

## **Przedmiar robót**

- 1. Wykonanie konstrukcji jezdni drogi wewnętrznej oraz gminnej o nawierzchni z kostki bet. BEHATON gr. 8cm, kolor szary –  $451,8\text{m}^2 + 14,9\text{m}^2 = 466,7\text{m}^2$**
- 2. Wykonanie konstrukcji zatoki parkingowej o nawierzchni z kostki bet. BEHATON gr. 8cm, koloru grafit –  $138,1\text{m}^2$  – linię podziału na stanowisko wykonać z kostki koloru szarego**
- 3. Wykonanie konstrukcji opaski – dojścia do cmentarza o nawierzchni z kostki bet. CEGŁA gr. 6cm kol. szary –  $46,0 \times 1,5 = 69,0\text{m}^2$**
- 4. Wykonanie konstrukcji poszerzenia na łuku o nawierzchni z kostki kamiennej 15x17 –  $42,2\text{m}^2$**
- 5. Wykonanie krawężnika bet. 15x22x100**
  - jezdnia drogi gminnej – 66,0mb
  - jezdnia drogi wewnętrznej – 41,0mb
  - zatoka postojowa –  $48,0\text{mb} + 16,0\text{mb} = 64,0\text{mb}$

**Suma: 171,0mb**
- 6. Wykonanie ścieku z kostki bet. gr. 8cm – 2 rzędowego – 39,0mb**
- 7. Wykonanie opornika zatopionego 12x25**
  - jezdnia drogi gminnej – 44,0mb
  - jezdnia drogi wewnętrznej – 19,0mb

**Suma: 63,0mb**
- 8. Wykonanie obrzeży 8x30x100**
  - dojście do cmentarza – 48,0mb
  - ścieżki spacerowe – 219,0mb
  - obrzeża wokół rabat/zieleni – 177,0mb

**Suma: 444,0mb**
- 9. Wykonanie utwardzenia – opaski z KŁSM 0/31,5mm (bazalt) –  $41,2\text{m}^2$**
- 10. Wykonanie zabezpieczeń ist. sieci rurami dwudzielnymi typu A110PS – 14,0mb**
- 11. Wykonanie ścieżek spacerowych o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm, kolor szary typu CEGŁA bez fazy –  $187,2\text{m}^2$**
- 12. Wykonanie wpustu deszczowego**
  - studzienka betonowa DN500, H=1,2m, właz kl. D400 -1kpl.
  - przykanalik – rura PP SN8, DN160 – 14,0mb
  - obrukowanie wylotu kamieniem polnym – 1kpl.

### **13. Roboty ziemne**

#### **13.1. Wykopy**

- jezdnie –  $466,7 \times 0,48 = 224,1 \text{m}^3$
- zatoka postojowa –  $138,1 \times 0,56 = 77,3 \text{m}^3$
- dojście do cmentarza –  $69,0 \times 0,34 = 23,5 \text{m}^3$
- utwardzenie pod kostkę granitową –  $42,2 \times 0,58 = 24,5 \text{m}^3$
- pobocze utwardzone z KŁSM –  $41,2 \times 0,15 = 6,2 \text{m}^3$
- ścieżki spacerowe –  $187,2 \times 0,34 = 63,6 \text{m}^3$
- usunięcie darniny pod tereny zielone –  $703,6 \times 0,1 = 70,4 \text{m}^3$
- wykopy pod stopy fundamentu dla kładki kompozytowej -  $57 \times (0,5 \times 0,2 \times 0,2) = 1,1 \text{m}^3$
- wykopy pod ogrody deszczowe –  $35,0 \times 0,6 = 21,0 \text{m}^3$

**Suma:  $511,7 \text{m}^3$**

#### **13.2. Nasypy – makroniwelacja pod tereny zielone (materiał z robót ziemnych)**

- $187,2 + 703,6 + 35,3 - 35,0 = 891,1 \text{m}^2 \times 0,2 = 178,2 \text{m}^3$

**14. Rozbiórka ist. słupków betonowych –  $35 \times (0,2 \times 0,2 \times 1,0) = 1,4 \text{m}^3$**

**15. Wykonanie palisady betonowej typu IMPARI kol. grafit  $8 \times 30 \times 100$  na ławie betonowej C6/9 z oporami obustronnymi – 11,0mb**

**16. Wymiana hydrantu DN80 (nadziemny) – 1kpl.**

**17. Regulacje elementów uzbrojenia terenu**

- skrzynki na zasuwach – 3szt.

**18. Oznakowanie poziome (cienkowieńcowe)**

- pole kol. niebieskiego –  $18,5 \text{m}^2$
- piktogram P-24 –  $0,76 \text{m}^2$

**19. Oznakowanie pionowe**

- znaki M, II-gen. – 10szt.
- słupki proste – 6szt.