

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W UL. WOROWSKIEJ W GRÓJCU
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY
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 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0,162 + 0,114> 0.162+0.114 | km | | |
| | | | km | 0.28 | |
| | | | | RAZEM | 0.28 |
| 2 | KNNR 6 0805-06 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 52.50*2.05+67.0*2.10+26.30*1.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 293.04 | |
| | | | | RAZEM | 293.04 |
| 3 | KNR 2-31 0811-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 14 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (błoczki betonowe) na zjeździe 7.20*2.0+1.90*(7.0+3.80)/2 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.66 | |
| | | | | RAZEM | 24.66 |
| 4 | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - na zjeździe 7.60*(2.10+1.70)/2 | m ² | | |
| | | | m ² | 14.44 | |
| | | | | RAZEM | 14.44 |
| 5 | KNNR 6 0805-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm (JOMB) o spoinach wypełnionych piaskiem na zjeździe 8.0*3.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 6 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdni przy krawężniku 162.0+114.0 | m | | |
| | | | m | 276.00 | |
| | | | | RAZEM | 276.00 |
| 7 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni (162+114)*0.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 27.60 | |
| | | | | RAZEM | 27.60 |
| 8 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.7> Krotność = 2 27.60 | m ² | | |
| | | | m ² | 27.60 | |
| | | | | RAZEM | 27.60 |
| 9 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy krawędzi jezdni 162.0+114.0 | m | | |
| | | | m | 276.00 | |
| | | | | RAZEM | 276.00 |
| 10 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy 293.04*0.07+24.66*0.14+14.44*0.15+24.0*0.15+27.60*0.06+276.0*0.15*0.30 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 43.81 | |
| | | | | RAZEM | 43.81 |
| 11 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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 chodnik, zjazdy, ławę krawężnikową i obrzeże głęb. śred. 25 cm (506.98+56.66+292.0*0.15+123.0*0.20)*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 158.01 | |
| | | | | RAZEM | 158.01 |
| 12 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik i zjazdy <obmiar jak w poz. 19+20> 506.98+56.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 563.64 | |
| | | | | RAZEM | 563.64 |
| 13 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m ³) (162+114+8*2)*0.07 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 20.44 | |
| | | | | RAZEM | 20.44 |
| 14 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 162.0+114.0+8.0*2 | m | | |
| | | | m | 292.00 | |
| | | | | RAZEM | 292.00 |
| 15 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika 103.0+20.0 | m | | |
| | | | m | 123.00 | |
| | | | | RAZEM | 123.00 |
| 16 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdy <obmiar poz.19+20> 506.98+56.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 563.64 | |
| | | | | RAZEM | 563.64 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 17 | KNNR 6 0109-01 analogia | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5-5, 0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 19> 506.98 | m ² m ² | 506.98 | |
| | | | | RAZEM | 506.98 |
| 18 | KNNR 6 0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu B-10 - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 20> 56.66 | m ² m ² | 56.66 | |
| | | | | RAZEM | 56.66 |
| 19 | KNNR 6 0502-03 | Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 52.50*2.05+67.0*2.10+7.60*(2.10+1.70)/2+26.30*1.70+100.0*1.50*(3.0+2.20)/2+20.0*1.50 | m ² m ² | 506.98 | |
| | | | | RAZEM | 506.98 |
| 20 | KNNR 6 0502-03 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 7.20*2.0+1.90*(7.0+3.80)/2+4.0*8.0 | m ² m ² | 56.66 | |
| | | | | RAZEM | 56.66 |
| 21 | KNNR 6 1108-02 | Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdni przy krawężniku > [(162+114)*0.10]*0.150 | t t | 4.14 | |
| | | | | RAZEM | 4.14 |
| 22 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 23 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych betonem B-15 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |