**OFERTA**

**NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO POD NAZWĄ:**

**ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1675K JABŁONKA-LIPNICA MAŁA NA ODCINKU I W KM OD 4+780,00 DO KM 5+028,00, NA ODCINKU II W KM OD 6+738,30 DO KM 7+763,00 W MIEJSCOWOŚCI LIPNICA MAŁA, POWIAT NOWOTARSKI ZNAK PZD-ZP.261.11.2021**

# *UWAGA:*

*W celu ewentualnej kompresji przekazywanych danych Wykonawca musi wykorzystać, pod rygorem odrzucenia na podstawie art.226 ust.1 pkt 6 ustawy, jeden z następujących formatów danych:* ***.zip;.7Z;.tar;.gz (.gzip).*** *Zamawiający* ***nie dopuszcza stosowania innych formatów*** *danych służących kompresji, niż wskazane w zdaniu poprzednim.*

**1. Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa: …………………………………………………………………………………..……

Nr NIP: ………………………………….…

Nr REGON: ………………..…………………

Adres pocztowy: ……………………………………..

Miejscowość: ………………...…………………………………………………………….…

Województwo: \*/ .………………………………………………………….…………………

Kraj: …………………………………………………………. Skrót lit.: ……………….

Adres e-mail: ..………………………….……

reprezentowany przez:

……………….………………………………

……………….………………………………

*(podstawa do reprezentacji)*

# 2. Dane dotyczące Zamawiającego:

**Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu**

Adres:

34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14

**3. Zobowiązania Wykonawcy:**

Zobowiązujemy się wykonać całość zamówienia pn. **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku I w km od 4+780,00 do km 5+028,00, na odcinku II w km od 6+738,30 do km 7+763,00 w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski** zgodnie z wymogami Specyfikacji warunków zamówienia znak: PZD-ZP.261.11.2021 i na warunkach tam określonych za cenę:

**Tabela elementów rozliczeniowych**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Podstawa | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto  [zł] | Wartość netto  [zł]  e × f = g |
| **a** | b | c | d | e | f | g |
| **1.Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku I w km od 4+780,00 do km 5+028,00, w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski** | | | | | | |
| * 1. **WYMAGANIA OGÓLNE** | | | | | | |
| **1.1.1** | analiza indywidualna Uproszczona | Wybudowanie, utrzymanie, likwidacja objazdów / przejzadów i organizacji ruchu | kpl. | 1 |  |  |
| * 1. **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | | | | |
| **1.2.1** | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. | km | 0,248 |  |  |
| **1.2.2** | KNNR 1 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - zdjęcie warstwy humusu | m3 | 74,4 |  |  |
| **1.2.3** | KNNR 6 0808-04 analogia | Rozebranie ogrodzeń z siatki ogrodzeniowej na słupkach stalowych wraz z bramami - różne typy ogrodzeń z wywiezieniem gruzu | m | 69 |  |  |
| **1.2.4** | KNR 2-31 0816-02 analogia | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - rozbiórka przepustów pod zjazdami, włączeniami dróg gminnych (różne średnice 30 cm - 80 cm) | m | 49 |  |  |
| **1.2.5** | KNR 2-31 0816-04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe, przepusty wykonane systemem gospodarczym | m3 | 8 |  |  |
| **1.2.6** | KNR 2-31 0816-05 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego | m3 | 1 |  |  |
| **1.2.7** | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym | m3 | 30 |  |  |
| **1.2.8** | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | 244 |  |  |
| **1.2.9** | kalk. własna współczynnikami | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 740 |  |  |
| **1.2.10** | KNR AT-03 0104-03 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 6 |  |  |
| * 1. **ROBOTY ZIEMNE** | | | | | | |
| **1.3.1** | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III | m3 | 198 |  |  |
| **1.3.2** | KNNR 1 0202-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - wywóz gruntu | m3 | 198 |  |  |
| **1.3.3** | KNNR 1 0215-02 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m | m3 | 73,05 |  |  |
| **1.3.4** | KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2. 9911-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - materiał miejscowy | m3 | 231 |  |  |
| **1.3.5** | KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - materiał kwalifikowany, niewysadzinowy - pozycja skalkulowana wraz z materiałem i dowozem materiału | m3 | 496 |  |  |
| **1.4 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** | | | | | | |
| **1.4.1** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 483,74 |  |  |
| **1.4.2** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 25,46 |  |  |
| **1.4.3** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 234,66 |  |  |
| **1.4.4** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 43,9 |  |  |
| **1.4.5** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 8 |  |  |
| **1.4.6** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy B125 | szt. | 2 |  |  |
| **1.4.7** | KNNR 4 1424-02 zestaw | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy B125 - wpust w ciągu koryt odwadniających głębokich (głębokość=1,15m) | szt. | 2 |  |  |
| **1.4.8** | KNNR 4 1407-01 zestaw | Deskowanie ław fundamentowych - deskowanie bloków betonowych przy obniżonych wpustach | m2 | 6,72 |  |  |
| **1.4.9** | KNNR 4 1409-01 zestaw | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe - betonowanie bloków betonowych przy obniżonych wpustach | m3 | 0,5 |  |  |
| **1.4.10** | KNNR 4 1413-03 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 2,5m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 3 |  |  |
| **1.4.11** | KNNR 4 1413-05 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 2,5m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 4 |  |  |
| **1.4.12** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 15,2 |  |  |
| **1.4.13** | KNNR 4 1308-08 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - wykopy umocnione | m | 53,4 |  |  |
| **1.4.14** | KNNR 4 1312-06 z.sz.3.4. 9913-1 | Kanały z rur żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - wykopy umocnione | m | 82,1 |  |  |
| **1.4.15** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 83,12 |  |  |
| **1.4.16** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 274,54 |  |  |
| **1.5 PODBUDOWY** | | | | | | |
| **1.5.1** | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 150 |  |  |
| **1.5.2** | KNR AT-04 0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separująca | m2 | 248 |  |  |
| **1.5.3** | KNNR 6 0112-06 | Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - w-wa mrozochornna z pospółki 0/63 gr. 14cm zagęszczona mechanicznie Krotność = 0,9333 | m2 | 140 |  |  |
| **1.5.4** | KNNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - dolna w-wa podbudowy z kr. nat. 0/63 gr. 20cm zagęszczona mechanicznie | m2 | 140 |  |  |
| **1.5.5** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - górna w-wa podbudowy z kr. łamanego 0/31,5 gr. 20cm zagęszczona mechanicznie Krotność = 1,3333 | m2 | 140 |  |  |
| **1.5.6** | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 140 |  |  |
| **1.5.7** | KNNR 6 0110-02 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm - projektowana grubość 7cm Krotność = 1,1429 | m2 | 140 |  |  |
| **1.5.8** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 140 |  |  |
| **1.5.9** | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne wraz z dowozem | t | 17 |  |  |
| **1.6 NAWIERZCHNIE** | | | | | | |
| **1.6.1** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 1 364 |  |  |
| **1.6.2** | KNR AT-04 0103-01 analiza indywidualna | Ułożenie na warstwie bitumicznej geosiatki wzmacniającej z włókna szklanego o wytrz. 120x120kN | m2 | 1 364 |  |  |
| **1.6.3** | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem | m2 | 1 364 |  |  |
| **1.6.4** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 1 364 |  |  |
| **1.6.5** | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem - projektowana grubość warstwy - 5 cm Krotność = 1,25 | m2 | 1 364 |  |  |
| **1.7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | | | | |
| **1.7.1** | KNNR 6 0109-02 z.o.2.6. 9901-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m2 | 40 |  |  |
| **1.7.2** | KNNR 6 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek opływowy typu "MULDA" | m | 6 |  |  |
| **1.7.3** | KNNR 6 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek typu GŁĘBOKIEGO | m | 80 |  |  |
| **1.7.4** | KNNR 1 0512-02 | Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 96 |  |  |
| **1.7.5** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy drogowych | m2 | 124 |  |  |
| **1.8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | | | |
| **1.8.1** | KNNR 6 0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 2,06 |  |  |
| **1.8.2** | KNR 2-31 0704-01 | Bariery ochronne drogowe U-14a; N2 lub H1, A, W6 - system kompletny z zakończeniami lub zakotwieniami | m | 60 |  |  |
| **1.8.3** | KNR 2-31 0701-04 | Poręcze ochronne U-12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m zabezpieczające pieszych przed upadkiem z wysokości | m | 90 |  |  |
| **1.9 ELEMENTY ULIC** | | | | | | |
| **1.9.1** | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm Z WYKONANIEM ŁAW BETONOWYCH (!) na podsypce cementowo-piaskowej | m | 252 |  |  |
