BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4337W (UL. KORCZAKA W RADZYMINIE-

Przedmiar robót

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne** | | | | |
| 1.1 | **Roboty przygotowawcze** | | | | |
| 1 d.1.1 | **KNNR 1 0111-01 D.01.01.01** | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. | km | | |
| | | 0.12 | km | 0.12 | |
| | | | | **RAZEM** | **0.12** |
| 1.2 | **Roboty rozbiórkowe** | | | | |
| 2 d.1.2 | **KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04** | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | **ściek przy-krawężniko-wy** | 33.0+114.0 | m | 147.00 | |
| | **wpusty de-szczowe i przykanaliki** | 2*6+3 | m | 15.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **162.00** |
| 3 d.1.2 | **KNNR 6 0802-04 D.01.02.04** | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m² | | |
| | **ściek przy-krawężniko-wy** | (33.0+114.0)*0.28 | m² | 41.16 | |
| | **wpusty de-szczowe i przykanaliki** | 6.0*1.0+2 | m² | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **49.16** |
| 4 d.1.2 | **KNNR 6 0801-08 D.01.02.04** | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie | m² | | |
| | **ściek przy-krawężniko-wy** | (33.0+114.0)*0.28 | m² | 41.16 | |
| | **wpusty de-szczowe i przykanaliki** | 6.0*1.0+2 | m² | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **49.16** |
| 5 d.1.2 | **KNNR 6 0801-06 D.01.02.04** | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m² | | |
| | **ściek przy-krawężniko-wy** | (33.0+114.0)*0.28 | m² | 41.16 | |
| | **wpusty de-szczowe i przykanaliki** | 6.0*1.0+2 | m² | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **49.16** |
| 6 d.1.2 | **KNR 2-31 0815-07 D.01.02.04** | Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej z ponownym wykorzystaniem materiału. | m² | | |
| | **przejścia dla pieszych** | 1.0*6*4 | m² | 24.00 | |
| | **pod kanali-zację de-szczową** | 12*1.0+4.0 | m² | 16.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **40.00** |
| 7 d.1.2 | **KNR 2-31 0815-07 D.01.02.04** | Rozebranie nawierzchni parkingów z kostki brukowej betonowej z ponownym wykorzystaniem materiału i przekazaniem nadmiaru właścicielowi. | m² | | |
| | **parking** | 5.0*26.0 | m² | 130.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **130.00** |
| 8 d.1.2 | **KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04** | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m³ | | |
| | **przejścia dla pieszych** | 6*4*0.065 | m³ | 1.56 | |
| | **parkingi** | (28+6)*0.065 | m³ | 2.21 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.77** |
| 9 d.1.2 | **KNR 2-31 0813-03 D.01.02.04** | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wystających i na płaska na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | **przejścia dla pieszych** | 6*4 | m | 24.00 | |

BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4337W (UL. KORCZAKA W RADZYMINIE-

Przedmiar robót

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | **parkingi** | 28+6 | m | 34.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **58.00** |
| 10 d.1.2 | **KNR 2-31 0814-02 D.01.02.04** | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 6 | m | 6.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **6.00** |
| 11 d.1.2 | **KNR 4-04 1103-02 D.01.02.04** | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką. | m³ | | |
| | **obrzeża** | 6*0.08*0.3 | m³ | 0.14 | |
| | **ławy** | 3.77 | m³ | 3.77 | |
| | **krawężniki** | 58*0.15*0.3 | m³ | 2.61 | |
| | **beton asfal-towy** | 49.16*0.04+49.16*0.08 | m³ | 5.90 | |
| | **beton** | 49.16*0.15 | m³ | 7.37 | |
| | | | | **RAZEM** | **19.79** |
| 12 d.1.2 | **KNR 4-04 1101-03 D.01.02.04** | Transport kostki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odl. do 1 km | m³ | | |
| | **parkingi** | 130*0.08 | m³ | 10.40 | |
| | **przejścia dla pieszych** | 40*0.06 | m³ | 2.40 | |
| | | | | **RAZEM** | **12.80** |
| 13 d.1.2 | **KNR 4-04 1101-03 D.01.02.04** | Transport kostki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym. | m³ | | |
| | **parkingi** | (130-8)*0.08 | m³ | 9.76 | |
| | **przejścia dla pieszych** | 40*0.06 | m³ | 2.40 | |
| | | | | **RAZEM** | **12.16** |
| 14 d.1.2 | **KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04** | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km | m³ | | |
| | **j.w.** | 19.79 | m³ | 19.79 | |
| | | | | **RAZEM** | **19.79** |
| 15 d.1.2 | **KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04** | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4 | m³ | | |
| | **j.w.** | 19.79 | m³ | 19.79 | |
| | | | | **RAZEM** | **19.79** |
| **1.3** | **Roboty ziemne** | | | | |
| 16 d.1.3 | **KNR 2-01 0206-03 D.02.01.01** | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchnii parkingu wraz z wywiezieniem urobku. | m³ | | |
| | **tabela robót ziemnych** | 156.40 | m³ | 156.40 | |
| | | | | **RAZEM** | **156.40** |
| 17 d.1.3 | **KNR 2-01 0214-01 D.02.01.01** | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II do 5 km. Krotność = 10 | m³ | | |
| | **tabela robót ziemnych** | 156.40 | m³ | 156.40 | |
| | | | | **RAZEM** | **156.40** |
| 18 d.1.3 | **KNNR 6 0103-03 D.04.01.01** | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m² | | |
| | | 133*4.0 | m² | 532.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **532.00** |
| 19 d.1.3 | **KNNR 1 0202-09 D.02.03.01.** | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład -dokop piasku na nasyp. | m³ | | |
| | **tabela robót ziemnych** | 132.66 | m³ | 132.66 | |
| | | | | **RAZEM** | **132.66** |
| 20 d.1.3 | **KNNR 1 0208-01 D.02.03.01.** | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) do 5 km Krotność = 4 | m³ | | |
| | **tabela robót ziemnych** | 132.66 | m³ | 132.66 | |
| | | | | **RAZEM** | **132.66** |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 d.1.3 | **KNNR 1 0407-01 D.02.03.01. tabela robót ziemnych** | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat.I-II pod warstwy konstrukcyjne. | m³ | | |
| | | 132.66 | m³ | 132.66 | |
| | | | | **RAZEM** | **132.66** |
| **2** | **CPV: 45233120 - 6 Roboty w zakresie budowy dróg** | | | | |
| **2.1** | **Odwodnienie** | | | | |
| 22 d.2.1 | **KNR 2-01 0221-03 D.03.02.01** | Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II pod studnie kanalizacyjne. | m³ | | |
| | **fi 600** | 1.6*1.6*2.0*2 | m³ | 10.24 | |
| | **fi 1000** | 2.0*2.0*2.5*3 | m³ | 30.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **40.24** |
| 23 d.2.1 | **KNR-W 2-18 0524-02 D.03.02.01** | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym żeliwnym D400 o głębokości 2,0 m. | szt. | | |
| | **W1 i W2** | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.00** |
| 24 d.2.1 | **KNR-W 2-18 0513-08 D.03.02.01** | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa | m³ | | |
| | **S1, S2, S3** | 3 | m³ | 3.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.00** |
| 25 d.2.1 | **KNR-W 2-18 0513-01 D.03.02.01** | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m z osadnikiem i włazem klasy A150. | stud. | | |
| | **S1, S2, S3** | 3 | stud. | 3.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.00** |
| 26 d.2.1 | **KNR 2-01 0702-03 D.03.02.01** | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla przykanalików i kanalizacji deszczowej o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II | m | | |
| | **fi 160** | 9+4 | m | 13.00 | |
| | **fi 200** | 33 | m | 33.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **46.00** |
| 27 d.2.1 | **KNNR 6 0104-01 D.03.02.01** | Podsypka pod przykanaliki i kanalizację deszczową z piasku średnioziarnistego o gr.10 cm | m² | | |
| | **fi 160** | 13*0.5 | m² | 6.50 | |
| | **fi 200** | 33*0.5 | m² | 16.50 | |
| | | | | **RAZEM** | **23.00** |
| 28 d.2.1 | **KNR-W 2-18 0408-02 D.03.02.01** | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 9+4 | m | 13.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **13.00** |
| 29 d.2.1 | **KNR-W 2-18 0408-03 D.03.02.01** | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 33 | m | 33.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **33.00** |
| 30 d.2.1 | **KNR-W 2-18 0614-01 D.03.02.01** | Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem wraz z folia PE. | m³ | | |
| | | 35*0.15*0.5 | m³ | 2.63 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.63** |
| 31 d.2.1 | **KNR 2-01 0704-04 D.03.02.01** | Ręczne zasypywanie rowów dla przykanalików i kanalizacji deszczowej o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II | m | | |
| | **fi 160** | 13 | m | 13.00 | |
| | **fi 200** | 33 | m | 33.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **46.00** |
| 32 d.2.1 | **KNR 2-01 0221-03 D.03.02.01** | Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II pod studnie kanalizacyjne. | m³ | | |
| | **fi 600** | 1.6*1.6*2.0*2 | m³ | 10.24 | |
| | **fi 1000** | 2.0*2.0*2.5*3 | m³ | 30.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **40.24** |
| 33 d.2.1 | **KNR 4-04 1103-04 D.03.02.01** | Wywiezienie nadmiaru urobku z terenu robót przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km | m³ | | |
| | | 35 | m³ | 35.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **35.00** |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 34 d.2.1 | **KNR 4-04 1103-05 D.03.02.01** | Wywiezienie urobku z terenu robót przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4 | m³ | | |
| | **j.w.** | 35 | m³ | 35.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **35.00** |
| **2.2** | **Elementy drogowe** | | | | |
| 35 d.2.2 | **KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b** | Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i ściek przykrawężnikow. | m³ | | |
| | **ściek przykrawężnikowy bez krawężnika** | (33.25+5)*0.25*0.28 | m³ | 2.68 | |
| | **ściek przykrawężnikowy z krawężnikiem** | 108*0.1575 | m³ | 17.01 | |
| | **krawężnik** | (5+28+4*6)*0.065+(100+6)*0.065 | m³ | 10.60 | |
| | | | | **RAZEM** | **30.29** |
| 36 d.2.2 | **KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.** | Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | **krawężniki** | (114+28+4*6)+(100+6) | m | 272.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **272.00** |
| 37 d.2.2 | **KNR 2-31 0402-04 D.08.03.01.** | Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża. | m³ | | |
| | | (2*6.0+126)*0.025 | m³ | 3.45 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.45** |
| 38 d.2.2 | **KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.** | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m | | |
| | **obrzeża** | 2*6.0+126 | m | 138.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **138.00** |
| **2.3** | **Podbudowy** | | | | |
| 39 d.2.3 | **KNR 2-01 0701-02 D.04.01.01** | Ręczne kopanie rowów dla kabli elektroenergetycznych. głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | | |
| | | 2 | m | 2.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.00** |
| 40 d.2.3 | **KNR 5-10 0303-02 D.04.01.01** | Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr.160 mm w wykopie dla kabli elektroenergetycznych | m | | |
| | | 2 | m | 2.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.00** |
| 41 d.2.3 | **KNR 2-01 0704-02 D.04.01.01** | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli elektoenergetycznych o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 2 | m | 2.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.00** |
| 42 d.2.3 | **KNNR 6 0104-03 D.04.02.02.** | Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm. Krotność = 1.5 | m² | | |
| | **zatoka postojowa** | 95*2.5+2*6.5 | m² | 250.50 | |
| | **chodniki** | 24+260 | m² | 284.00 | |
| | **odtworzenie nawierzchnii** | 8 | m² | 8.00 | |
| | **odtworzenie chodnika pod kanalizację** | 16 | m² | 16.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **558.50** |
| 43 d.2.3 | **KNNR 6 0109-02 D.04.05.01** | Warstwa wzmacniająca z GSC o Rm=2,5 MPa o gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m² | | |
| | **zatoka postojowa** | 95*2.5+2*6.5 | m² | 250.50 | |
| | **odtworzenie nawierzchnii** | 8 | m² | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **258.50** |
| 44 d.2.3 | **KNNR 6 0113-02 D.04.04.02** | Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie. | m² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | **zatoka postojowa** | 95*2.5+2*6.5 | m² | 250.50 | |
| | **odtworzenie nawierzchnii** | 8 | m² | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **258.50** |
| **2.4** | **Nawierzchnie** | | | | |
| 45 d.2.4 | **KNNR 6 0607-04 D.05.03.23a** | Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask | m | | |
| | | 142 | m | 142.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **142.00** |
| 46 d.2.4 | **KNNR 6 0607-07 D.05.03.23a** | Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 1 rząd na płask | m | | |
| | | 142 | m | 142.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **142.00** |
| 47 d.2.4 | **KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.** | Odtworzenie naw. drogi pow. po robotach kanalizacyjnych za pomocą kostki brukowej betonowej j grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem uzyskanej z rozbiórki ist. parkingu.. | m² | | |
| | | 8 | m² | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **8.00** |
| 48 d.2.4 | **KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a. zatoka postojowa** | Nawierzchni zatoki postojowej z kostki brukowej betonowej j grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. | m² | | |
| | | 95*2.5+2*6.5 | m² | 250.50 | |
| | | | | **RAZEM** | **250.50** |
| 49 d.2.4 | **KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a. chodniki** | Odtworzenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem po robotach kanalizacyjnych i przejściach dla pieszych. | m² | | |
| | | 16+4*(2+4*0.2) | m² | 27.20 | |
| | | | | **RAZEM** | **27.20** |
| 50 d.2.4 | **KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a. chodniki** | Chodnik z nowej kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. | m² | | |
| | | 24+260 | m² | 284.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **284.00** |
| 51 d.2.4 | **KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a. przejścia dla pieszych** | Płytki z wypustkami na przejściach dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. | m² | | |
| | | 3.85*0.7*5 | m² | 13.48 | |
| | | | | **RAZEM** | **13.48** |
| **2.5** | **Rpoboty wykończeniowe** | | | | |
| 52 d.2.5 | **KNR 2-31 1406-05 D.05.03.23a.** | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.00** |
| 53 d.2.5 | **KNR 2-01 0510-01 D.09.01.01.** | Humusowanie terenu powstałego po rozebraniu parkingu wraz z obsianiem trawą - gr. 20 cm<br>Krotność = 4 | m² | | |
| | | 30 | m² | 30.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **30.00** |
| **3** | **CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych** | | | | |
| **3.1** | **Oznakowanie pionowe** | | | | |
| 54 d.3.1 | **KNNR 6 0702-08D.07.02.01 POR** | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **8.00** |
| 55 d.3.1 | **KNNR 6 0702-01 D.07.02.01 POR** | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm osadzonych w fundamencie z bet. C12/15 - nowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.00** |
| 56 d.3.1 | **KNNR 6 0702-01 D.07.02.01 POR** | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm osadzonych w fundamencie z bet. C12/15 - przestawienie | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **6.00** |

Przedmiar robót

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 d.3.1 | **KNNR 6 0702-05 D.07.02.01** | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - nowy | szt. | | |
| | **POR** | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **1.00** |
| 58 d.3.1 | **KNNR 6 0702-05 D.07.02.01** | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - przestawienie | szt. | | |
| | **POR** | 8 | szt. | 8.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **8.00** |
| 59 d.3.1 | **KNNR 6 0705-03 D.07.01.01** | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową cienkowarstwowo. | m² | | |
| | **POR** | 54.93 | m² | 54.93 | |
| | | | | **RAZEM** | **54.93** |