

DARFIK Firma Projektowo-Usługowa Dariusz Zbieć  
08-110 Siedlce  
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 33/55

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w m. Kopcie i Domanice  
ADRES INWESTYCJI : DG 360101W  
INWESTOR : Gmina Domanice  
ADRES INWESTORA : Domanice 52, 08-113 Domanice  
BRANŻA : Drogowa

Sporządził: mgr inż. Dariusz Zbieć

Data opracowania: 14.11.2022 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Nazwa działu                                       | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                              | 1  | 9  |
| 1.1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych         | 1  | 1  |
| 1.2 | Usunięcie drzew lub krzaków                        | 2  | 6  |
| 1.3 | Przełożenie/przestawienie elementów                | 7  | 9  |
| 2   | ROBOTY ZIEMNE                                      | 10 | 12 |
| 2.1 | Zdjęcie humusu                                     | 10 | 10 |
| 2.2 | Wykonanie wykopów                                  | 11 | 11 |
| 2.3 | Wykonanie nasypów                                  | 12 | 12 |
| 3   | ELEMENTY DRÓG I ULIC                               | 13 | 26 |
| 3.1 | Krawężniki   | 13 | 13 |
| 3.2 | Obrzeża  | 14 | 14 |
| 3.3 | Zjazdy   | 15 | 21 |
| 3.4 | Chodniki   | 22 | 26 |
| 4   | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                               | 27 | 29 |
| 4.1 | Pobocza  | 27 | 28 |
| 4.2 | Zieleń   | 29 | 29 |
| 5   | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | 30 | 31 |
| 5.1 | Oznakowanie pionowe                                | 30 | 31 |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Razem     |
|-------------|-----------------|---|----------------------------------|-----------|
| <b>1</b>    |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                                  |           |
| <b>1.1</b>  |                 | <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>   |                                  |           |
| 1<br>d.1.1  | D-01.01.01a     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną<br>0.8743  | km<br>km                         | 0.874     |
| <b>1.2</b>  |                 | <b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>  |                                  |           |
| 2<br>d.1.2  | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych<br>0.1  | ha<br>ha                         | 0.100     |
| 3<br>d.1.2  | D-01.02.01      | Mechaniczne ścinanie drzew (dłuzycza na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywiezieniem na odl. do 10 km<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000     |
| 4<br>d.1.2  | D-01.02.01      | Mechaniczne ścinanie drzew (dłuzycza na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywiezieniem na odl. do 10 km<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000     |
| 5<br>d.1.2  | D-01.02.01      | Mechaniczne ścinanie drzew (dłuzycza na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z wywiezieniem na odl. do 10 km<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000     |
| 6<br>d.1.2  | D-01.02.01      | Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem na odl. 5 km<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000     |
| <b>1.3</b>  |                 | <b>Przełożenie/przestawienie elementów</b>  |                                  |           |
| 7<br>d.1.3  | D-05.03.23a     | Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6-8 cm (wraz z obramowaniem - obrzeże, krawężnik) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem<br>5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.000     |
| 8<br>d.1.3  | D-03.02.01a     | Regulacja/przebudowa pionowa studzienek dla włączów kanałowych<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000     |
| 9<br>d.1.3  | D-03.02.01a     | Regulacja/przebudowa pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych<br>6  | szt.<br>szt.                     | 6.000     |
| <b>2</b>    |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                                  |           |
| <b>2.1</b>  |                 | <b>Zdjęcie humusu</b>   |                                  |           |
| 10<br>d.2.1 | D-01.02.02a     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 20 cm z przeznaczeniem do zahumusowania lub wywiezienia<br>Krotność = 1.33<br>3116                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3 116.000 |
| <b>2.2</b>  |                 | <b>Wykonanie wykopów</b>  |                                  |           |
| 11<br>d.2.2 | D-02.01.01      | Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km<br>280.5                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 280.500   |
| <b>2.3</b>  |                 | <b>Wykonanie nasypów</b>  |                                  |           |
| 12<br>d.2.3 | D-02.03.01      | Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyładowczymi wraz z zagęszczeniem<br>26.7                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 26.700    |
| <b>3</b>    |                 | <b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>   |                                  |           |
| <b>3.1</b>  |                 | <b>Krawężniki</b>   |                                  |           |
| 13<br>d.3.1 | D-08.01.01b     | Ustawienie krawężników betonowych szarych o wymiarach 15x22x100 cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4<br>151                     | m<br>m                           | 151.000   |
| <b>3.2</b>  |                 | <b>Obrzeża</b>  |                                  |           |
| 14<br>d.3.2 | D-08.03.01      | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10<br>1775   | m<br>m                           | 1 775.000 |
| <b>3.3</b>  |                 | <b>Zjazdy</b>   |                                  |           |
| 15<br>d.3.3 | D-02.01.01      | Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km<br>42  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 42.000    |
| 16<br>d.3.3 | D-02.03.01      | Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyładowczymi wraz z zagęszczeniem<br>11                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |           |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Razem     |
|-------------|-----------------|---|----------------------------------|-----------|
|             |                 |   |                                  | 11.000    |
| 17<br>d.3.3 | D-04.01.01      | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>214.3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 214.300   |
| 18<br>d.3.3 | D-04.05.01a     | Wykonanie podbudowy z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm<br>214.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 214.300   |
| 19<br>d.3.3 | D-04.04.02b     | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym<br>214.3                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 214.300   |
| 20<br>d.3.3 | D-05.03.05b     | Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania<br>214.3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 214.300   |
| 21<br>d.3.3 | D-05.03.05a     | Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 8 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania<br>214.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 214.300   |
| <b>3.4</b>  |                 | <b>Chodniki</b>   |                                  |           |
| 22<br>d.3.4 | D-04.01.01      | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>1575.7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 1 575.700 |
| 23<br>d.3.4 | D-04.05.01a     | Wykonanie podbudowy z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm<br>1575.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 1 575.700 |
| 24<br>d.3.4 | D-04.04.02b     | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym<br>1575.7                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 1 575.700 |
| 25<br>d.3.4 | D-05.03.05b     | Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania<br>1575.7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 1 575.700 |
| 26<br>d.3.4 | D-05.03.05a     | Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 8 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania<br>1575.7 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 1 575.700 |
| <b>4</b>    |                 | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                                  |           |
| <b>4.1</b>  |                 | <b>Pobocza</b>  |                                  |           |
| 27<br>d.4.1 | D-06.03.01a     | Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm<br>38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 38.000    |
| 28<br>d.4.1 | D-06.03.01a     | Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego 4/31,5 mm C90/3 o grubości 20 cm<br>578.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 578.800   |
| <b>4.2</b>  |                 | <b>Zieleń</b>   |                                  |           |
| 29<br>d.4.2 | D-06.01.01      | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm<br>1255  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |           |
|             |                 |   |                                  | 1 255.000 |
| <b>5</b>    |                 | <b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   |                                  |           |
| <b>5.1</b>  |                 | <b>Oznakowanie pionowe</b>  |                                  |           |
| 30<br>d.5.1 | D-07.02.01      | Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych uprzednio zdemontowanych<br>4  | szt.<br>szt.                     |           |
|             |                 |   |                                  | 4.000     |
| 31<br>d.5.1 | D-07.02.01      | Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych uprzednio zdemontowanych<br>4   | szt.<br>szt.                     |           |
|             |                 |   |                                  | 4.000     |