| **1.9.2** | KNNR 6 0607-03 kalk. własna | Ściek przykrawężnikowy, z kostki betonowej brukowej typu HOLLAND o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i FUNDAMENCIE Z BETONU (!), 2 rzędy kostki | m | 252 |  |  |
| **1.9.3** | KNNR 6 0404-05 kalk. własna | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i FUNDAMENCIE Z BETONU (!), spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki | m | 248 |  |  |
| **1.9.4** | KNNR 6 0112-01 | Chodniki - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - projektowana grubość 19cm Krotność = 0,95 | m2 | 496 |  |  |
| **1.9.5** | KNNR 6 0113-05 | Chodniki - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m2 | 496 |  |  |
| **1.9.6** | KNNR 6 0502-04 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 412,38 |  |  |
| **1.9.7** | KNNR 6 0502-04 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa | m2 | 45,82 |  |  |
| **1.10 INNE ROBOTY** | | | | | | |
| **1.10.1** | KNNR 6 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe | m3 | 4 |  |  |
| **1.10.2** | KNNR 6 0605-07 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - z zastosowaniem rur PP (karbowanych) | m | 49 |  |  |
| **1.10.3** | KNNR 6 0605-04 kalk. własna | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm | szt | 14 |  |  |
| **1.10.4** | KNNR 6 0112-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | 175 |  |  |
| **1.10.5** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 170 |  |  |
| **1.10.6** | KNNR 2 1601-02 | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m | m | 55 |  |  |
| **1.10.7** | KNNR 2 1603-02 | Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole | m | 55 |  |  |
| **1.10.8** | KNNR 2 1601-02 | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m | m | 13,5 |  |  |
| **1.10.9** | KNNR 2 1604-07 | Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - przęsła stalowe z rozbiórki | m | 13,5 |  |  |
| **1.10.10** | KNR-W 2-02 1221-03 kalk. własna wartość założona | Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 6 m2 - regulacja istniejących bram wjazdowych | szt | 3 |  |  |
| **1.10.11** | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | 248 |  |  |
| **1.10.12** | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 137,9 |  |  |
| **1.10.13** | KNNR 1 0507-02 | Humusowanie z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 | m2 | 137,9 |  |  |
| **2. Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku II w km od 6+738,30 do km 7+763,00 w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski** | | | | | | |
| **2.1 WYMAGANIA OGÓLNE** | | | | | | |
| **2.1.1** | analiza indywidualna uproszczona | Wybudowanie, utrzymanie, likwidacja objazdów / przejzadów i organizacji ruchu | kpl. | 1 |  |  |
| **2.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | | | | |
| **2.2.1** | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. | km | 1,025 |  |  |
| **2.2.2** | KNNR 1 0101-01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | 3 |  |  |
| **2.2.3** | KNNR 1 0101-05 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm | szt. | 1 |  |  |
| **2.2.4** | KNNR 1 0104-13 | Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności | szt. | 1 |  |  |
| **2.2.5** | KNNR 1 0107-02 | Wywożenie karpiny. | mp | 0,6 |  |  |
| **2.2.6** | KNNR 1 0107-03 | Wywożenie gałęzi. | mp | 1,53 |  |  |
| **2.2.7** | KNNR 1 0107-01 | Wywożenie dłużyc. | mp | 0,63 |  |  |
| **2.2.8** | KNNR 1 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - zdjęcie warstwy humusu | m3 | 953 |  |  |
| **2.2.9** | KNNR 6 0808-04 analogia | Rozebranie ogrodzeń z siatki ogrodzeniowej na słupkach stalowych wraz z bramami - różne typy ogrodzeń | m | 56,5 |  |  |
| **2.2.10** | KNR 4-05I 0317-02 analogia | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 500 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 9,1 |  |  |
| **2.2.11** | KNR 4-05I 0317-04 analogia | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 800 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 9,3 |  |  |
| **2.2.12** | KNR 4-05I 0317-05 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 9,6 |  |  |
| **2.2.13** | KNR 4-04 0306-01 analogia | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozbiórka przepustu (o nietypowym przekroju) pod drogą o konstrukcji żelbetowej | m3 | 10,46 |  |  |
| **2.2.14** | KNR 4-04 0302-02 | Rozebranie różnych konstrukcji betonowych - elementy przepustów i inne | m3 | 24,96 |  |  |
| **2.2.15** | KNNR 6 0807-04 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1,5 |  |  |
| **2.2.16** | KNR 2-25 0204-02 analogia | Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie | m2 | 13,12 |  |  |
| **2.2.17** | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym | m3 | 60,85 |  |  |
| **2.2.18** | KNR 4-04 1107-03 1107-04 wartość założona | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym | t | 0,2 |  |  |
| **2.2.19** | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | 69,9 |  |  |
| **2.2.20** | KNNR 6 0801-08 | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - zał. gr. nawierzchni 10cm Krotność = 1,25 | m2 | 13,3 |  |  |
| **2.2.21** | KNNR 6 0803-02 analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie kostki na zjazdach (częściowo do przekazania właścicielowi, częściowo do ponownego wbudowania - dostosowanie zjazdów) | m2 | 62,9 |  |  |
| **2.2.22** | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 15 cm mechanicznie - nawierzchnia zjazdów z kruszywa do wykorzystania przy zasypywaniu wykopów | m2 | 96,2 |  |  |
| **2.2.23** | KNR 2-31 0816-02 analogia | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - rozbiórka przepustów pod zjazdami, włączeniami dróg gminnych (różne średnice 30 cm - 80 cm) | m | 70,9 |  |  |
| **2.2.24** | KNR 2-31 0816-04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe, przepusty wykonane systemem gospodarczym | m3 | 14,25 |  |  |
| **2.2.25** | KNR 2-31 0816-05 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego | m3 | 3,4 |  |  |
| **2.2.26** | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym | m3 | 53,9 |  |  |
| **2.2.27** | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | 267 |  |  |
|  | kalk. własna współczynnikami (zakładka obok) skorygowano wartość do ok. 1,0zł | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 1 690,5 |  |  |
| **2.2.28** | KNR AT-03 0104-03 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 136 |  |  |
| **2.3 ROBOTY ZIEMNE** | | | | | | |
| **2.3.1** | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III | m3 | 621 |  |  |
| **2.3.2** | KNNR 1 0202-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - wywóz gruntu | m3 | 621 |  |  |
| **2.3.4** | KNNR 1 0215-02 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m | m3 | 186,3 |  |  |
| **2.3.5** | KNNR 1 0215-04 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2 | m3 | 434,7 |  |  |
| **2.3.6** | KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2. 9911-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - materiał miejscowy | m3 | 621 |  |  |
| **2.3.7** | KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - materiał kwalifikowany, niewysadzinowy - pozycja skalkulowana wraz z materiałem i dowozem materiału | m3 | 1640 |  |  |
| **2.4 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** | | | | | | |
| **2.4.1** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 74,96 |  |  |
| **2.4.2** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 3,95 |  |  |
| **2.4.3** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 24,7 |  |  |
| **2.4.4** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 6,85 |  |  |
| **2.4.5** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 7 |  |  |
| **2.4.6** | KNNR 4 1413-03 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 1,5m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 1 |  |  |
| **2.4.7** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 21,6 |  |  |
| **2.4.8** | KNNR 4 1308-07 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione | m | 9,3 |  |  |
| **2.4.9** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 7,3 |  |  |
| **2.4.10** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 54,21 |  |  |
| **2.4.11** | KNNR 6 0605-04 kalk. własna | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - wykonanie ścianek w ciągu odcinka odwodnienia (obiekty nie uwzględnione w przepustach pod zjazdami) | szt | 4 |  |  |
| **2.4.12** | KNNR 4 1410-04 | Podłoża betonowe o grubości 20 cm | m3 | 0,86 |  |  |
| **2.4.13** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,13 |  |  |
| **2.4.14** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,13 |  |  |
| **2.4.15** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 9,83 |  |  |
| **2.4.16** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 1,14 |  |  |
| **2.4.17** | KNNR 4 1429-01 | Osadzenie krat żeliwnych o ciężarze do 60 kg w ściekach poprzecznych | szt | 10 |  |  |
| **2.4.18** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 5,94 |  |  |
| **2.4.19** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 5,94 |  |  |
| **2.4.20** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm | m3 | 0,22 |  |  |
| **2.4.21** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,3 |  |  |
| **2.4.22** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,3 |  |  |
| **2.4.23** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 10,96 |  |  |
| **2.4.24** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 1,62 |  |  |
| **2.4.25** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną | kpl. | 1 |  |  |
| **2.4.26** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 7,28 |  |  |
| **2.4.27** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 7,28 |  |  |
| **2.4.28** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 185,16 |  |  |
| **2.4.29** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 9,75 |  |  |
| **2.4.30** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 49,88 |  |  |
| **2.4.31** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 15,65 |  |  |
| **2.4.32** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 5 |  |  |
| **2.4.33** | KNNR 4 1413-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 2,0m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 1 |  |  |
| **2.4.34** | KNNR 4 1413-03 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 1,0m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 1 |  |  |
| **2.4.35** | KNNR 4 1413-03 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 2,0m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 1 |  |  |
| **2.4.36** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 16,5 |  |  |
| **2.4.37** | KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - wykopy umocnione | m | 61,7 |  |  |
| **2.4.38** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 17,55 |  |  |
| **2.4.39** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 145,03 |  |  |
| **2.4.40** | KNR 2-33 0601-03 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm - przedłużenie istn. przepustu pod drogą | m | 2 |  |  |
| **2.4.41** | KNNR 4 1410-03 | Podłoża betonowe o grubości 15 cm - grubość projektowa 30cm (studnia wlotowa) Krotność = 2 | m3 | 1,14 |  |  |
| **2.4.42** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,59 |  |  |
| **2.4.43** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,59 |  |  |
| **2.4.44** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 25,95 |  |  |
| **2.4.45** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 3,76 |  |  |
| **2.4.46** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną | kpl. | 1 |  |  |
| **2.4.47** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 15,83 |  |  |
| **2.4.48** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 15,83 |  |  |
| **2.4.49** | KNNR 4 1410-04 | Podłoża betonowe o grubości 20 cm | m3 | 2,1 |  |  |
| **2.4.50** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,32 |  |  |
| **2.4.51** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,32 |  |  |
| **2.4.52** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 24,63 |  |  |
| **2.4.53** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 2,83 |  |  |
| **2.4.54** | KNNR 4 1429-01 | Osadzenie krat żeliwnych o ciężarze do 60 kg w ściekach poprzecznych | szt | 24 |  |  |
| **2.4.55** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 15,03 |  |  |
| **2.4.56** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 15,03 |  |  |
| **2.4.57** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm | m3 | 0,44 |  |  |
| **2.4.58** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,69 |  |  |
| **2.4.59** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,69 |  |  |
| **2.4.60** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 26,96 |  |  |
| **2.4.61** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 3,87 |  |  |
| **2.4.62** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną | kpl. | 2 |  |  |
| **2.4.63** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 17,68 |  |  |
| **2.4.64** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 17,68 |  |  |
| **2.4.65** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 64,7 |  |  |
| **2.4.66** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 3,41 |  |  |
| **2.4.67** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 14,98 |  |  |
| **2.4.68** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 4,49 |  |  |
| **2.4.69** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 8 |  |  |
| **2.4.70** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 21,7 |  |  |
| **2.4.71** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 3,66 |  |  |
| **2.4.72** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 53,13 |  |  |
| **2.4.73** | KNR 2-33 0601-02 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm - przedłużenie istn. przepustu pod drogą | m | 1 |  |  |
| **2.4.74** | KNNR 4 1410-03 | Podłoża betonowe o grubości 15 cm - grubość projektowa 30cm (studnia wlotowa) Krotność = 2 | m3 | 1,14 |  |  |
| **2.4.75** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,48 |  |  |
| **2.4.76** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,48 |  |  |
| **2.4.77** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 19,15 |  |  |
| **2.4.78** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 2,94 |  |  |
| **2.4.79** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną | kpl. | 1 |  |  |
| **2.4.80** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 11,9 |  |  |
| **2.4.81** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 11,9 |  |  |
| **2.4.82** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 76,67 |  |  |
| **2.4.83** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 4,04 |  |  |
| **2.4.84** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 28,54 |  |  |
| **2.4.85** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 5,89 |  |  |
| **2.4.86** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 2 |  |  |
| **2.4.87** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy B125 | szt. | 1 |  |  |
| **2.4.88** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 5,4 |  |  |
| **2.4.89** | KNNR 4 1312-06 | Kanały z rur żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - wykopy umocnione | m | 16,6 |  |  |
| **2.4.90** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 11,83 |  |  |
| **2.4.91** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 52,17 |  |  |
| **2.4.92** | KNNR 4 1410-04 | Podłoża betonowe o grubości 20 cm | m3 | 1,1 |  |  |
| **2.4.93** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,17 |  |  |
| **2.4.94** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,17 |  |  |
| **2.4.95** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 12,25 |  |  |
| **2.4.96** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 1,44 |  |  |
| **2.4.97** | KNNR 4 1429-01 | Osadzenie krat żeliwnych o ciężarze do 60 kg w ściekach poprzecznych | szt | 13 |  |  |
| **2.4.98** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 7,33 |  |  |
| **2.4.99** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 7,33 |  |  |
| **2.4.100** | KNNR 4 1410-03 | Podłoża betonowe o grubości 15 cm - grubość projektowa 30cm (studnia wlotowa) Krotność = 2 | m3 | 3,42 |  |  |
| **2.4.101** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 2,01 |  |  |
| **2.4.102** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 2,01 |  |  |
| **2.4.103** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 65,85 |  |  |
| **2.4.104** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 9,85 |  |  |
| **2.4.105** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną | kpl. | 2 |  |  |
| **2.4.106** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach - osadzenie włazów okrągłych w płytach stropowych studni | szt | 1 |  |  |
| **2.4.107** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 40,56 |  |  |
| **2.4.108** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 40,56 |  |  |
| **2.4.109** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 258,12 |  |  |
| **2.4.110** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 13,59 |  |  |
| **2.4.111** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 93,67 |  |  |
| **2.4.112** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 25,96 |  |  |
| **2.4.113** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 4 |  |  |
| **2.4.114** | KNNR 4 1424-02 zestaw | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy B125 - wpust w ciągu koryt odwadniających głębokich (głębokość=1,15m) | szt. | 3 |  |  |
| **2.4.115** | KNNR 4 1407-01 zestaw | Deskowanie ław fundamentowych - deskowanie bloków betonowych przy obniżonych wpustach | m2 | 10,08 |  |  |
| **2.4.116** | KNNR 4 1409-01 zestaw | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe - betonowanie bloków betonowych przy obniżonych wpustach | m3 | 0,75 |  |  |
| **2.4.117** | KNNR 4 1413-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 2,0m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 3 |  |  |
| **2.4.118** | KNNR 4 1413-03 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - głębokość studni 2,0m (M) - zwieńczenie stożkiem, włazy klasy D400 na uszczelkę gumową i z zabezpieczeniem na przesunięcie | stud. | 2 |  |  |
| **2.4.119** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 7,4 |  |  |
| **2.4.120** | KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - wykopy umocnione | m | 38,6 |  |  |
| **2.4.121** | KNNR 4 1308-06 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione | m | 65,5 |  |  |
| **2.4.122** | KNNR 4 1308-07 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione | m | 8,5 |  |  |
| **2.4.123** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 34,43 |  |  |
| **2.4.124** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 178,04 |  |  |
| **2.4.125** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm | m3 | 0,22 |  |  |
| **2.4.126** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,36 |  |  |
| **2.4.127** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,36 |  |  |
| **2.4.128** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 13,9 |  |  |
| **2.4.129** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 1,99 |  |  |
| **2.4.130** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną oraz krat z prętów na wlocie rowu | kpl. | 1 |  |  |
| **2.4.131** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 9,1 |  |  |
| **2.4.132** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 9,1 |  |  |
| **2.4.133** | KNNR 4 1410-04 | Podłoża betonowe o grubości 20 cm | m3 | 0,7 |  |  |
| **2.4.134** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,11 |  |  |
| **2.4.135** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,11 |  |  |
| **2.4.136** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 8,21 |  |  |
| **2.4.137** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 0,94 |  |  |
| **2.4.138** | KNNR 4 1429-01 | Osadzenie krat żeliwnych o ciężarze do 60 kg w ściekach poprzecznych | szt | 8 |  |  |
| **2.4.139** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 5,01 |  |  |
| **2.4.140** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 5,01 |  |  |
| **2.4.141** | KNR AT-11 0101-06 analogia | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym | m3 | 40,76 |  |  |
| **2.4.142** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 2,15 |  |  |
| **2.4.143** | KNR AT-11 0108-03 analogia wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przy robotach w umocnieniu słupowo-liniowym - wywóz gruntu | m3 | 10,97 |  |  |
| **2.4.144** | KNNR 4 1411-03 wartości wpisywać na końcu kalkulacji odcinka | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m3 | 3,52 |  |  |
| **2.4.145** | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 | szt. | 5 |  |  |
| **2.4.146** | KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 18 |  |  |
| **2.4.147** | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików, kanałów - grubość 20cm | m3 | 3,03 |  |  |
| **2.4.148** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 31,94 |  |  |
| **2.4.149** | KNNR 4 1410-04 | Podłoża betonowe o grubości 20 cm | m3 | 0,7 |  |  |
| **2.4.150** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,11 |  |  |
| **2.4.151** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,11 |  |  |
| **2.4.152** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 8,21 |  |  |
| **2.4.153** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 0,94 |  |  |
| **2.4.154** | KNNR 4 1429-01 | Osadzenie krat żeliwnych o ciężarze do 60 kg w ściekach poprzecznych | szt | 8 |  |  |
| **2.4.155** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 5,01 |  |  |
| **2.4.156** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 5,01 |  |  |
| **2.4.157** | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m3 | 51,28 |  |  |
| **2.4.158** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 5,7 |  |  |
| **2.4.159** | KNNR 1 0202-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. | m3 | 56,98 |  |  |
| **2.4.160** | KNR 2-33 0604-04 analogia | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.5 x 1.5 m i 1 otworze | m | 9 |  |  |
| **2.4.161** | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-02 wycena indywidualna | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1,00) - wraz z zakupem i transportem gruntu kwalifikowanego do zasypki przepustu | m3 | 39,69 |  |  |
| **2.4.162** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 56,98 |  |  |
| **2.4.163** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm - studnia wlotowa | m3 | 0,59 |  |  |
| **2.4.164** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm - ścianka wylotowa | m3 | 0,25 |  |  |
| **2.4.165** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,63 |  |  |
| **2.4.166** | KNNR 4 1402-02 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali pow.14 do 20 mm - konstrukcje proste | t | 1,93 |  |  |
| **2.4.167** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,63 |  |  |
| **2.4.168** | KNNR 4 1404-03 | Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.14 do 20 mm | t | 1,93 |  |  |
| **2.4.169** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 86,97 |  |  |
| **2.4.170** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 12,57 |  |  |
| **2.4.171** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną oraz krat z prętów na wlocie rowu | kpl. | 1 |  |  |
| **2.4.172** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 46,32 |  |  |
| **2.4.173** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 46,32 |  |  |
| **2.4.174** | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m3 | 29,35 |  |  |
| **2.4.175** | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | 3,26 |  |  |
| **2.4.176** | KNNR 1 0202-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. | m3 | 32,61 |  |  |
| **2.4.177** | KNR 2-33 0604-04 analogia | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.5 x 1.5 m i 1 otworze | m | 13 |  |  |
| **2.4.178** | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-02 wycena indywidualna | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1,00) - wraz z zakupem i transportem gruntu kwalifikowanego do zasypki przepustu | m3 | 37,57 |  |  |
| **2.4.179** | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) | m3 | 32,61 |  |  |
| **2.4.180** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm - studnia wlotowa | m3 | 0,59 |  |  |
| **2.4.181** | KNNR 4 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm - ścianka wylotowa | m3 | 0,25 |  |  |
| **2.4.182** | KNNR 4 1402-01 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste | t | 0,42 |  |  |
| **2.4.183** | KNNR 4 1402-02 | Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali pow.14 do 20 mm - konstrukcje proste | t | 1,39 |  |  |
| **2.4.184** | KNNR 4 1404-02 | Montaż zbrojenia ścian o śr.stali pow.8 do 14 mm | t | 0,42 |  |  |
| **2.4.185** | KNNR 4 1404-03 | Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.14 do 20 mm | t | 1,39 |  |  |
| **2.4.186** | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian studni i ścianek | m2 | 50,57 |  |  |
| **2.4.187** | KNNR 4 1409-02 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie | m3 | 7,79 |  |  |
| **2.4.188** | KNNR 4 1429-01 kalk. własna | Osadzenie kraty z płaskowników, przekrywającej studnię żelbetową prostokątną oraz krat z prętów na wlocie rowu | kpl. | 1 |  |  |
| **2.4.189** | KNNR 4 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) | m2 | 30,78 |  |  |
| **2.4.190** | KNNR 4 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 30,78 |  |  |
| **2.5 PODBUDOWY** | | | | | | |
| **2.5.1** | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 2 506 |  |  |
| **2.5.2** | KNR AT-04 0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separująca | m2 | 903 |  |  |
| **2.5.3** | KNNR 6 0112-06 | Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - w-wa mrozochornna z pospółki 0/63 gr. 14cm zagęszczona mechanicznie Krotność = 0,9333 | m2 | 903 |  |  |
| **2.5.4** | KNNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - dolna w-wa podbudowy z kr. nat. 0/63 gr. 20cm zagęszczona mechanicznie | m2 | 903 |  |  |
| **2.5.5** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - górna w-wa podbudowy z kr. łamanego 0/31,5 gr. 20cm zagęszczona mechanicznie Krotność = 1,3333 | m2 | 769 |  |  |
| **2.5.6** | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 769 |  |  |
| **2.5.7** | KNNR 6 0110-02 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm - projektowana grubość 7cm Krotność = 1,1429 | m2 | 769 |  |  |
| **2.5.8** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 1690,5 |  |  |
| **2.5.9** | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne wraz z dowozem | t | 116,64 |  |  |
| **2.5.10** | KNNR 6 0109-03 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - podbudowa gr. 25cm zatok autobusowych i postojowych  Krotność = 1,25 | m2 | 113,00 |  |  |
| **2.6 NAWIERZCHNIE** | | | | | | |
| **2.6.1** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 5560,5 |  |  |
| **2.6.2** | KNR AT-04 0103-01 analiza indywidualna | Ułożenie na warstwie bitumicznej geosiatki wzmacniającej z włókna szklanego o wytrz. 120x120kN | m2 | 5560,5 |  |  |
| **2.6.3** | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem | m2 | 5560,5 |  |  |
| **2.6.4** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 5560,5 |  |  |
| **2.6.5** | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem - projektowana grubość warstwy - 5 cm Krotność = 1,25 | m2 | 5447,8 |  |  |
| **2.6.6** | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia zatok autobudowych | m2 | 113 |  |  |
| **2.7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | | | | |
| **2.7.1** | KNNR 6 0109-02 z.o.2.6. 9901-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m2 | 379,13 |  |  |
| **2.7.2** | KNNR 6 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek opływowy typu "MULDA" | m | 2,5 |  |  |
| **2.7.3** | KNNR 6 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek typu GŁĘBOKIEGO | m | 755 |  |  |
| **2.7.4** | KNNR 1 0512-02 | Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 607 |  |  |
| **2.7.5** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy drogowych | m2 | 1 061 |  |  |
| **2.8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | | | |
| **2.8.1** | KNNR 6 0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 56 |  |  |
| **2.8.2** | KNR 2-31 0704-01 | Bariery ochronne drogowe U-14a; N2 lub H1, A, W6 - system kompletny z zakończeniami lub zakotwieniami | m | 83 |  |  |
| **2.8.3** | KNR 2-31 0701-04 | Poręcze ochronne U-12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m zabezpieczające pieszych przed upadkiem z wysokości | m | 794 |  |  |
| **2.8.4** | KNNR 6 0702-04 analogia Uproszczona | Montaż radarowych wyświetlaczy prędkości na słupach stalowych i fundamencie bet. (zasilanie solarne) | szt. | 1 |  |  |
| **2.8.5** | KNNR 6 0702-04 analogia Uproszczona | Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na słupkach stalowych o wym. 800x1200 mm | szt. | 2 |  |  |
| **2.9 ELEMENTY ULIC** | | | | | | |
| **2.9.1** | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm Z WYKONANIEM ŁAW BETONOWYCH (!) na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1 086 |  |  |
| **2.9.2** | KNNR 6 0607-03 kalk. własna | Ściek przykrawężnikowy, z kostki betonowej brukowej typu HOLLAND o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i FUNDAMENCIE Z BETONU (!), 2 rzędy kostki | m | 936 |  |  |
| **2.9.3** | KNNR 6 0404-05 kalk. własna | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i FUNDAMENCIE Z BETONU (!), spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki | m | 1 076 |  |  |
| **2.9.4** | KNNR 6 0112-01 | Chodniki - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - projektowana grubość 19cm Krotność = 0,95 | m2 | 1 766 |  |  |
| **2.9.5** | KNNR 6 0113-05 | Chodniki - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m2 | 1 766 |  |  |
| **2.9.6** | KNNR 6 0502-04 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 1442,79 |  |  |
| **2.9.7** | KNNR 6 0502-04 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa | m2 | 160,31 |  |  |
| **2.10 INNE ROBOTY** | | | | | | |
| **2.10.1** | KNNR 6 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe | m3 | 19,65 |  |  |
| **2.10.2** | KNNR 6 0605-07 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - z zastosowaniem rur PP (karbowanych) | m | 131 |  |  |
| **2.10.3** | KNNR 6 0605-04 kalk. własna | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm | szt | 45 |  |  |
| **2.10.4** | KNNR 6 0112-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | 327 |  |  |
| **2.10.5** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 40,1 |  |  |
| **2.10.6** | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 29,1 |  |  |
| **2.10.7** | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - gr. w-wy 7cm Krotność = 1,1667 | m2 | 29,1 |  |  |
| **2.10.8** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 34,2 |  |  |
| **2.10.9** | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - gr. w-wy 5cm Krotność = 1,25 | m2 | 34,2 |  |  |
| **2.10.10** | KNNR 6 0502-04 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa | m2 | 2,75 |  |  |
| **2.10.11** | KNNR 6 0502-04 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki | m2 | 50,85 |  |  |
| **2.10.12** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - żwirowa nawierzchnia zjazdów Krotność = 1,3333 | m2 | 439,8 |  |  |
| **2.10.13** | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.14** | KNR AT-04 0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separująca | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.15** | KNNR 6 0112-06 | Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - w-wa mrozochornna z pospółki 0/63 gr. 14cm zagęszczona mechanicznie Krotność = 0,9333 | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.16** | KNNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - dolna w-wa podbudowy z kr. nat. 0/63 gr. 20cm zagęszczona mechanicznie | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.17** | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - górna w-wa podbudowy z kr. łamanego 0/31,5 gr. 20cm zagęszczona mechanicznie Krotność = 1,3333 | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.18** | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.19** | KNNR 6 0110-02 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm - projektowana grubość 7cm Krotność = 1,1429 | m2 | 187,2 |  |  |
| **2.10.20** | KNNR 6 0108-02 dr. inne - szacunek | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne wraz z dowozem | t | 3,94 |  |  |
| **2.10.21** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 377,6 |  |  |
| **2.10.22** | KNR AT-04 0103-01 analiza indywidualna | Ułożenie na warstwie bitumicznej geosiatki wzmacniającej z włókna szklanego o wytrz. 120x120kN | m2 | 377,6 |  |  |
| **2.10.23** | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem - w-wa wiążąca z bet. asfaltowego gr. 6cm | m2 | 377,6 |  |  |
| **2.10.24** | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 377,6 |  |  |
| **2.10.25** | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem - projektowana grubość warstwy - 5 cm Krotność = 1,25 | m2 | 377,6 |  |  |
| **2.10.26** | KNNR 2 1605-01 | Ogrodzenie drewniane - sztachety z listew o rozstawie co 10 cm | m2 | 60 |  |  |
| **2.10.27** | KNNR 2 1601-02 | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m | m | 8,5 |  |  |
| **2.10.28** | KNNR 2 1603-02 | Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole | m | 8,5 |  |  |
| **2.10.29** | KNR-W 2-02 1221-03 kalk. własna wartość założona | Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 6 m2 - regulacja istniejących bram wjazdowych | szt | 7 |  |  |
| **2.10.30** | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | 300 |  |  |
| **2.10.31** | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 105 |  |  |
| **2.10.32** | KNNR 1 0507-02 | Humusowanie z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 | m2 | 105 |  |  |
| **2.11 PRZEBUDOWA SIECI NAPOWIETRZNEJ NN - ODCINEK II** | | | | | | |
| **2.11.1** | KNNRW 9 0903-05 | Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu | km | 0,42 |  |  |
| **2.11.2** | KNNR 5 0905-01 | Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn | km | 0,045 |  |  |
| **2.11.3** | KNNRW 9 0702-06 | Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego | przewód | 1 |  |  |
| **2.11.4** | KNNRW 9 0701-04 | Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego | przewód | 3 |  |  |
| **2.11.5** | KNNRW 9 0701-04 | Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego | przewód | 4 |  |  |
| **2.11.6** | KNNR 9 1005-03 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika | kpl | 1 |  |  |
| **2.11.7** | KNNR 9 1002-06 | Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie | szt | 1 |  |  |
| **2.11.8** | KNNRW 9 0901-11 | Słup rozkraczny - demontaż | szt | 1 |  |  |
| **2.11.9** | KNNR 5 1402-0102 | Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5 m, koparko-spycharka | stanow | 1 |  |  |
| **2.11.10** | KNNR 5 0903-0102 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E-10,5/4,3 | słup | 1 |  |  |
| **2.11.11** | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik z demontażu | szt | 1 |  |  |
| **2.11.12** | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa z demontażu | szt | 1 |  |  |
| **2.11.13** | KNNR 5 1003-0202 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki | kpl | 1 |  |  |
| **2.11.14** | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej | szt | 1 |  |  |
| **2.11.15** | KNNR 5 0902-01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik przelotowy | szt | 1 |  |  |
| **2.11.16** | KNNR 5 0902-03 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu KTK o ilości izolatorów 1 | szt | 5 |  |  |
| **2.11.17** | KNNR 5 0903-0402 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT 29 | szt | 4 |  |  |
| **2.11.18** | KNNR 5 0803-04 | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x25 mm2 | szt | 4 |  |  |
| **2.11.19** | Uproszczona | Geodezja | kpl | 1 |  |  |
| **2.11.20** | Uproszczona | Wyłączenie Tauron | szt | 1 |  |  |
| **2.12 Przebudowa sieci teletechnicznej napowietrznej** | | | | | | |
| **2.12.1** | KNR 50-32 0301-01 | Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, | km | 0,09 |  |  |
| **2.12.2** | KNR 50-32 0629-07 | Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami żelbetowymi i ustojem w terenie płaskim, długość 8,5 m, grunt kategorii IV | szt | 1 |  |  |
| **2.12.3** | KNR 5-01 0701-10 | Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych pojedynczych ze szczudłem żelbetowym, belkami ustojowymi w szczudle żelbetowym i belką ustojową, słup 8.5 m, grunt kategorii III | szt | 1 |  |  |
| **2.12.4** | TPSA 40 0505-08 | Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik końcowy | szt | 1 |  |  |
| **2.12.5** | KNR 5-01 0616-04 | Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel XZTKMXpw 10x4x0,5 | m | 8 |  |  |
| **2.12.6** | TPSA 40 0506-02 | Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XZTKMXpw 10x4x0,5 | m | 92 |  |  |
| **2.12.7** | TPSA 40 0709-04 | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach | złącze | 1 |  |  |
| **2.12.8** | KNR 5-01 1310-05 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 1 |  |  |
| **2.12.9** | KNR 5-01 1311-05 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 1 |  |  |
| **2.12.10** | Uproszczona | Obsługa geodezyjna | kpl | 1 |  |  |
| **2.12.11** | Uproszczona | Nadzór branżowy | kpl | 1 |  |  |
|  |  |  | Ogółem netto | | |  |
|  |  |  | Stawka podatku VAT [%] | | |  |
|  |  |  | Podatek VAT [zł] | | |  |
|  |  |  | **Cena oferty brutto [zł]** | | |  |

**4. Oświadczenia Wykonawcy:**

1. Wydłużamy okres gwarancji jakości w stosunku do minimalnego okresu gwarancji jakości przewidzianego przez Zamawiającego w SWZ *(należy podać o ile lat Wykonawca przedłuży gwarancję ponad trzyletni okres obowiązkowy)* o ………………… rok/lata.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia pn. **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku I w km od 4+780,00 do km 5+028,00, na odcinku II w km od 6+738,30 do km 7+763,00 w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski** i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia pn **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku I w km od 4+780,00 do km 5+028,00, na odcinku II w km od 6+738,30 do km 7+763,00 w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski** i z projektowanymi postanowieniami umowy (załącznik nr 3 do SWZ), które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia oraz, że przyjmujemy ich treść bez żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni począwszy od dnia otwarcia ofert.
6. Poświadczamy wniesienie wadium w wysokości: 20 000,00 zł w formie:

………………..………………………………………....................………………

1. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn. **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku I w km od 4+780,00 do km 5+028,00, na odcinku II w km od 6+738,30 do km 7+763,00 w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski**.
2. W przypadku odstąpienia od zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego, nie będziemy zgłaszać roszczeń do wniesionego wadium.
3. Do oferty dołączamy następujące dokumenty: *(zgodnie z rozdziałem XXII ust.2 SWZ)*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

# 5. Informacja czy wybór niniejszej oferty Wykonawcy będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. *(jeśli dotyczy)*\*:

……………………………………………….……………………………………………

5.1.Wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego:

………………………………………….…………………………………………………

5.2.Wskazanie wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku:

…………………………………………….………………………………………………

5.3.Wskazanie stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie:

…………………………………………….………………………………………………

# 6. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w rozdziale XIII ust.1 pkt ………… Specyfikacji warunków zamówienia pn. Rozbudowa drogi powiatowej nr 1675K Jabłonka-Lipnica Mała na odcinku I w km od 4+780,00 do km 5+028,00, na odcinku II w km od 6+738,30 do km 7+763,00 w miejscowości Lipnica Mała, Powiat Nowotarski znak PZD-ZP.261.11.2021 Wykonawca:

# nie polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby/\*

# polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby/\*

# *UWAGA:*

# *W przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby w zakresie doświadczenia, podmioty te muszą zrealizować roboty, do realizacji których te zdolności są.*

# *W przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.*

# *Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby.*

# 7. Wskazanie części zamówienia, której/których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy/podwykonawcom i nazwy (firmy) podwykonawców, o ile podwykonawcy są już znani *(jeśli dotyczy; w przypadku polegania na podmiocie udostępniającym zasoby w zakresie doświadczenia, podmioty te muszą zrealizować roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane):*

…………………………………………….…………………………………………………

**8. Informacja dot. rodzaju Wykonawcy** *(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wypełnić odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się)***:**

* Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem/\*,
* Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem/\*,
* Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem/\*,

*(wyjaśnienia w powyższej kwestii znajdują się w rozdziale XXX ust.5 pkt 6 SWZ)*

* Wykonawca prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą/\*,
* Wykonawca nie prowadzi działalności gospodarczej/\*,
* Wykonawca posiada inny status/\*.

**10. Uzasadnienie zastrzeżenia dokumentów jako tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji** *(jeżeli dotyczy)*\*:

…………………………………………………………………………………………………

**11. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** *(jeżeli dotyczy)*\*:

Wykaz Wykonawców składających wspólnie ofertę: …………………………………………………………………………………………………

12. Pełnomocnik (jeśli dotyczy)\*:

Nazwisko, imię / Podmiot ……………………………………………………………………

Telefon: …...............………………… e-mail: ……...........…………………...……….…….

Zakres umocowania :

………………………………………………………………………………………………

# 13. Inne informacje Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………

# 14. Wykonawca informuje, iż w celu potwierdzenia, że osoba działająca: *(jeśli dotyczy*)\*

# w jego imieniu jest umocowana do jego reprezentowania nie dołącza następujących podmiotowych środków dowodowych: *(wymienić jakich)*

………………………………………………………..…………

# gdyż Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, tj.: *(wskazać dane umożliwiające dostęp do tych środków; jeśli dotyczy)*\*

………………………………………………………..…………

# w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jest umocowana do ich reprezentowania nie dołącza następujących podmiotowych środków dowodowych: *(wymienić jakich)*

………………………………………………………..…………

# gdyż Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, tj.: *(wskazać dane umożliwiające dostęp do tych środków; jeśli dotyczy)*\*

………………………………………………………..…………

# w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w rozdziale XIV SWZ (art.118 ustawy) jest umocowana do jego reprezentowania nie dołącza następujących podmiotowych środków dowodowych: *(wymienić jakich)*

………………………………………………………..…………

# gdyż Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, tj.: *(wskazać dane umożliwiające dostęp do tych środków; jeśli dotyczy)*\*

………………………………………………………..…………

**15. Zwrotu wadium prosimy dokonać na rachunek:** *(jeżeli dotyczy)*.\*

Bank: ....................................................................................................................................

Nr rachunku: ........................................................................................................................

*Ofertę należy opatrzyć podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym albo podpisem osobistym* *osoby uprawnionej do złożenia oferty w imieniu Wykonawcy*