , oświetlenie , zbiornik -chlorator , płytki na podłodze , wentylatory osiowe , kominki , drzwi , okna | kpl | 1,000 | | | |
| 27 d.3 | KNR 7-07 0101-01 | zestaw hydroforowy wraz ze sterowaniem | kpl. | 1,000 | | | |
| 28 d.3 | kal dost | studnia z układem zalewowym zgodnie z rysunkiem nr 5 , wyposażenie : pompa zalewająca , przepustnice , zawory , podstawa | kpl | 1,000 | | | |
| 29 d.3 | KNR 2-18 0613-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | 1,000 | | | |
| 30 d.3 | KNR 2-18 0613-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | 2,000 | | | |
| 31 d.3 | KNR 2-18 0207-04 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm | m | 15,000 | | | |
| 32 d.3 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 10,000 | | | |
| Razem dział: zbiornik ,fundamenty , kontener , płyta pod studnie - obudowę | | | | | | | |
| 4 | | drogi ,opaska przy kontenerze | | | | | |
| 33 d.4 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | 200,000 | | | |
| 34 d.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | 200,000 | | | |
| 35 d.4 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 200,000 | | | |
| 36 d.4 | KNR 2-31 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 200,000 | | | |
| 37 d.4 | KNR 2-31 0116-01 | Podbudowy z żuźla wielkopiecowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 | 200,000 | | | |
| 38 d.4 | KNR 2-31 0405-02 | Krawężniki z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 115,000 | | | |
| 39 d.4 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 18,000 | | | |
| 40 d.4 | KNR 2-31 0501-05 | Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 8 cm- 175 m2 , 6 cm 25 m2 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 200,000 | | | |
| 41 d.4 | KNK 2-06 0202-03 | Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna - grub.po uwałow.ponad 6 cm przy studni | m3 | 60,000 | | | |
| 42 d.4 | KNR 2-01 0101-06 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą ręczną (śr. 26-35 cm) | szt. | 4,000 | | | |
| 43 d.4 | KNNR 11 0102-03 | obudowa studni wraz z wyposażeniem typ LANGE | kPL | 1,000 | | | |
| 44 d.4 | KNNR 11 0103-02 | Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80 mm | kpl. | 1,000 | | | |
| 45 d.4 | KNR 2-02 1808-01 | brama przesuwna wykonana w konstrukcji metalowej z elementów zgrzewanych do 3.0 m od stacji , 3.0m od domu nauczyciela oraz 5.0 m rozwieralna od szkoły , 2 furtki o szerokości 1.2 m i wys. 1.5 m | kpl. | 5,000 | | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość | Udział % |
|---|-----------------------|---|------|---------|------|---------|----------|
| 46 d.4 | KNR 2-02 1802-02 | Ogrodzenie z paneli o wys. 1.7 m na cokole z prefabrykatów Od strony dróg 697 i 96/1 - 79 kpl, ze słupkami z profilu zamkniętego 60x60 ocynkowanego , L=2.5 m | m | 197,000 | | | |
| 47 d.4 | KNR 2-02 1802-03 | Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego 50x50 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gniazdach cokołów - 132 panele , słupki z profilu zamkniętego 60x60 ocynkowanego L= 2.5 m | m | 329,000 | | | |
| 48 d.4 | KNR 2-01 0317-0101 | wykopy o cokoly ogrodzenia oraz dolki pod słupy | m3 | 25,000 | | | |
| Razem dział: drogi ,opaska przy kontenerze | | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | | |
| VAT 23 % | | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | | |