

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej w m. Wola Wężykowa | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0113-03 9902-01 | Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | analogia | 470/1000 | km | 0,470 | |
| | | | | RAZEM | 0,470 |
| 2 d.1 | analiza indywidualna | Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | analiza indywidualna | Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demontaż) | kpl | | |
| | | 1,00 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-01 0108-05 | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia - przycinanie gałęzi drzew 140,00/10000 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | ha | | |
| | | | ha | 0,014 | |
| | | | | RAZEM | 0,014 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-01 0110-03 0110-05 | Wywożenie drógowiny, gałęzi i karczwy poza teren budowy UWAGA: drewno i pozostałości z karczunku zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB 4,00 | mp | | |
| | | | mp | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-01 0119-01 0119-02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 20 cm 705,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² | | |
| | | | m ² | 705,000 | |
| | | | | RAZEM | 705,000 |
| 7 d.1 | KNR-W 2-01 0203-10 0210-03 | Załadunek humusu koparkami z wywiezieniem / przewiezieniem samochodami samowyładowczymi. UWAGA: humus wykorzystać do uzupełnienia zieleńców, nadmiar wywieźć poza teren budowy i zutylizować poz.6*0,20 | m ³ | | |
| | analogia | | m ³ | 141,000 | |
| | | | | RAZEM | 141,000 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0810-05 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm | m ² | | |
| | | 17,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0802-07 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy / nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm UWAGA: nawierzchnię poboczy i zjazdów wykonać z kruszywa pozyskanego z rozbiórki nawierzchni - nadmiar materiału zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB 1180,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² | | |
| | analogia | | m ² | 1 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 180,000 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. do 40 cm | m | | |
| | analogia | 123,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m | 123,000 | |
| | | | | RAZEM | 123,000 |
| 11 d.2 | KNR 2-01 0207-03 0214-04 | Wywiezienie lub przewiezenie gruzu i materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyładowczymi UWAGA: materiały z rozbiórki zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB poz.8*0,12+poz.9*0,10+poz.10*((0,25^2*3,14)-(0,15^2*3,14)) | m ³ | | |
| | analogia | | m ³ | 135,489 | |
| | | | | RAZEM | 135,489 |
| 3 | | Zabezpieczenie podziemnych linii energetycznych i teletechnicznych | | | |
| 12 d.3 | KNR 2-01 0701-0102 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - odkopanie kabli energetycznych i teletechnicznych | m | | |
| | analogia | 50,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------------------------|---------------|-----------|
| 13 d.3 | KNR 2-01 0207-01 0214-03 analogia | Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji poz.12*0,8*0,4 | m ³ m ³ | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 14 d.3 | KNNR 5 0705-01 analogia | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z polietylenu HDPE wysokiej gęstości o śr. zewnętrznej 110 mm na kablach energetycznych i teletechnicznych poz.12 | m m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 15 d.3 | kalk. własna | Dowóz piasku do zasypiania rur osłonowych (0,40*0,60*poz.12)-(0,055*2*3,14*poz.12) | m ³ m ³ | 11,525 | |
| | | | | RAZEM | 11,525 |
| 16 d.3 | KNR 2-01 0705-0103 analogia | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - zasypianie rur osłonowych poz.12 | m m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 17 d.3 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.15 | m ³ m ³ | 11,525 | |
| | | | | RAZEM | 11,525 |
| 4 | | Roboty ziemne | | | |
| 18 d.4 | KNR 2-01 0207-01 0214-03 analogia | Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji 440,769 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ³ m ³ | 440,769 | |
| | | | | RAZEM | 440,769 |
| 19 d.4 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (regulacja rowu) 188,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ³ m ³ | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 188,000 |
| 20 d.4 | kalk. własna | Dowóz gruntu G1 do wykonania nasypów poz.19 | m ³ m ³ | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 188,000 |
| 5 | | Przepusty pod zjazdami | | | |
| 21 d.5 | KNR 2-18 0501-03 analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - pospółka 0/31,5 mm poz.22*0,40+poz.23*(0,50*0,60) | m ² m ² | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 22 d.5 | KNR-W 2-18 0408-04/05 analogia | Przepusty z rur PEHD karbowanych SN8 o śr. nominalnej 300 mm 123,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m m | 123,000 | |
| | | | | RAZEM | 123,000 |
| 23 d.5 | analiza indywidualna | Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów dla rur PEHD o śr. nominalnej 300 mm 13,00*2 | ściank. ściank. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 24 d.5 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z dowozem materiału do zasypki - pospółka 0/31,5 mm (1,60+0,40)/2*0,40*poz.22-(0,20*2*3,14*poz.22) | m ³ m ³ | 33,751 | |
| | | | | RAZEM | 33,751 |
| 25 d.5 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.24 | m ³ m ³ | 33,751 | |
| | | | | RAZEM | 33,751 |
| 6 | | Jezdnia | | | |
| 26 d.6 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.27 | m ² m ² | 1 814,200 | |
| | | | | RAZEM | 1 814,200 |
| 27 d.6 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31+940,00*0,18 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² m ² | 1 814,200 | |
| | | | | RAZEM | 1 814,200 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 28 d.6 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 poz.29 | m ² m ² | 1 673,200 | |
| | | | | RAZEM | 1 673,200 |
| 29 d.6 | KNR 2-31 0310- 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W 50/70 KR1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.31+940,00*0,03 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² m ² | 1 673,200 | |
| | | | | RAZEM | 1 673,200 |
| 30 d.6 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 poz.31 | m ² m ² | 1 645,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 645,000 |
| 31 d.6 | KNR 2-31 0310- 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC8S 50/70 KR1 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1645,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² m ² | 1 645,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 645,000 |
| 7 | | Zjazdy / utwardzenie pasa drogowego | | | |
| 32 d.7 | KNR 2-31 0103- 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.33 | m ² m ² | 273,400 | |
| | | | | RAZEM | 273,400 |
| 33 d.7 | KNR 2-31 0114- 07 0114-08 analogia | Nawierzchnia zjazdów i utwardzeń pasa drogowego z kruszywa kamiennego pozyskanego z rozbiórki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ewentualny niedobór materiału uzupełnić mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3, 0/31,5 mm 273,40 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² m ² | 273,400 | |
| | | | | RAZEM | 273,400 |
| 8 | | Pobocza | | | |
| 34 d.8 | KNR 2-31 0103- 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.35 | m ² m ² | 400,500 | |
| | | | | RAZEM | 400,500 |
| 35 d.8 | KNR 2-31 0114- 07 0114-08 analogia | Nawierzchnia poboczy z kruszywa kamiennego pozyskanego z rozbiórki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ewentualny niedobór materiału uzupełnić mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3, 0/31,5 mm 400,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² m ² | 400,500 | |
| | | | | RAZEM | 400,500 |
| 9 | | Rowy | | | |
| 36 d.9 | KNNR-W 10 2301-01 + KNNR-W 10 2312-07 analogia | Regulacja i odmulenie rowów z wyprofilowaniem skarp i dna, wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji; grunt kat. I-II koparka 0,40 m3 347,00*0,40 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ³ m ³ | 138,800 | |
| | | | | RAZEM | 138,800 |
| 10 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 37 d.10 | KNR 2-31 1406- 04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10,00 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 38 d.10 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 454,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie> | m ² m ² | 454,000 | |
| | | | | RAZEM | 454,000 |
| 39 d.10 | KNR 2-01 0313- 01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) - rozścielenie humusu na zielicach poz.38*0,10 | m ³ m ³ | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |
| 40 d.10 | KNR 2-31 1404- 01 | Oczyszczenie przepustów o śr. do 0.4 m z namułu 8,00*2 | m m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 41 d.10 | KNR 2-01 0212- 05 0214-03 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji - załadunek i wywóz namułu z oczyszczenia przepustów poz.40*(0,2^2*3,14*50%) | m ³ m ³ | 1,005 | |
| | | | | RAZEM | 1,005 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|--|------|---------|-------|
| 42 d.10 | analiza indywidualna | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | poz.1 | km | 0,470 | |
| | | | | RAZEM | 0,470 |