

## ZADANIE 2

## Opis

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 408 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁOMAŃ GMINA ZAGNAŃSK OPRACOWANY PRZEZ ARCHITEKTA mgr inż. arch. EWA KOSZTOWNIK  
DANE TECHNICZNE-LICZBOWE :

-BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ-800,0,0m<sup>2</sup>-modernizacja  
Frezowanie istniejącej nawierzchni+wzmocnienie z mieszanki żwiru i granulatu+poliuretan  
Otwory fi 30mm gł. 35cm wypełnione podbudową systemową  
Warstwa nosna gr. 7cm ze żwiru i granulatu+poliuretanu  
Boisko pokryte trawą syntetyczną z oliniowaniem

Wyposażenie :

- piłka nożna bramki aluminiowe 5,0x2,0m+ tuleje

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót   |  | Ilość | Krot.   | Jedn.          |
|---|--|-------|---------|----------------|
| 1 ZAGNAŃSK  |  |       |         |                |
| 2 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ-MODERNIZACJA   |  |       |         |                |
| 1 KNR 231/803/1   |  |       |         |                |
| Analogia:Wykonanie frezowania miejscowych wybrzuszeń oraz wystających krawędzi i spękań dylatacyjnych asfaltu<br>R= 0,200 M= 1,000 S= 1,000<br>20,0*40,0 = 800,0  |  |       |         |                |
|   |  | 800,0 | ~800,00 | m <sup>2</sup> |
| 2 KNR 231/1108/1  |  |       |         |                |
| Analogia:Wzmocnienia w miejscach spękań czastkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalone przy użyciu żwiru i granulatu gumowego spojonej poliuretanem i nanoszonej w sposób ręczny,<br>R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 |  |       |         |                |
|   |  | 800,0 |         | m <sup>2</sup> |
| 3 Analiza własna:Wiercenie otworów w istniejącym podłożu asfaltowym fi 30mm i głębokość 35cm + wypełnienie tych otworów podbudową systemową<br>800,0/50,0 = 16,0  |  |       |         |                |
|   |  | 16,0  | ~16,00  | otwór          |
| 4 KNR 231/814/2   |  |       |         |                |
| Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>(20,0+40,0)*2 = 120,0  |  |       |         |                |
|   |  | 120,0 | ~120,00 | m              |
| 5 KNR 231/402/3   |  |       |         |                |
| Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła-suchy beton<br>0,2*0,15*120,0 = 3,6  |  |       |         |                |
|   |  | 3,6   | ~3,600  | m <sup>3</sup> |
| 6 KNR 231/407/3   |  |       |         |                |
| Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>120,0 = 120,0  |  |       |         |                |
|   |  | 120,0 | ~120,00 | m              |
| 7 KNR 231/114/7   |  |       |         |                |
| Podbudowy ze żwiru i granulatu gumowego spojonego lepiszczem poliuretanowym o średniej grubości 70mm  |  |       |         |                |
|   |  | 800,0 |         | m <sup>2</sup> |
| 8 Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej gr. min 60mm z zasypką z piasku kwarcowego oraz granulatu gumowego z oliniowaniem (parametry trawy wg opisu dokumentacji) kolor jasna i ciemna zieleń         |  |       |         |                |
|   |  | 800   |         | m <sup>2</sup> |
| 9 Zakup i montaż bramek aluminiowych 5,0*2,0m montowane w tulejach +siatki do bramek + fundamenty z tulejami  |  |       |         |                |
|   |  |       | 2       | kpl            |

## Tabela elementów scalonych