
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. Wesola Nowa Sól
INWESTOR : Gmina Nowa Sól - Miasto
ADRES INWESTORA : Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól
BRANŻA : drogowa,

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa ulicy Wesolej w m. Nowa Sól - etap II | | | | | |
| 1 Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0119-03 | 0.110 | km | 0.110 | |
| | | | | RAZEM | 0.110 |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.1 | 0813-03 | 221.3 | m | 221.300 | |
| | | | | RAZEM | 221.300 |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0812-03 | 221.3*0.075 | m ³ | 16.598 | |
| | | | | RAZEM | 16.598 |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | 0814-02 | 188.5 | m | 188.500 | |
| | | | | RAZEM | 188.500 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej (materiał częściowo przewidziany do ponownego wbudowania) | m ² | | |
| d.1 | 0805-06 | 18 | m ² | 18.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 18.000 |
| 6 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0815-01 | 552.3 | m ² | 552.300 | |
| | | | | RAZEM | 552.300 |
| 7 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 | Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora: - płyty chodnikowe gr. 5cm - 20% - kostka brukowa | m ³ | 9.500 | |
| | analogia | 9.5 | | RAZEM | 9.500 |
| 8 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. do 10 km wraz z utylizacją | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją: - płyty chodnikowe gr. 5cm - 80% - krawężnik betonowy/granitowy - ława betonowa - obrzeże betonowe | m ³ | 59.300 | |
| | analogia | 59.3 | | RAZEM | 59.300 |
| 2 REGULACJA URZADZEŃ | | | | | |
| 9 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw | szt. | | |
| d.2 | 1406-05 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 Roboty Ziemne | | | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15-18 cm (pod chodniki) | m ² | | |
| d.3 | 0101-01 | Krotność = 0.9 | m ² | 515.220 | |
| | analogia | 515.22 | | RAZEM | 515.220 |
| 11 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20-23 cm (pod zjazdy) | m ² | | |
| d.3 | 0101-01 | 55 | m ² | 55.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 55.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| d.3 | 0108-05 | 515.22*0.18+55*0.23 | m ³ | 105.390 | |
| | | | | RAZEM | 105.390 |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| d.3 | 0103-04 | 515.22+55 | m ² | 570.220 | |
| | | | | RAZEM | 570.220 |
| 4 PODBUDOWY | | | | | |
| 14 | KNR 2-31 | Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 10 cm pod chodniki | m ² | | |
| d.4 | 0114-07 | Krotność = 1.25 | | | |
| | analogia | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | 515.3 | m ² | 515.300 | |
| | | | | RAZEM | 515.300 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0114-07 analogia | Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - suma grubości 15 cm pod zjazdu Krotność = 1.88 55.1 | m ² m ² | 55.100 | |
| | | | | RAZEM | 55.100 |
| 5 ELEMENTY ULIC | | | | | |
| 16 d.5 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10 (B10) (154.7+9.3+39.5+17.9)*0.075 | m ³ m ³ | 16.605 | |
| | | | | RAZEM | 16.605 |
| 17 d.5 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany 154.7 | m m | 154.700 | |
| | | | | RAZEM | 154.700 |
| 18 d.5 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Ułożenie łukowego krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany 9.3 | m m | 9.300 | |
| | | | | RAZEM | 9.300 |
| 19 d.5 | KNR 2-31 0403-05 analogia | Ułożenie najazdowego krawężnika betonowego 22x15 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm - kolor szary śrutowany 39.5 | m m | 39.500 | |
| | | | | RAZEM | 39.500 |
| 20 d.5 | KNR 2-31 0403-05 analogia | Ułożenie łukowego najazdowego krawężnika betonowego 22x15 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,07 m ² C8/10 (B10) z oporem - kolor szary śrutowany 17.9 | m m | 17.900 | |
| | | | | RAZEM | 17.900 |
| 21 d.5 | KNR 2-31 0407-05 analogia | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr.3cm z wyp.spoin zaprawą cem. szare 202.2 | m m | 202.200 | |
| | | | | RAZEM | 202.200 |
| 6 NAWIERZCHNIE | | | | | |
| 22 d.6 | KNR 2-31 0301-07 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej gr. do 8cm na 5cm warstwie mialu kamiennego 0-5mm 55.1 | m ² m ² | 55.100 | |
| | | | | RAZEM | 55.100 |
| 23 d.6 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kolor "kasztań" - z cem. hutniczego HSR grub. 6 cm na 5 cm lub 7cm warstwie mialu kamiennego 0/5mm, wymiary 180x120mm i 120x120mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm ³ /5.000 mm ² , 414.4 | m ² m ² | 414.400 | |
| | | | | RAZEM | 414.400 |
| 24 d.6 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kwadrat - kolor grafitowy - z cem. hutniczego HSR grub. 8 cm na 5 cm warstwie mialu kamiennego 0/5mm, wymiary 160x160mm; nasiąkliwość kostki <= 5%; ścieralność kostki brukowej <= 18.000mm ³ /5.000 mm ² , 100.9 | m ² m ² | 100.900 | |
| | | | | RAZEM | 100.900 |