

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W DRODZE GMINNEJ GRÓJEC - PABIEROWICE
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------|-------|
| 1 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnia 5.0*2 | m m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 2 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - na jezdni 5.0*2.0 | m ² m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 3 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm Krotność = 2 5.0*2.0 | m ² m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 4 | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 5.0*2.0 | m ² m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 5 | KNR 2-31 0816-02 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 12.0 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 6 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy $10.0*0.06+10.0*0.15+[(0.32*0.32*3.14)-(0.25*0.25*3.14)]*12.0$ | m ³ m ³ | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 7 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod przepust $2.0*1.7*10.0-[5.0*2.0*0.21+0.32*0.32*3.14*12.0]$ | m ³ m ³ | 28.04 | |
| | | | | RAZEM | 28.04 |
| 8 | KNNR 6 0605-02 | Przepusty rurowe pod drogą średn. 100 cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15cm z betonu B-15 1.20*9.0*0.15 | m ³ m ³ | 1.62 | |
| | | | | RAZEM | 1.62 |
| 9 | KNR 2-33 0601-03 | Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur polietylenowych HDPE o śr. 100cm 9.0 | m m | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 10 | KNR 2-33 0606-01 analogia | Obudowy wlotów (wylotów) - ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych o średnicy 100cm z elementów prefabrykowanych 1.86*2 | m ³ m ³ | 3.72 | |
| | | | | RAZEM | 3.72 |
| 11 | KNR 2-01 0320-01 kalk. własna | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m (wymiana gruntu) - zasypanie piaskiem (uwzględnić cenę piasku) $28.04-[1.62+0.53*0.53*3.14*9.0+2.0*5.20*0.26]$ | m ³ m ³ | 15.78 | |
| | | | | RAZEM | 15.78 |
| 12 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 15.78 | m ³ m ³ | 15.78 | |
| | | | | RAZEM | 15.78 |
| 13 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z tłucznią kamiennego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63.0mm, grub. warstwy 20 cm - jezdnia 5.20*2.0 | m ² m ² | 10.40 | |
| | | | | RAZEM | 10.40 |
| 14 | KNNR 6 1108-02 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, AC 11 S KR 2, z obcinaniem krawędzi mechanicznie - grub. 6cm 5.0*2.0 | m ² m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 15 | KNNR 6 1302-02 analogia | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - dla warstwy namułu gr.40cm Krotność = 2 20+20+20 | m m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 16 | KNR 2-01 0516-04 | Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm z wypełnieniem otworów podsypką cementowo-piaskową - wlot i wylot przepustu $[5.0+5.0+5.0]*2.0*2+[5.0+5.0]*2.0+[5.0+5.0]*1.20$ | m ² m ² | 92.00 | |
| | | | | RAZEM | 92.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|--------|-------|
| 17 | KNR 2-01 0516-02 | Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 10.0*1.0+[5+5+5+5]*0.35 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 18 | KNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamienno-kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm grubość warstwy 10 cm - utwardzenie poboczy przy przepuście 10.0*1.0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |