

| KOSZTORYS OFERTOWY-1a | | | | | | |
|--|--|--|------|---------|-------------|---------------------|
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Cena | Razem |
| Budowa kanału tłoczego przez teren PKP | | | | | | |
| Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 45111200-0) | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0212-04 | Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV | m3 | 25,00 | 12,00 zł | 300,00 zł |
| 2 | KNNR 1 0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowytład. | m3 | 25,00 | 15,00 zł | 375,00 zł |
| 3 | KNNR 1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV | m2 | 24,00 | 10,00 zł | 240,00 zł |
| 4 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowieszonych | m3 | 3,00 | 38,00 zł | 114,00 zł |
| Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8) | | | | | | |
| 5 | SST 0102 AW16a analiza indywidualna | Wykonanie przejścia metodą przewiertu sterowanego przez teren PKP , rura właściwa: PE RC PN10 DN160, rura ochronna: PE RC PN10 DN300 | m | 43,50 | 950,00 zł | 41 325,00 zł |
| 6 | KNNR 11 0405 analogia | Studnia kontrolna żelbetowa na kanale tłoczonym średnicy DN 1,2 m z włazem żelaznym typ ciężki wyposażona w zasuwę odcinającą - przy przejściu przez teren P.K.P. | szt. | 2,00 | 6 000,00 zł | 12 000,00 zł |
| 7 | SST 0102 AW7 | Obsługa geodezyjna tj. licyzenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej | kpl. | 1,00 | 4 000,00 zł | 4 000,00 zł |
| Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0) | | | | | | |
| 8 | KNNR 1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład. | m3 | 25,00 | 12,00 zł | 300,00 zł |
| 9 | SST 0101 AWI | Zakup pospółki piaskowo - żwirowej | m3 | 20,00 | 38,00 zł | 760,00 zł |
| 10 | KNNR 1 0214-03 | Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstw w stanie luźnym, 40 cm) - kat.gr. I-II | m3 | 20,00 | 5,00 zł | 100,00 zł |
| SUMA | | | | | | 59 514,00 zł |

| KOSZTORYS OFERTOWY-1b | | | | | | |
|---|-----------------|---|------|----------|-----------|---------------|
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Cena | Razem |
| Zlewnia do P1 | | | | | | |
| Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0) | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0307-03 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II $(((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) * 2,5 * 1,2) + ((246,5 - 238,5) * 1,6 * 0,5)) * 0,3$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.1A * 0,15 959,97 | m3 | 144,00 | 50,00 zł | 7 200,00 zł |
| 2 | KNNR 1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.1A * 0,85 815,97 | m3 | 815,97 | 10,00 zł | 8 159,70 zł |
| 3 | KNNR 1 0307-06 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV $(((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) * 2,5 * 1,2) + ((246,5 - 238,5) * 1,6 * 0,5)) * 0,7$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.3A * 0,15 2 239,93 | m3 | 335,99 | 50,00 zł | 16 799,50 zł |
| 4 | KNNR 1 0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.wylad. poz.3A * 0,85 1903,94 | m3 | 1903,94 | 10,00 zł | 19 039,40 zł |
| 5 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2 + poz.4) * 4 10879,64 | m3 | 10879,64 | 2,00 zł | 21 759,28 zł |
| 6 | KNNR 1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych , wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6,0 m; grunt kat. I-IV $(656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) * 2,5 * 2$ 5322,50 | m2 | 5322,50 | 10,00 zł | 53 225,00 zł |
| 7 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych $((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) + (246,5 - 238,5)) * 1,0 * 0,6$ 643,50 | m3 | 643,50 | 36,00 zł | 23 166,00 zł |
| 8 | KNNR 1 0314-02 | Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1,0 m i głęb.do 6,0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzkami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 150,00 | m2 | 150,00 | 25,00 zł | 3 750,00 zł |
| Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8) | | | | | | |
| 9 | KNNR 11 0502-02 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm 656,50 | m | 656,50 | 110,00 zł | 72 215,00 zł |
| 10 | KNNR 11 0502-03 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm 444,50 | m | 444,50 | 130,00 zł | 57 785,00 zł |
| 11 | KNNR 11 0302-03 | Rurociągi PE RC ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 246,5 - 238,5 8,00 | m | 8,00 | 80,00 zł | 640,00 zł |
| 12 | SST 0102 AW17 | Wykonanie przewiertu sterowanego kanalizacji łobczną z rur PE RC PN10 DN160 238,50 | m | 238,50 | 160,00 zł | 38 160,00 zł |
| 13 | KNNR 4 1207-01 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 4 szt. 24,5 + 12,0 36,50 | m | 36,50 | 650,00 zł | 23 725,00 zł |
| 14 | KNNR 4 1208-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 4 szt. 24,5 + 12,0 36,50 | m | 36,50 | 80,00 zł | 2 920,00 zł |
| 15 | KNNR 11 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425 23,00 | szt. | 23,00 | 900 | 20 700,00 zł |
| 16 | KNNR 11 0406-05 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym 5,00 | szt. | 5,00 | 5000 | 25 000,00 zł |
| 17 | SST0101 | Zakup i montaż kompletu pompowni ścieków P1 - fi.2,0 m z polimerobetonu z pompą MSV-80-24 (lub równoważna) szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką 1,00 | kpl. | 1,00 | 140000 | 140 000,00 zł |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---|------|---------|-----------|---------------|
| 18 | KNNR 5 07 | Wykonanie wewnętrznej linii zasilania od złącza kablowego do szafki sterowniczej pompowni. Odległość pomiędzy szafką sterowniczą pompowni a złączem kablowym do 6 m. | kpl. | 1,00 | 1500 | 1 500,00 zł |
| 19 | KNNR 2 1601-02 | Cokół ogrodzenia pompowni | m | 21,00 | 50 | 1 050,00 zł |
| 20 | KNNR 2 1602-03 | Ogrodzenie systemowe z paneli grzewczych z prętów stalowych ocynkowanych wys. 2 m z bramą i furtką | m | 21,00 | 250,00 zł | 5 250,00 zł |
| 21 | KNNR 6 0301-01 | Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce zwirowej | m2 | 25,00 | 200 | 5 000,00 zł |
| 22 | SST010108 | Wykonanie i zakotwienie płyty fundamentowej 2,5 m x 2,5 m o wysokości 0,4 m pod pompownię ścieków | kpl. | 1,00 | 1000 | 1 000,00 zł |
| 23 | KNNR 4 1430-0101 | Wykonanie różnych elementów drobnymiwarowych o objętości do 1,5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe | m3 | 0,80 | 200 | 160,00 zł |
| 24 | KNNR 1 0605-01 | Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. | szt. | 250,00 | 30 | 7 500,00 zł |
| 25 | SST 0102 AW2 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | 250,00 | 30 | 7 500,00 zł |
| 26 | SST 0102 AW7 | Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej | kpl. | 1,00 | 5000 | 5 000,00 zł |
| 27 | SST 0102 AW8 | Inspekcja rur i studni kamerą 656,0 + 444,5 | m | 1100,50 | 12 | 13 206,00 zł |
| 28 | SST0102 | Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych | kpl. | 1,00 | 500 | 500,00 zł |
| Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0) | | | | | | |
| 29 | KNNR 1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.2 + poz.4 - poz.7 | m3 | 2076,41 | 10,00 zł | 20 764,10 zł |
| 30 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.29 * 4 | m3 | 8305,64 | 2,00 zł | 16 611,28 zł |
| 31 | SST 0101 AW1 | Zakup pospółki piaskowo - zwirowej (poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7 | m3 | 1453,49 | 36,00 zł | 52 325,64 zł |
| 32 | KNNR 1 0318-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III poz.1 + poz.3 | m3 | 479,99 | 5,00 zł | 2 399,95 zł |
| 33 | KNNR 1 0214-03 | Zasypianie wykopów fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.2 + poz.4 - poz.7 | m3 | 2076,41 | 8,00 zł | 16 611,28 zł |
| Nawierzchnia | | | | | | |
| 34 | KNNR 6 0202-05 gminne | Utwardzenie dróg gminnych ziemnych po wybudowaniu kanalizacji Warstwa dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm i warstwa górną z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm na szerokości 3,0 m 1100,0 * 3 | m2 | 3300,00 | 65,00 zł | 214 500,00 zł |
| | | | | | SUMA | 905 122,13 zł |

| | |
|--------------------|-----------------|
| CENA NETTO OFERTY | 964 636,13 zł |
| VAT 23% | 221 866,31 zł |
| CENA BRUTTO OFERTY | 1 186 502,44 zł |