

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKÓW NA TERENIE MIASTA I GMINY GRÓJEC  
INWESTOR : GMINA GRÓJEC  
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL. PIŁSUDSKIEGO 47  
BRANŻA : DROGOWA

---

| Lp. | Podst                         | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|-----|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | 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 zagospodarowania we własnym zakresie - wyk. koryta pod chodnik i zjazdy<br>20.0 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>20.000  | <br>20.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 20.000      |
| 2   | KNNR 6<br>0103-01             | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>300.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>300.000 | <br>300.000 |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 300.000     |
| 3   | KNNR 6<br>0112-05             | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - pod chodnik<br>200.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>200.000 | <br>200.000 |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 200.000     |
| 4   | KNNR 6<br>0105-04             | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pod chodnik<br>200.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>200.000 | <br>200.000 |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 200.000     |
| 5   | KNNR 6<br>0109-01             | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu B-10 - pod zjazdy<br>50.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>50.000  | <br>50.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 50.000      |
| 6   | KNNR 6<br>0109-01<br>analogia | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5-5, 0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik<br>200.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>200.000 | <br>200.000 |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 200.000     |
| 7   | KNNR 6<br>0806-02             | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>50.0   | m<br>m                           | <br>50.000  | <br>50.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 50.000      |
| 8   | KNR 2-31<br>0402-04           | Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,065m <sup>3</sup> )<br>4.0   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.000   | <br>4.000   |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 4.000       |
| 9   | KNR 2-31<br>0403-03           | Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki<br>30.0  | m<br>m                           | <br>30.000  | <br>30.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 30.000      |
| 10  | KNR 2-31<br>0403-03           | Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - nowy krawężnik<br>20.0   | m<br>m                           | <br>20.000  | <br>20.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 20.000      |
| 11  | KNR 2-31<br>0403-04           | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki<br>10   | m<br>m                           | <br>10.000  | <br>10.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 10.000      |
| 12  | KNR 2-31<br>0403-04           | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - nowy krawężnik<br>10  | m<br>m                           | <br>10.000  | <br>10.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 10.000      |
| 13  | KNNR 6<br>0806-08             | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>100  | m<br>m                           | <br>100.000 | <br>100.000 |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 100.000     |
| 14  | KNNR 6<br>0404-05             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika - obrzeża z rozbiórki<br>50.0   | m<br>m                           | <br>50.000  | <br>50.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 50.000      |
| 15  | KNNR 6<br>0404-05             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika - nowe obrzeża<br>50.0  | m<br>m                           | <br>50.000  | <br>50.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 50.000      |
| 16  | KNNR 6<br>0806-07             | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej<br>100  | m<br>m                           | <br>100.000 | <br>100.000 |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 100.000     |
| 17  | KNNR 6<br>0404-01<br>analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenia chodnika - obrzeża z rozbiórki<br>50   | m<br>m                           | <br>50.000  | <br>50.000  |
|     |                               |   |                                  | RAZEM       | 50.000      |

| Lp. | Podst   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz  | Razem   |
|-----|---|--|----------------------------------|---------|---------|
| 18  | KNNR 6<br>0404-01<br>analogia                           | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenia chodnika - nowe obrzeża<br>50                 | m<br>m                           | 50.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 19  | KNNR 6<br>0805-01                                       | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12-14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem<br>50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 20  | KNNR 6<br>1105-03                                       | Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 12 - 14cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem - płyty z rozbiórki<br>50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 21  | KNNR 6<br>0307-05                                       | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych (błoczków betonowych) grubości 14 cm, spoiny wypełnione piaskiem - nowe błoczki<br>10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 10.000  |
| 22  | KNNR 6<br>0805-05                                       | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br>100   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.000 |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 100.000 |
| 23  | KNNR 6<br>1106-01                                       | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - płyty z rozbiórki<br>70                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 70.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 70.000  |
| 24  | KNNR 6<br>1106-01 +<br>KNNR 6<br>0503-01<br>analogia    | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - nowe płyty o wym. 35x35x5 cm<br>30               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 30.000  |
| 25  | KNNR 6<br>0805-06                                       | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br>200   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 200.000 |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 200.000 |
| 26  | KNNR 6<br>1106-06                                       | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - płyty z rozbiórki<br>140                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 140.000 |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 140.000 |
| 27  | KNNR 6<br>1106-06 +<br>KNNR 6<br>0503-06<br>analogia    | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - nowe płyty o wym. 50x50x7 cm<br>60               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 60.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 60.000  |
| 28  | KNNR 6<br>0803-07<br>analogia                           | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej - ze złożeniem do ponownego wbudowania<br>400  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 400.000 |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 400.000 |
| 29  | KNNR 2-31<br>1206-03<br>analogia                        | Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej brukowej gr. 6cm, na podsypce cem.piaskowej - kostka z rozbiórki<br>320  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 320.000 |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 320.000 |
| 30  | KNNR 2-31<br>1206-03 +<br>KNNR 6<br>0502-02<br>analogia | Remont cząstkowy chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa kostka gr.6cm, kolorowa<br>80                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 80.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 80.000  |
| 31  | KNNR 6<br>0502-02                                       | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem<br>220                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 220.000 |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 220.000 |
| 32  | KNNR 6<br>0502-03                                       | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem<br>50                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 50.000  |

| Lp. | Podst               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------|---|----------------|--------|--------|
| 33  | KNR 2-31<br>1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych cegłą klinkierową i betonem B-15<br>10  | szt.           |        |        |
|     |                     |   | szt.           | 10.000 |        |
|     |                     |   |                | RAZEM  | 10.000 |
| 34  | KNR 2-31<br>1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych betonem B-15<br>20  | szt.           |        |        |
|     |                     |   | szt.           | 20.000 |        |
|     |                     |   |                | RAZEM  | 20.000 |
| 35  | KNR 2-31<br>1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15<br>10   | szt.           |        |        |
|     |                     |   | szt.           | 10.000 |        |
|     |                     |   |                | RAZEM  | 10.000 |
| 36  | KNR 2-31<br>1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych cegłą klinkierową i betonem B-15<br>5  | szt.           |        |        |
|     |                     |   | szt.           | 5.000  |        |
|     |                     |   |                | RAZEM  | 5.000  |
| 37  | KNR 4-04<br>1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - do zagospodarowania we własnym zakresie<br>30.0 | m <sup>3</sup> |        |        |
|     |                     |   | m <sup>3</sup> | 30.000 |        |
|     |                     |   |                | RAZEM  | 30.000 |