|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VISIO Biuro Architektoniczne Piotr Pietrzykowski, | | | ul. Babina 17/2, 62-800 Kalisz |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | PRZEDMIAR |  |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| NAZWA INWESTYCJI | : | Przebudowa i rozbudowa o szyb windowy istniejącego budynku przychodni lekarskiej wraz z przebudową | |
| ADRES INWESTYCJI | : | towarzyszącej infrastruktury technicznej  Zbiersk Cukrowania 246, 62-830 Zbiersk |  |
| INWESTOR | : | Gmina i Miasto Stawiszyn |  |
| ADRES INWESTORA | : | ul Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn |  |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | | : mgr inż. Adam Kalinowski |  |
| SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR | | : mgr inż arch Mirosław Machowczyk |  |
| DATA OPRACOWANIA |  | : 06.07.2022 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

06.07.2022

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

PRZEDMIAR ROBÓT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |  |
| 1 |  | Zagospodarowanie terenu |  |  |  |  |
| 1.1 |  | Rozbiórki |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni utwardzonej: asfaltowej, beto- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0805-05 | nowej, z płyt chodnikowych |  |  |  |  |
| 1 |  | <chodnik-asfalt> 34,48+8,90+8,03+30,02 | m2 | 81,430 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | <chodnik-kostka betonowa> 58,90 | m2 | 58,900 |  |  |
|  |  | A (suma częściowa) | m2 | --------------- |  |  |
|  |  |  | 140,330 |  |  |
|  |  | <droga manewrowa betonowa> 152,79 | m2 | 152,790 |  |  |
|  |  | <droga manewrowa - asfalt> 56,76+57,04 | m2 | 113,800 |  |  |
|  |  | <droga manewrowa - płyty chodnikowe> 198,99 | m2 | 198,990 |  |  |
|  |  | B (suma częściowa) | m2 | --------------- |  |  |
|  |  |  | 465,580 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 605,910 |  |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0802-03 | cm |  |  |  |  |
| 1 | 0802-04 | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.1 | m2 | 605,910 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 605,910 |  |
| 3 | KNR 4-04 | Załadowanie gruzu, ziemi z korytowania koparko-ładowarką przy obsłudze na | m3 |  |  |  |
|  |  |  |
| d.1. | 1102-03 | zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  | <po rozbiórce istniejących nawierzchni> poz.1\*0,08 | m3 | 48,473 |  |  |
|  |  | <po usunięciu podbudowy pod chodnikami, drogami wewnętrznymi> poz.1A\* | m3 | 114,166 |  |  |
|  |  | 0,15+poz.1B\*0,20 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 162,639 |  |
| 4 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- | m3 |  |  |  |
| d.1. | 1103-04 | dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z koszta- |  |  |  |  |
| 1 |  | mi utylizacji |  |  |  |  |
|  |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  | poz.3 | m3 | 162,639 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 162,639 |  |
| 5 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- | m3 |  |  |  |
| d.1. | 1103-05 | dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo- |  |  |  |  |
| 1 |  | częty 1 km - wraz z kosztami utylizacji |  |  |  |  |
|  |  | Krotność = 14 |  |  |  |  |
|  |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  | poz.4 | m3 | 162,639 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 162,639 |  |
| 6 |  | Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki | m3 |  |  |  |
| d.1. | kalk. własna |  |  |  |  |  |
| 1 |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.4 | m3 | 162,639 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 162,639 |  |
| 7 |  | Rozbiórka, demontaż istniejącego ogrodzenia murowanego oraz z przęseł | mb |  |  |  |
| d.1. | kalk. własna | drewnianych, załadunek, wywiezienie i utylizacja |  |  |  |  |
| 1 |  | <murowane z wypełnieniem przęsłami drewnianymi> 9,55 | mb | 9,550 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | <z przęseł stalowych> 32,40 | mb | 32,400 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 41,950 |  |
|  |  |  |  |  |
| 1.2 |  | Chodniki |  |  |  |  |
| 8 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0103-04 | nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wzmocnienie podłoża |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <chodniki projektowane> 331,08 | m2 | 331,080 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 331,080 |  |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0111-03 | doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm |  |  |  |  |
| 2 | 0111-04 | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.8 | m2 | 331,080 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 331,080 |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo- | m2 |  |  |  |
| d.1. | 0511-02 | piaskowej |  |  |  |  |
| 2 |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.8 | m2 | 331,080 |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 331,080 |  |
|  |  | - 2 - |  |  |  |  |



Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 35043

PRZEDMIAR ROBÓT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia |  | j.m. |  | Poszcz. |  | Razem |  |
|  |  |  |  |
| 1.3 |  | Parkingi, place manewrowe |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0103-04 | nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wzmocnienie podłoża |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <drogi manewrowe, miejsca postojowe projektowane> 851,20 |  | m2 |  | 851,200 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 851,200 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0111-03 | doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 0111-04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.11 |  | m2 |  | 851,200 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 851,200 |  |
| 13 | KNR 2-31 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31.5 ; C90/3 |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0114-05 | o grubości po zagęszczeniu 25 cm |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 0114-06 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.11 |  | m2 |  | 851,200 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 851,200 |  |
| 14 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.1. | 23104-03 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | poz.11 |  | m2 |  | 851,200 |  |  |  |
|  |  | <"in minus" nawierzchnia z płyt ażurowych>- poz.15 |  | m2 |  | -123,420 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 727,780 |  |
| 15 | KNR 2-25 | Nawierzchnie z płyt ażurowych, wypełnione grysem |  | m2 |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0407-03 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | analogia+kalk |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | własna | *obmiar z pozycji wyżej* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 123,42 |  | m2 |  | 123,420 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 123,420 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 |  | elementy ulic |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie |  | m |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0401-04 | kat.III-IV |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <krawężniki> poz.18 |  | m |  | 283,970 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 283,970 |  |
| 17 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem |  | m3 |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0402-04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | <pod krawęźnik> 0,045\*(poz.18+poz.19) |  | m3 |  | 13,086 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <pod opornik> 0,040\*poz.20 |  | m3 |  | 4,792 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 17,878 |  |
| 18 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko- |  | m |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0403-01 | wej |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 90,15 |  | m |  | 90,150 |  |  |  |
|  |  | 100,89 |  | m |  | 100,890 |  |  |  |
|  |  | 54,54 |  | m |  | 54,540 |  |  |  |
|  |  | 22,23 |  | m |  | 22,230 |  |  |  |
|  |  | 16,16 |  | m |  | 16,160 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 283,970 |  |
| 19 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- |  | m |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0403-05 | wo-piaskowej |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 1,47+5,37 |  | m |  | 6,840 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 6,840 |  |
| 20 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- |  | m |  |  |  |  |  |
| d.1. | 0407-03 | niem spoin piaskiem |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 18,50 |  | m |  | 18,500 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17,58 |  | m |  | 17,580 |  |  |  |
|  |  | 37,75 |  | m |  | 37,750 |  |  |  |
|  |  | 2\*(6,40+4,10) |  | m |  | 21,000 |  |  |  |
|  |  | 11,60 |  | m |  | 11,600 |  |  |  |
|  |  | 13,36 |  | m |  | 13,360 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  | 119,790 |  |
| 1.5 |  | Elementy małej architektury |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wycena | Dostarczenie i montaż stojaka na rowery jednostrony na 5 rowerów wg.rysun- |  | szt |  |  |  |  |  |
| d.1. | własna | ku |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - 3 - |  |  |  |  |  |  |  |

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 35043

PRZEDMIAR ROBÓT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  | 1 | szt | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |

- 4 -

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 35043