

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W UL. PIŁSUDSKIEGO W GRÓJCU NA ODCINKU OD TORÓW DO GRANIC MIASTA STR. PRAWA  
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   | KNNR 1<br>0111-01    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br><km 0,330><br>0.330   | km<br>km                         | <br>0.33   | <br>0.33   |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 0.33       |
| 2   | KNNR 6<br>0805-05    | Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br>(8.0+15.0+24.0+16.50+31.50+15.0+15.0+44.0+25.0+9.0+4+29.0+4.0)*2.10+<br>39.50*1.60  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>567.20 | <br>567.20 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 567.20     |
| 3   | KNNR 6<br>0805-06    | Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br>(1.90+2.10+1.20)/3*6.50+3.50*3.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.17  | <br>23.17  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 23.17      |
| 4   | KNR 2-31<br>0811-02  | Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grub. 14 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - bloczki betonowe<br>3.50*4.50+3.20*4.50+3.20*4.0+3.70*3.50+3.70*4.50+4.0*5.50+5.20*4.50+4.60*<br>6.0+3.30*4.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>160.40 | <br>160.40 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 160.40     |
| 5   | KNNR 6<br>0806-08    | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>8+15+24+16+31.50+15+15+44+25+4+9+3+4+3+30+39.50   | m<br>m                           | <br>286.00 | <br>286.00 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 286.00     |
| 6   | KNR AT-03<br>0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdni przy krawężniku<br>137.0+40.0  | m<br>m                           | <br>177.00 | <br>177.00 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 177.00     |
| 7   | KNNR 6<br>0802-04    | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni<br>(137.0+40.0)*0.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17.70  | <br>17.70  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 17.70      |
| 8   | KNR 2-31<br>0803-04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm<br><obmiar jak w poz.7><br>Krotność = 2<br>17.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17.70  | <br>17.70  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 17.70      |
| 9   | KNR 2-31<br>0813-03  | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - uszkodzone przy krawędzi jezdni<br>12+7+2+4+8+3+8+15+3+13+15+8+7+7+20+5   | m<br>m                           | <br>137.00 | <br>137.00 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 137.00     |
| 10  | KNR 2-31<br>0813-03  | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej, ze złożeniem do ponownego wbudowania - pochylone przy krawędzi jezdni<br>40.0  | m<br>m                           | <br>40.00  | <br>40.00  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 40.00      |
| 11  | KNR 2-31<br>0812-03  | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br>(137.0+40.0)*0.07  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>12.39  | <br>12.39  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 12.39      |
| 12  | KNR 4-04<br>1103-04  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy<br>567.20*0.05+23.17*0.07+160.40*0.14+286.0*0.08*0.30+17.70*0.06+137.0*0.15*<br>0.30+12.39   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>78.92  | <br>78.92  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 78.92      |
| 13  | KNNR 1<br>0202-04    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> 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<br>(558.53+12.80)*0.20+181.95*0.30+292.0*0.15*0.40+224.0*0.30*0.40 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>213.25 | <br>213.25 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 213.25     |
| 14  | KNNR 6<br>0103-01    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik i zjazdy<br><obmiar jak w poz. 24+25+26><br>558.53+12.80+181.95  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>753.28 | <br>753.28 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 753.28     |
| 15  | KNR 2-31<br>0402-04  | Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m <sup>3</sup> )<br>(137.0+40.0+47.0)*0.07  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15.68  | <br>15.68  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 15.68      |
| 16  | KNR 2-31<br>0403-03  | Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej<br>12+7+2+4+8+3+8+15+3+13+15+8+7+7+20+5   | m<br>m                           | <br>137.00 | <br>137.00 |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 137.00     |
| 17  | KNR 2-31<br>0403-03  | Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki<br>40.0   | m<br>m                           | <br>40.00  | <br>40.00  |
|     |                      |  |                                  | RAZEM      | 40.00      |

| Lp. | Podst                         | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----|-------------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 18  | KNR 2-31<br>0403-03           | Oporniki betonowe obniżone o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów<br>4.50*2+2+4.50+2+3.50+3+2+2+3+7+3+4.50+1.50  | m<br>m                           | 47.00  |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 47.00  |
| 19  | KNR 2-31<br>0402-04           | Ława pod obrzeża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5, 0MPa (F=0,03m3)<br>292.0*0.03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.76   |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 8.76   |
| 20  | KNNR 6<br>0404-05             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika<br>8+1+15+2+2+24+16+1+31.50+15+2+15+2+44+2+25+3+9+3+30+39.50+2   | m<br>m                           | 292.00 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 292.00 |
| 21  | KNNR 6<br>0104-01             | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdy<br><obmiar poz.24+25+26><br>558.53+12.80+181.95  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 753.28 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 753.28 |
| 22  | KNNR 6<br>0109-01<br>analogia | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5,0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik<br><obmiar jak w poz. 24+25><br>558.53+12.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 571.33 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 571.33 |
| 23  | KNNR 6<br>0109-03             | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu B-10 - pod zjazdy<br><obmiar jak w poz. 26><br>181.95   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 181.95 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 181.95 |
| 24  | KNNR 6<br>0502-03             | Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej HOLLAND, z opaską wzdłuż krawężnika z 4-ch rzędów kostki grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem<br>(8+15+24+16.50+31.50+15+15+44+1+25+9+4+29)*2.0+1.30*1.20+1.0*1.50+1.0*1.20+2.0*1.20+(1.90+2.10+1.20)/3*6.50+2.50*1.50+3.0*1.20+39.50*1.50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 558.53 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 558.53 |
| 25  | KNNR 6<br>0503-04             | Ułożenie płyt betonowych o wymiarach 40x40x6,5 cm, kolor żółty, antypoślizgowych na posypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - 2 rzędy o szer. 0,80m na całej szerokości przejścia 4,0m<br>4.0*0.80*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.80  |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 12.80  |
| 26  | KNNR 6<br>0502-03             | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem<br>3.40*3.50+3.50*4.50+3.20*4.50+3.20*4.0+3.70*3.50+3.70*4.50+4.0*4.0+4.50*4.50+5.20*4.50+4.60*5.0+3.30*4.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 181.95 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 181.95 |
| 27  | KNNR 6<br>1108-02             | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie<br><jezdnia przy krawężniku ><br>[177.0*0.10]*0.150  | t<br>t                           | 2.66   |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 2.66   |
| 28  | KNR 2-31<br>1406-04           | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych betonem B-15<br>5  | szt.<br>szt.                     | 5.00   |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 5.00   |
| 29  | KNR 2-31<br>1406-05           | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15<br>8   | szt.<br>szt.                     | 8.00   |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 8.00   |
| 30  | KNR 2-31<br>1406-03           | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.00   |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 1.00   |
| 31  | KNNR 1<br>0507-01             | Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.<br>270.0*1.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 405.00 |        |
|     |                               |  |                                  | RAZEM  | 405.00 |