

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Budowa chodnika dla pieszych od Cielechowizny w kierunku Chochotu

| Lp. | Podstawa  |  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|--|--|----------------|-------|------------|---------|
| x   | 1         | Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne       |  | x              | x     | x          | x       |
| 1   | 1<br>d.1  | KNNR 1<br>0111-01                        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym   | km             | 0,050 |            |         |
| 2   | 2<br>d.1  | KNR AT-03<br>0104-03<br>analogia         | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km<br>poz.1*1000*0.2  | m <sup>2</sup> | 10,00 |            |         |
| 3   | 3<br>d.1  | KNR 4-04<br>1103-05                      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km<br>Krotność = 9<br>poz.2*0.1                     | m <sup>3</sup> | 1,00  |            |         |
| 4   | 4<br>d.1  | KNNR 1<br>0113-01                        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>poz.1*1000*1.1*0.95   | m <sup>2</sup> | 52,25 |            |         |
| 5   | 5<br>d.1  | KNR 2-01<br>0125-02                      | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem<br>poz.1*1000*1.1*0.05  | m <sup>2</sup> | 2,75  |            |         |
| 6   | 6<br>d.1  | KNNR 1<br>0206-03                        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi<br>(poz.4+poz.5)*0.15 | m <sup>3</sup> | 8,25  |            |         |
| 7   | 7<br>d.1  | KNNR 1<br>0202-05                        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km samochodami samowyładowczymi<br>(poz.18*0.11+poz.19*0.15+poz.14)*0.95                | m <sup>3</sup> | 11,72 |            |         |
| 8   | 8<br>d.1  | KNNR 1<br>0301-02                        | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)<br>(poz.18*0.11+poz.19*0.15+poz.14)*0.05  | m <sup>3</sup> | 0,62  |            |         |
| 9   | 9<br>d.1  | KNNR 1<br>0208-02                        | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za następne 9 km<br>Krotność = 9<br>poz.6+poz.7+poz.8                | m <sup>3</sup> | 20,59 |            |         |
| x   | 2         | Podbudowy                                |  | x              | x     | x          | x       |
| 10  | 10<br>d.2 | KNNR 6<br>0103-01                        | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>poz.1*1000*1.1  | m <sup>2</sup> | 55,00 |            |         |
| 11  | 11<br>d.2 | KNR 2-31<br>0111-01+02<br>analogia       | Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1.5/2.0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik<br>poz.18  | m <sup>2</sup> | 47,40 |            |         |
| 12  | 12<br>d.2 | KNR 2-31<br>0111-03<br>analogia          | Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy<br>poz.19   | m <sup>2</sup> | 7,60  |            |         |
| x   | 3         | Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie |  | x              | x     | x          | x       |
| 13  | 14<br>d.3 | KNR 2-31<br>0402-04                      | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem<br>poz.15*0.0825+poz.16*0.0475+poz.17*0.034  | m <sup>3</sup> | 5,91  |            |         |
| 14  | 15<br>d.3 | KNR 2-31<br>0403-03<br>analogia          | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej  | m              | 50,00 |            |         |
| 15  | 16<br>d.3 | KNR 2-31<br>0403-05<br>analogia          | Oporniki betonowe (na zjazdach) wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej<br>6  | m              | 6,00  |            |         |

|          |           |  |   |                |          |                           |          |
|----------|-----------|--|---|----------------|----------|---------------------------|----------|
| 16       | 17<br>d.3 | KNR 2-31<br>0407-05                                      | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              | 44,00    |                           |          |
| 17       | 18<br>d.3 | KNR 2-31<br>0511-02                                      | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik   | m <sup>2</sup> | 47,40    |                           |          |
| 18       | 19<br>d.3 | KNR 2-31<br>0511-03                                      | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy  | m <sup>2</sup> | 7,60     |                           |          |
| 19       | 20<br>d.3 | KNR 2-31<br>0114-05<br>analogia                          | Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)<br>poz.2  | m <sup>2</sup> | 10,00    |                           |          |
| 20       | 21<br>d.3 | KNR 2-31<br>0311-05 +<br>KNR 2-31<br>0311-06<br>analogia | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)<br>poz.2 | m <sup>2</sup> | 10,00    |                           |          |
| <b>x</b> | <b>4</b>  | <b>Odwodnienie</b>                                       |   | <b>x</b>       | <b>x</b> | <b>x</b>                  | <b>x</b> |
| 21       | 24<br>d.4 | KNR 4<br>1308-03<br>analogia                             | Ułożenie ścieku podchodnikowego z rur PCV-U śr. 200mm klasa SN8 na podsypce piaskowej (wypełnienie chudym betonem C8/10)<br>7*1                                     | m              | 7,00     |                           |          |
| 22       | 28<br>d.4 | KNRW 2-18<br>0517-02<br>analogia                         | Studzienki kanalizacyjne rewizyjne (chłonne) z betonu lub (PE/PP) o średnicy 600mm wraz z pokrywą   | szt.           | 1,00     |                           |          |
| <b>x</b> | <b>5</b>  | <b>Inne roboty</b>                                       |   | <b>x</b>       | <b>x</b> | <b>x</b>                  | <b>x</b> |
| 23       | 32<br>d.5 | KNR 2-31<br>0801-02<br>analogia                          | Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki na podsypce cementowo piaskowej  | m <sup>2</sup> | 9,40     |                           |          |
|          |           |  |   |                |          | <b>ŁĄCZNIE (netto):</b>   |          |
|          |           |  |   |                |          | <b>Podatek VAT (23%):</b> |          |
|          |           |  |   |                |          | <b>ŁĄCZNIE (brutto):</b>  |          |