

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):      drogowa i sanitarna

**Inwestycja**                      Budowa nawierzchni utwardzenia terenu przy Zespole Szkół im. Władysława Podkowińskiego w Mokrej Wsi, gmina Tłuszcz, powiat wołomiński - ETAP I

Adres:                                      Postoliska, gmina Tłuszcz, powiat wołomiński

Kody CPV:                              45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

**Inwestor:**                              Burmistrz Tłuszcza  
Warszawska 10  
05-240 Tłuszcz

**Wykonawca:**                              Pracownia Projektowa "JULTREX" inż. Adam Rosiński  
Długa 61  
05-240 Tłuszcz

Sporządził:  
Data opracowania:  
30 wrzesień 2022

*inż. Adam Rosiński*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0523/PBD/19  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
MOiB nr MAZ/BD/0211/20

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

*inż. Adam Rosiński*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0523/PBD/19  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
MOiB nr MAZ/BD/0211/20

## Przedmiar

| Lp    | Kod                                                | Opis                                                                                                                                                                                              | Jm           | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|
| 1     | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                 | 4            | 5                  | 6           |
| 1     |                                                    | ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI UTWARDZENIA TERENU<br>0,00                                                                                                                               |              |                    |             |
| 1.1   | 45100000-8                                         | Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a, D-01.02.02a, D-01.02.04)<br>0,00                                                                                                                   |              |                    |             |
| 1.1.1 | KNNR 1<br>0111-0100<br>D-01-01-01a                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym<br><br>0,15                                                                                             | km<br><br>km | <br><br>0,150      | 0,150       |
| 1.1.2 | KNNR 1<br>0113-0100<br>D-01.02.02a                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do średnio 15 cm<br><br>(220+182)                                                                                | m2<br><br>m2 | <br><br>402,000    | 402,000     |
| 1.1.3 | KNNR 1<br>0113-0200<br>D-01.02.02a                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze średnio 5 cm grubości warstwy<br><br>421                                                                 | m2<br><br>m2 | <br><br>421,000    | 421,000     |
| 1.1.4 | KNNR 4-01<br>0212-0200<br>(analogia)<br>D-01.02.04 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych.(rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzenia)<br><br>(0,2*0,6*7+0,2*0,15*7)                                                   | m3<br><br>m3 | <br><br>1,050      | 1,050       |
| 1.1.5 | KNNR 6<br>0808-0400<br>(analogia)<br>D-01.02.04    | Rozebranie ogrodzeń z siatki (materiał do zwrotu właścicielowi)<br><br>7                                                                                                                          | m<br><br>m   | <br><br>7,000      | 7,000       |
| 1.1.6 | KNNR 4-04<br>1103-0400<br>D-01.02.04               | Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki nawierzchni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km<br>1,05                  | m3<br><br>m3 | <br><br>1,050      | 1,050       |
| 1.2   | 45100000-8                                         | Roboty ziemne. D-02.00.00 (D-02.01.01, D-02.03.01)<br>0,00                                                                                                                                        |              |                    |             |
| 1.2.1 | KNNR 1<br>0221-0100<br>D-02.01.01                  | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II (przewóz humusu)<br>(421*0,20)      | m3<br><br>m3 | <br><br>84,200     | 84,200      |
| 1.2.2 | KNNR 1<br>0407-0101<br>D-02.03.01                  | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego dowiezionego)<br>40          | m3<br><br>m3 | <br><br>40,000     | 40,000      |
| 1.3   | 45233000-9                                         | Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.04.02a, D-04.04.02b)<br>0,00                                                                                                                               |              |                    |             |
| 1.3.1 | KNNR 6<br>0103-0300<br>D-04.01.01                  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI<br>421                                | m2<br><br>m2 | <br><br>421,000    | 421,000     |
| 1.3.2 | KNNR 6<br>0113-0500<br>(analogia)<br>D-04.04.02b   | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązane CNR lub kruszywa z przekruszenia betonu,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (dojazd + nawierzchnia utwardzenia terenu)<br><br>(220+182) | m2<br><br>m2 | <br><br>402,000    | 402,000     |
| 1.3.3 | KNNR 6<br>0113-0100<br>D-04.04.02b                 | Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązane C50/30 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (nawierzchnia utwardzenia terenu)<br>182                                                 | m2<br><br>m2 | <br><br>182,000    | 182,000     |
| 1.4   | 45233000-0                                         | Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01b, 08.02.02)<br>0,00                                                                                                                                          |              |                    |             |
| 1.4.1 | KNNR 6<br>0403-0300<br>D-08.01.01b                 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>55                                                                      | m<br><br>m   | <br><br>55,000     | 55,000      |
| 1.4.2 | KNNR 6<br>0403-0300<br>D-08.01.01b                 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>105                                                                       | m<br><br>m   | <br><br>105,000    | 105,000     |
| 1.5   | 45233000-9                                         | Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.23a )<br>0,00                                                                                                                                                    |              |                    |             |

| Lp    | Kod                                             | Opis                                                                                                                                                         | Jm       | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| 1     | 2                                               | 3                                                                                                                                                            | 4        | 5                  | 6           |
| 1.5.1 | KNNR 6<br>0502-0300<br>D-05.03.23a              | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, fazowanej, układane na podsypce cementowo- piaskowej (dojazd) spoiny wypełniane piaskiem 220 | m2<br>m2 | <br>220,000        | 220,000     |
| 1.6   | 45112710-5                                      | Roboty wykończeniowe i Zieleń drogowa D-09.00.00 (D-06.00.00, D-06.01.01, D-06.03.01a, D-06.04.01, D- 09.01.01)<br>0,00                                      |          |                    |             |
| 1.6.1 | KNNR 2<br>1601-0200<br>D-06.00.00<br>(analogia) | Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 mm<br>7                                                      | m<br>m   | <br>7,000          | 7,000       |
| 1.6.2 | KNNR 2<br>1603-0200<br>D-06.00.00<br>(analogia) | Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowanych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m<br>7    | m<br>m   | <br>7,000          | 7,000       |