

## Przedmiar robót

|                    |   |
|--------------------|---|
| Obiekt             | ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE<br>w km 0+000 - 0+650   |
| Rodzaj robót       | ROBOTY BUDOWLANE  |
| Branża             | DROGOWA   |
| Kod CPV            | 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych<br>lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| Lokalizacja        | RZESZÓW   |
| Inwestor           | Burmistrz Miasta Łańcuta Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut   |
| Biuro kosztorysowe | PROJEKT CONSULTING<br>LIPIE 43<br>36-060 GŁOGÓW MŁP.  |

---

Sporządził mgr inż. Michał HUL

Lipie, 02-2025

## Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+000 - 0+650

| Nr   | Nr ST      | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|------|------------|---|-----|-------|
|      | D-01.00.00 | <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |     |       |
| 1.1  | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym   | km  | 0,65  |
| 1.2  | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni z usunięciem materiału z karczunku poza teren budowy   | ha  | 0,09  |
| 1.3  | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 40cm-Materiał z wycinki odwieźć do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.  | szt | 25    |
| 1.4  | D-05.03.11 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6cm - poprzez frezowanie. Materiał z rozbiórki przewieźć do 10km w miejsce wskazane przez Zamawiającego<br>wg rys. 5 2845  | m2  | 2 845 |
|      |            | razem   | m2  | 2 845 |
| 1.5  | D-01.02.04 | Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 30cm.Materiał z rozbiórki do wykorzystania do owzmocnienia podłoża - składowanie i rozłożenie w przygotowanym korycie   | m2  | 2 845 |
| 1.6  | D-01.02.04 | Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 8cm. Materiał z rozbiórki przewieźć do 10km w miejsce wskazane przez Zamawiającego<br>wg rys. 5<br>dojście 7<br>zjazdu 98,5  | m2  | 7     |
|      |            |   | m2  | 99    |
|      |            | razem   | m2  | 106   |
| 1.7  | D-01.02.04 | Analogia. Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki do utylizacji<br>wg rys. 5<br>zjazdu 104<br>chodnik 21  | m2  | 104   |
|      |            |   | m2  | 21    |
|      |            | razem   | m2  | 125   |
| 1.8  | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości do 15cm. Materiał z rozbiórki do utylizacji<br>wg rys. 5<br>zjazdu 220   | m2  | 220   |
|      |            | razem   | m2  | 220   |
| 1.9  | D-01.02.04 | Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm.Materiał z rozbiórki do wykorzystania do owzmocnienia podłoża - składowanie i rozłożenie w przygotowanym korycie   | m2  | 731   |
| 1.10 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni gruntowych grubości 15cm. Materiał z rozbiórki do utylizacji<br>wg rys. 5<br>zjazdu 1026   | m2  | 1 026 |
|      |            | razem   | m2  | 1 026 |
| 1.11 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki do utylizacji   | m   | 8     |
| 1.12 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej. Materiał z rozbiórki do utylizacji   | m   | 55    |
| 1.13 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków+znaki, do przestawienia, zdeponować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego  | szt | 3     |
| 1.14 | D-01.02.04 | Rozbiórka ogrodzeń w projektowanym pasie drogowym. Materiał z rozbiórki do utylizacji<br>wg rys. 5 353  | m   | 353   |
|      |            | razem   | m   | 353   |
|      |            | <b>2. WYBURZENIE BUDYNKÓW</b>   |     |       |
| 2.1  | SST-B.01   | Rozbiórka budynku mieszkalnego, drewnianego o powierzchni 103m2, krytego blachą; wysokość w kalenicy 5m, fundamenty betonowe, . Przyłącza energetyczny i gazowy. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z utylizacją, uprzątnięcie terenu po rozbiórce. | szt | 1     |
|      | D-02.00.00 | <b>3. ROBOTY ZIEMNE</b>   |     |       |
| 3.1  | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm<br>wg rys. 5 5555  | m2  | 5 555 |
|      |            | razem   | m2  | 5 555 |
| 3.2  | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład do 10km z rozplantowaniem.<br>humus 0,20*5555  | m3  | 1 111 |
|      |            | razem   | m3  | 1 111 |
| 3.3  | D-02.00.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku na odkład do 10km z rozplantowaniem.<br>roboty wg tabeli-wykop 4080   | m3  | 4 080 |
|      |            | razem   | m3  | 4 080 |
| 3.4  | D-02.00.01 | Analogia. Nasypy z gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z formowaniem i zagęszczeniem mechanicznym . Koszt zakupu gruntu po stronie wykonawcy.<br>wg tabeli 224   | m3  | 224   |
|      |            | razem   | m3  | 224   |
|      | D-04.00.00 | <b>4. PODBUDOWY</b>   |     |       |
| 4.1  | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV<br>jezdni<br>km 0+000-0+300 1920<br>km 0+300-0+650 2225  | m2  | 1 920 |
|      |            |   | m2  | 2 225 |

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+000 - 0+650

| Nr   | Nr ST       | Opis robót   | Jm | Ilość |
|------|-------------|--|----|-------|
|      |             | zabruk 35  | m2 | 35    |
|      |             | krawężniki   |    |       |
|      |             | wystające KrW = 1067 = 1 067   |    |       |
|      |             | zaniżone KrZ = 228   |    |       |
|      |             | kamienne KrK = 23  |    |       |
|      |             | ława pod krawężniki $0,35 \cdot (KrW + KrZ) + 0,50 \cdot KrK$  | m2 | 465   |
|      |             | razem  | m2 | 4 645 |
| 4.2  | D-04.05.01  | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<2MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35cm                |    |       |
|      |             | jezdnia  |    |       |
|      |             | km 0+300-0+650 2225  | m2 | 2 225 |
|      |             | razem  | m2 | 2 225 |
| 4.3  | D-04.04.02  | Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej CBR?20%, k/10?8 m/dobę, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm                  |    |       |
|      |             | jezdnia  |    |       |
|      |             | km 0+000-0+300 1920  | m2 | 1 920 |
|      |             | zabruk 35  | m2 | 35    |
|      |             | razem  | m2 | 1 955 |
| 4.4  | D-04.02.01  | Analogia. Warstwa odcinająca z geowłókniny g>125g/m2   | m2 | 3 155 |
| 4.5  | D-04.02.01  | Analogia. Sączek - PE160; SN3 perforacja na 2/3 obwodu, owinięty geowłókniną, włączony do studzienek ściekowych                    | m  | 600   |
| 4.6  | D-04.05.01  | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<2MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm                |    |       |
|      |             | jezdnia  |    |       |
|      |             | km 0+300-0+650 2225  | m2 | 2 225 |
|      |             | razem  | m2 | 2 225 |
| 4.7  | D-08.01.01  | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na ławie betonowej z oprem C12/15 w ilości 0,083m2/m         |    |       |
|      |             | wystające KrW = 1067 = 1 067   |    |       |
|      |             | zaniżone KrZ = 228   |    |       |
|      |             | Krawężniki KrW+KrZ   | m  | 1 295 |
|      |             | razem  | m  | 1 295 |
| 4.8  | D-08.01.01  | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na ławie betonowej z oprem C12/15 w ilości 0,083m2/m         |    |       |
|      |             | wystające KrW = 23   |    |       |
|      |             | zaniżone KrZ = 4   |    |       |
|      |             | Krawężniki KrW+KrZ   | m  | 27    |
|      |             | razem  | m  | 27    |
| 4.9  | D-08.01.01  | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej w ilości 0,094m2/m | m  | 35    |
| 4.10 | D-04.04.02  | Podbudowy z kruszyw C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm   |    |       |
|      |             | jezdnia  |    |       |
|      |             | km 0+000-0+300 1920  | m2 | 1 920 |
|      |             | km 0+300-0+650 2225  | m2 | 2 225 |
|      |             | zabruk 35  | m2 | 35    |
|      |             | razem  | m2 | 4 180 |
|      | D-05.00.00  | <b>5. NAWIERZCHNIE</b>   |    |       |
| 5.1  | D-04.03.01  | Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej  |    |       |
|      |             | jezdnia  |    |       |
|      |             | km 0+000-0+300 1920  | m2 | 1 920 |
|      |             | km 0+300-0+650 2225  | m2 | 2 225 |
|      |             | razem  | m2 | 4 145 |
| 5.2  | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni asfaltem  | m2 | 4 145 |
| 5.3  | D-05.03.05  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm                            | m2 | 4 145 |
| 5.4  | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni asfaltem  | m2 | 4 145 |
| 5.5  | D-05.03.05A | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm                          | m2 | 4 145 |
| 5.6  | D-08.02.01  | Zabruk z kostki kamiennej 17cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin zaprawą  | m2 | 35    |
|      | D-08.00.00  | <b>6. CHODNIKI, ZJAZDY</b>   |    |       |
| 6.1  | D-04.01.01  | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV                         |    |       |
|      |             | chodniki 1191  | m2 | 1 191 |
|      |             | zjazdy w pasie drogowym:   |    |       |
|      |             | kostka 535   | m2 | 535   |
|      |             | zjazdy w terenie niezbędnym:   |    |       |
|      |             | kostka 47  | m2 | 47    |
|      |             | kruszywo 123   | m2 | 123   |
|      |             | bitumiczne 125   | m2 | 125   |
|      |             | razem  | m2 | 2 021 |

## Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+000 - 0+650

| Nr   | Nr ST       | Opis robót   | Jm                      | Ilość                         |
|------|-------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| 6.2  | D-04.05.01  | Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<4MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na chodniku na skrzyżowaniu z DW   | m2                      | 55                            |
| 6.3  | D-04.05.01  | Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4<6MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na chodnikach   | m2                      | 1 191                         |
| 6.4  | D-04.05.01  | Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C3/4<6MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm na zjazdach<br>zjazdy w pasie drogowym:<br>kostka 535<br>zjazdy w terenie niezbędnym:<br>kostka 47                      | m2<br>m2<br>razem       | 535<br>47<br>582              |
| 6.5  | D-08.03.01  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie C 12/15<br>839  | m<br>razem              | 839<br>839                    |
| 6.6  | D-04.04.02  | Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodniki   | m2                      | 1 191                         |
| 6.7  | D-04.04.02  | Podbudowy z kruszyw C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm-zjazdy<br>zjazdy w pasie drogowym:<br>kostka 535<br>zjazdy w terenie niezbędnym:<br>kostka 47<br>bitumiczne 125   | m2<br>m2<br>m2<br>razem | 535<br>47<br>125<br>707       |
| 6.8  | D-08.02.01  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin<br>piaskiem-kolor 50%<br>chodniki 1191<br>zjazdy w pasie drogowym:<br>kostka 535<br>zjazdy w terenie niezbędnym:<br>kostka 47 | m2<br>m2<br>m2<br>razem | 1 191<br>535<br>47<br>1 773   |
| 6.9  | D-04.04.01  | Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm<br>zjazdy w terenie niezbędnym:<br>kruszywo 82   | m2<br>razem             | 82<br>82                      |
| 6.10 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni asfaltem<br>zjazdy w terenie niezbędnym:<br>bitumiczne 125  | m2<br>razem             | 125<br>125                    |
| 6.11 | D-05.03.05  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm  | m2                      | 125                           |
| 6.12 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni asfaltem  | m2                      | 125                           |
| 6.13 | D-05.03.05A | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm  | m2                      | 125                           |
|      | D-06.00.00  | <b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I UZUPEŁNIAJĄCE</b>   |                         |                               |
| 7.1  | D-06.01.01  | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III<br>1991,37   | m2<br>razem             | 1 991<br>1 991                |
| 7.2  | D-06.01.01  | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm  | m2                      | 1 991                         |
| 7.3  |             | Analogia. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza   | km                      | 0,65                          |
|      | D-07.00.00  | <b>8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD</b>   |                         |                               |
| 8.1  | D-07.01.01  | Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie cienkowarstwowe<br>P-4 33  | m2<br>razem             | 33<br>33                      |
| 8.2  | D-07.01.01  | Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie cienkowarstwowe<br>P-1b 27,41<br>P-1e 0,4<br>P-7a 14,8   | m2<br>m2<br>m2<br>razem | 27,41<br>0,4<br>14,8<br>42,61 |
| 8.3  | D-07.01.01  | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie, grubowarstwowe<br>P-10 12<br>P-12 4<br>P-14 1,1   | m2<br>m2<br>m2<br>razem | 12<br>4<br>1,1<br>17,1        |
| 8.4  | D-07.02.01  | Słupki z rur stalowych o średnicy 63,5mm do pionowych znaków drogowych 2x malowane RAL7047 l=4m  | szt                     | 7                             |
| 8.5  | D-07.02.01  | Pionowe znaki ostrzegawcze z folii odbłaskowych typu 2, grupa wielkości: średnie -nowe<br>A-7 1  | szt                     | 1                             |

## Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+000 - 0+650

| Nr   | Nr ST      | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|------|------------|---|-----|-------|
|      |            | razem   | szt | 1     |
| 8.6  | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu i nakazu z folii odblaskowych typu 1, grupa wielkości: średnie -nowe |     |       |
|      |            | B-18 1  | szt | 1     |
|      |            | B-33 1  | szt | 1     |
|      |            | razem   | szt | 2     |
| 8.7  | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu i nakazu z folii odblaskowych typu 2, grupa wielkości: średnie -nowe |     |       |
|      |            | B-20 1  | szt | 1     |
|      |            | razem   | szt | 1     |
| 8.8  | D-07.02.01 | Pionowe znaki informacyjne z folii odblaskowych typu 1, grupa wielkości: średnie -nowe    |     |       |
|      |            | D-2 1   | szt | 1     |
|      |            | razem   | szt | 1     |
| 8.9  | D-07.02.01 | Pionowe znaki informacyjne z folii odblaskowych typu 2, grupa wielkości: średnie -nowe    |     |       |
|      |            | D-6 2   | szt | 2     |
|      |            | razem   | szt | 2     |
| 8.10 | D-07.02.01 | Pionowe znaki uzupełniające z folii odblaskowych typu 1, grupa wielkości: średnie -nowe   |     |       |
|      |            | F-5 1   | szt | 1     |
|      |            | razem   | szt | 1     |