**PRZEDMIAR**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA INWESTYCJI: | Budynek biurowo-techniczny |
| ADRES INWESTYCJI: | dz. nr 596/17; część działki 596/3; 596/11 obr. 002 Łąka gm. Trzebownisko |
| NAZWA INWESTORA: | Gmina Trzebownisko |
| ADRES INWESTORA: | Trzebownisko 976 36 - 001 Trebownisko |

Branża: zagospodarowanie

|  |  |
| --- | --- |
| DATA OPRACOWANIA: | 29.04.2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| **PRZEDMIAR:** | | | | | |
| **1** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | | |
| 1  d.1 | KNKRB 6 0808-04 | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika | m |  |  |
|  |  | 33,4 | m | 33,40 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **33,40** |
| **2** |  | **UTWARDZENIE TERENU** | | | |
| **2.1** |  | **Roboty ziemne** | | | |
| 2  d.2.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 |  |  |
|  |  | 15,77 \* 1,2 | m2 | 18,92 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **18,92** |
| 3 d.2.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm | m2 |  |  |
|  |  | (621,32 + 200) \* 1,2 | m2 | 985,58 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **985,58** |
| 4 d.2.1 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km | m3 |  |  |
|  |  | (poz.2 {18,92 m2} \* 0,2 + poz.3 {985,58 m2} \* 0,4) \* 0,95 | m3 | 378,12 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **378,12** |
| 5 d.2.1 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III | m3 |  |  |
|  |  | (poz.2 {18,92 m2} \* 0,2 + poz.3 {985,58 m2} \* 0,4) \* 0,05 | m3 | 19,90 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **19,90** |
| **2.2** |  | **Podbudowy i nawierzchnie** | | | |
| 6 d.2.2 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, piasek | m2 |  |  |
|  |  | 621,232 | m2 | 621,23 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **621,23** |
| 7 d.2.2 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, piasek | m2 |  |  |
|  |  | 15,77 | m2 | 15,77 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **15,77** |
| 8 d.2.2 | KNR 2-31 0111-01 0111-06 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - pospółka stabilizowana cementem | m2 |  |  |
|  |  | poz.6 {621,23 m2} | m2 | 621,23 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **621,23** |
| 9 d.2.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 0/63 mm | m2 |  |  |
|  |  | 200 | m2 | 200,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **200,00** |
| 10 d.2.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm, 0/31,5 mm | m2 |  |  |
|  |  | poz.6 {621,23 m2} | m2 | 621,23 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **621,23** |
| 11 d.2.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, 0/31,5 mm | m2 |  |  |
|  |  | poz.9 {200 m2} | m2 | 200,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **200,00** |
| 12 d.2.2 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej | m2 |  |  |
|  |  | 15,77 | m2 | 15,77 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **15,77** |
| 13 d.2.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  | poz.6 {621,23 m2} | m2 | 621,23 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **621,23** |
| 14 d.2.2 | KNR 2-31 0502-04 | Nawierzchnia z płyt JOMB | m2 |  |  |
|  |  | poz.11 {200 m2} | m2 | 200,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **200,00** |
| 15  d.2.2 | KNR 9-11 0201-04 | Separacja warstw gruntu geowłókninami | m2 |  |  |
|  |  | poz.16 {56,79 m2} | m2 | 56,79 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **56,79** |
| 16 d.2.2 | KNR 2-31 0202-03 0202-04 | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm, 16-32 mm | m2 |  |  |
|  |  | 56,79 | m2 | 56,79 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **56,79** |
| **2.3** |  | **Krawężniki i obrzeża** | | | |
| 17 d.2.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki i obrzeża | m3 |  |  |
|  |  | poz.18 {221,75 m} \* 0,07 + poz.19 {98,82 m} \* 0,035 | m3 | 18,98 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **18,98** |
| 18 d.2.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m |  |  |
|  |  | 14 + 22,45 + 178,6 + 6,7 | m | 221,75 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **221,75** |
| 19 d.2.3 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m |  |  |
|  |  | 78,52 + 20,3 | m | 98,82 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **98,82** |
| 20 d.2.3 | KNR 2-31 0403-02 | Korytko betonowe ściekowe | m |  |  |
|  |  | 39,34 | m | 39,34 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **39,34** |
| 21 d.2.3 | KNR 9-26 0114-01 | Odwodnienia liniowe klasa A, ruszt C250 | m |  |  |
|  |  | 24,39 | m | 24,39 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **24,39** |
| **3** |  | **BRAMY WJAZDOWE** | | | |
| 22  d.3 | KNR 2-01 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m3 |  |  |
|  |  | 3,14 \* 0,4 \* 0,4 \* 1 \* 5 | m3 | 2,51 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **2,51** |
| 23 d.3 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy pod słupki ogrodzenia | m3 |  |  |
|  |  | 3,14 \* 0,4 \* 0,4 \* 1 \* 5 | m3 | 2,51 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **2,51** |
| 24 d.3 | KNR 4-01 0202-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm | kg |  |  |
|  |  | poz.23 {2,51 m3} \* 20 | kg | 50,20 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **50,20** |
| 25 d.3 | KNR 2-02 1808-10 | Brama z siatki w ramach stalowych z napędem elektrycznym [w pozycji uwzględnione słupki bramowe], brama dwuskrzydłowa 3,50x1,50 m | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **2,00** |
| 26 d.3 | KNR 2-02 1808-02 | Furtka z siatki w ramie stalowej, 0,95x1,5 m | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **1,00** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| **4** |  | **TRAWNIKI** | | | |
| 27 d.4 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m3 |  |  |
|  |  | poz.28 {173 m2} \* 0,1 | m3 | 17,30 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **17,30** |
| 28 d.4 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m2 |  |  |
|  |  | 173 | m2 | 173,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | **173,00** |