

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Nowowiejskiego Śrem etap I
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejskiego m. Śrem
INWESTOR : Urząd Miejski w Śremie
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Stachowiak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2018

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$ |
| VAT [V] | % $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------|------------------|---|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| DROGOWE | | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.171 | | |
| 2 d.1 | Wycena własna | Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy ulicy Nowowiejskiego | kpl. | 1.000 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|----------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe. | | | | |
| 3 d.2 03 | KNR 2-31 0803- | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | 432.500 | | |
| 4 d.2 04 | KNR 2-31 0803- | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 | m ² | 432.500 | | |
| 5 d.2 04 | KNR 2-31 0811- | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cemento- wą | m ² | 552.500 | | |
| 6 d.2 03 | KNR 2-31 0805- | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wy- sokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 265.000 | | |
| 7 d.2 04 | KNR 4-04 1103- | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym na odległość 1 km | m ³ | 104.500 | | |
| 8 d.2 05 | KNR 4-04 1103- | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m ³ | 104.500 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------|----------------------|---|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Droga. | | | | |
| 9 d.3 01 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 740.000 | | |
| 10 d.3 02 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 740.000 | | |
| 11 d.3 04 | KNR 2-31 0103- | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 740.000 | | |
| 12 d.3 03 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 740.000 | | |
| 13 d.3 04 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 | m ² | 740.000 | | |
| 14 d.3 01 | KNR 2-31 0118- | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem | m ² | 740.000 | | |
| 15 d.3 03 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grubość wars- twy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 740.000 | | |
| 16 d.3 04 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - za każdy dal- szy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 | m ² | 740.000 | | |
| 17 d.3 01 | KNR 2-31 0118- | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem | m ² | 740.000 | | |
| 18 d.3 02 | KNR 2-31 0107- | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm | m ³ | 86.400 | | |
| 19 d.3 03 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 1220.000 | | |
| 20 d.3 03 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z roz- biórki | m ² | 240.000 | | |
| 21 d.3 02 | KNR 2-01 0205- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 234.190 | | |
| 22 d.3 04 | KNR 2-01 0214- | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | 236.190 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------|------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Parkingi. | | | | |
| 23 d.4 01 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 573.300 | | |
| 24 d.4 02 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 | m ² | 233.550 | | |
| 25 d.4 04 | KNR 2-31 0103- | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 233.550 | | |
| 26 d.4 03 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 233.550 | | |
| 27 d.4 04 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 | m ² | 233.550 | | |
| 28 d.4 01 | KNR 2-31 0118- | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem | m ² | 233.550 | | |
| 29 d.4 03 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grubość wars- twy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 233.550 | | |
| 30 d.4 04 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - za każdy dal- szy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 | m ² | 233.550 | | |
| 31 d.4 01 | KNR 2-31 0118- | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem | m ² | 233.550 | | |
| 32 d.4 03 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 233.550 | | |
| 33 d.4 02 | KNR 2-01 0205- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 105.100 | | |
| 34 d.4 04 | KNR 2-01 0214- | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | 105.100 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------|----------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | Chodniki. | | | | |
| 35 d.5 01 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 146.700 | | |
| 36 d.5 01 | KSNR 6 0109- | Podbudowy betonowe gr.10 cm Rm= 2,5 MPa pielęgn- wane piaskiem i wodą | m ² | 146.700 | | |
| 37 d.5 02 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 146.700 | | |
| 38 d.5 02 analogia | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z rozbiór- ki | m ² | 25.000 | | |
| 39 d.5 02 | KNR 2-01 0205- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 29.340 | | |
| 40 d.5 04 | KNR 2-01 0214- | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | 29.340 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------|----------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 41 d.6 08 | KNR 2-31 0401- | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | 171.400 | | |
| 42 d.6 06 | KNR 2-31 0401- | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | 67.600 | | |
| 43 d.6 03 | KNR 2-31 0402- | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 17.140 | | |
| 44 d.6 05 | KNR 2-31 0407- | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 67.600 | | |
| 45 d.6 03 | KNR 2-31 0402- | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 3.380 | | |
| 46 d.6 03 | KNR 2-31 0403- | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 171.400 | | |
| 47 d.6 03 analogia | KNR 2-31 0403- | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja istniejących | m | 25.000 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | Przykanaliki wraz z wpustami ulicznymi | | | | |
| 7.1 | | Roboty ziemne | | | | |
| 48 d.7. 03 1 | KNR 2-01 0119- | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.047 | | |
| 49 d.7. 02 1 | KNR 2-01 0201- | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 30.000 | | |
| 50 d.7. 04 1 | KNR 2-01 0214- | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | 30.000 | | |
| 51 d.7. 02 1 analogia | KNR 2-01 0201- | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 10.200 | | |
| 52 d.7. 01 1 | KNR 2-01 0230- | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 10.200 | | |
| 53 d.7. 01 1 | KNR 2-01 0236- | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III | m ³ | 10.200 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7.2 | | Roboty montażowe | | | | |
| 54 d.7. 2 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm | m ² | 23.500 | | |
| 55 d.7. 2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 47.000 | | |
| 56 d.7. 2 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 6.000 | | |
| 57 d.7. 2 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | 1.000 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 58 d.8 | KNNRN 001-05 07-010 | MOD. Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm | m ² | 101.10 | | |
| 59 d.8 | KNNR 1 0507- 02 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 | m ² | 101.100 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: