
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Źródlanej w Pińczowie nr 365055T
ADRES INWESTYCJI : Pińczów ul. Źródłana
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | 147,000 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0815-03 | Rozebranie chodników z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej (złożenie na paletach i wywóz na odległość 2,5 km) | m ² | 130,660 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 47,600 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 216,000 | | |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km | m ³ | 20,581 | | |
| 6 d.1 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 655,750 | | |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i wjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm - chodniki | m ² | 293,410 | | |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | 106,150 | | |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m ³ | 50,571 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 2 | | Chodniki | | | | |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z betonu B15 z oporem | m ³ | 50,340 | | |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 255,000 | | |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | 47,600 | | |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm-chodniki | m ² | 293,410 | | |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego na wjazdach i zatokach postojowych- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - wjazdy | m ² | 106,150 | | |
| 15 d.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego na wjazdach i zatokach postojowych - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - wjazdy | m ² | 106,150 | | |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik + wjazdy | m ² | 399,560 | | |
| Razem dział: Chodniki | | | | | | |
| 3 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych | | | | |
| 17 d.3 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych | szt. | 3,000 | | |
| 18 d.3 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 1,000 | | |
| 19 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 640,000 | | |
| 20 d.3 | KNR 2-31 0108-02 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa w ilości 50kg/m ² z wbudowaniem mechanicznym | t | 32,000 | | |
| 21 d.3 | KNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) | m ² | 640,000 | | |
| 22 d.3 | KNR 2-31 0606-03 analogia | Odwodnienie liniowe z betonu z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400 - wraz z rozbiórką istniejącego odwodnienia | m | 5,000 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych | | | | | | |
| 4 | | Kanalizacja | | | | |
| 23 d.4 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,034 | | |
| 24 d.4 | KNR AT-11 0104-04 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m ³ | m ³ | 86,940 | | |
| 25 d.4 | KNR 4-05I 0317-04 9903-3 | Demontaż rurociągu żelbetowego (kamiennego) o średnicy nominalnej 800 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 34,500 | | |
| 26 d.4 | KNR 4-05I 0409-03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m | kpl. | 1,000 | | |
| 27 d.4 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km | m ³ | 13,150 | | |
| 28 d.4 | KNR-W 2-18 0406-09 | Kanały z rur kanalizacyjnych żelbetowych lub PP łączonych na uszczelkę gumową o śr. nominalnej 800 mm + podłoże z piasku | m | 34,500 | | |
| 29 d.4 | KNR-W 2-18 0406-01 analogia | Kanały z rur kanalizacyjnych PP o śr. nominalnej 160 mm | m | 8,600 | | |
| 30 d.4 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 3,000 | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 31 d.4 | KNR-W 2-18 0524-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | 2,000 | | |
| 32 d.4 | KNR 2-01 0610- 06 | Obsypka i podsypka rurociągu piaskiem z ubiciem warstwami co 20 cm do wysokości 30 cm nad wierzch przewodów | m ³ | 58,222 | | |
| 33 d.4 | KNR 2-31 0111- 03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana w betoniarniach stacjonarnych o Rm =2,50MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20,0 cm | m ² | 51,750 | | |
| 34 d.4 | KNR 2-31 0815- 03 | Rozebranie chodników z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej (kostka do ponownego wykorzystania) | m ² | 20,000 | | |
| 35 d.4 | KNR 2-31 0511- 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) | m ² | 20,000 | | |
| 36 d.4 | kalk. własna | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | kpl | 1,000 | | |
| Razem dział: Kanalizacja | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| PRZEDMIAR | | | | | |
|-----------|--------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0815-02 | 98,00*1,50 | m ² | 147,00 | |
| | | | | RAZEM | 147,000 |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej (złożenie na paletach i wywóz na odległość 2,5 km) | m ² | | |
| d.1 | 0815-03 | 33,00*1,25+11,00*2,9+42,60*1,35 | m ² | 130,66 | |
| | | | | RAZEM | 130,660 |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | 0814-01 | 42,60+5,00 | m | 47,60 | |
| | | | | RAZEM | 47,600 |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.1 | 0813-03 | 108,00*2 | m | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 0108-12 | 147,00*0,07+47,60*0,06*0,2+216,00*0,15*0,3 | m ³ | 20,58 | |
| | | | | RAZEM | 20,581 |
| 6 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 | 640,00+3,50*4,50 | m ² | 655,75 | |
| | | | | RAZEM | 655,750 |
| 7 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i wjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm - chodniki | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | 147,00+130,66+3,50*4,50 | m ² | 293,41 | |
| | | | | RAZEM | 293,410 |
| 8 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | 11,00*2,90+3,50*4,50+39,00*1,50 | m ² | 106,15 | |
| | | | | RAZEM | 106,150 |
| 9 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| d.1 | 0108-05 | 293,41*0,10+106,15*0,20 | m ³ | 50,57 | |
| | | | | RAZEM | 50,571 |
| 2 | | Chodniki | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z betonu B15 z oporem | m ³ | | |
| d.2 | 0402-04 | (0,30*0,10+0,15*0,15)*216,00+39,00 | m ³ | 50,34 | |
| | | | | RAZEM | 50,340 |
| 11 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.2 | 0403-03 | 216,00+39,00 | m | 255,00 | |
| | | | | RAZEM | 255,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| d.2 | 0407-04 | 47,60 | m | 47,60 | |
| | | | | RAZEM | 47,600 |
| 13 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm-chodniki | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | 293,41 | m ² | 293,41 | |
| | | | | RAZEM | 293,410 |
| 14 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego na wjazdach i zatokach postojowych- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - wjazdy | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 | 106,15 | m ² | 106,15 | |
| | | | | RAZEM | 106,150 |
| 15 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego na wjazdach i zatokach postojowych - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - wjazdy | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | 106,15 | m ² | 106,15 | |
| | | | | RAZEM | 106,150 |
| 16 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik + wjazdy | m ² | | |
| d.2 | 0511-03 | 293,41+106,15 | m ² | 399,56 | |
| | | | | RAZEM | 399,560 |
| 3 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych | | | |
| 17 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| d.3 | 1406-03 | 3,00 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 18 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| d.3 | 1406-05 | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| PRZEDMIAR | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 19 | KNR 2-31 d.3 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 640,00 | m ² m ² | 640,00 | |
| | | | | RAZEM | 640,000 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0108-02 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa w ilości 50kg/m ² z wbudowaniem mechanicznym 640,00*0,05 | t t | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 21 | KNNR 6 d.3 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) 640,00 | m ² m ² | 640,00 | |
| | | | | RAZEM | 640,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0606-03 analogia | Odwodnienie liniowe z betonu z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400 - wraz z rozbiórką istniejącego odwodnienia 5,0 | m m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 4 | | Kanalizacja | | | |
| 23 | KNR 2-01 d.4 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,034 | km km | 0,03 | |
| | | | | RAZEM | 0,034 |
| 24 | KNR AT-11 d.4 0104-04 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m ³ 34,50*((2,20*1,50)-0,78) | m ³ m ³ | 86,94 | |
| | | | | RAZEM | 86,940 |
| 25 | KNR 4-05I d.4 0317-04 9903-3 | Demontaż rurociągu żelbetowego (kamiennego) o średnicy nominalnej 800 mm łączzonego na styk opaską betonową 34,50 | m m | 34,50 | |
| | | | | RAZEM | 34,500 |
| 26 | KNR 4-05I d.4 0409-03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 9,75+3,40 | m ³ m ³ | 13,15 | |
| | | | | RAZEM | 13,150 |
| 28 | KNR-W 2-18 d.4 0406-09 | Kanały z rur kanalizacyjnych żelbetowych lub PP łączonych na uszczelkę gumową o śr. nominalnej 800 mm + podłoże z piasku 34,50 | m m | 34,50 | |
| | | | | RAZEM | 34,500 |
| 29 | KNR-W 2-18 d.4 0406-01 analogia | Kanały z rur kanalizacyjnych PP o śr. nominalnej 160 mm 8,60 | m m | 8,60 | |
| | | | | RAZEM | 8,600 |
| 30 | KNR-W 2-18 d.4 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. bok. 3m 3,0 | stud. stud. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 | KNR-W 2-18 d.4 0524-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2,0 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 | KNR 2-01 d.4 0610-06 | Obsypka i podsypka rurociągu piaskiem z ubiciem warstwami co 20 cm do wysokości 30 cm nad wierzch przewodów 34,50*(1,5*1,46-3,14*0,4*0,4) | m ³ m ³ | 58,22 | |
| | | | | RAZEM | 58,222 |
| 33 | KNR 2-31 d.4 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana w betoniarniach stacjonarnych o Rm =2,50MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20,0 cm 34,50*1,5 | m ² m ² | 51,75 | |
| | | | | RAZEM | 51,750 |
| 34 | KNR 2-31 d.4 0815-03 | Rozebranie chodników z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej (kostka do ponownego wykorzystania) 20,00 | m ² m ² | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) 20,00 | m ² m ² | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 36 | d.4 kalk. własna | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1,00 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |