

- Georuszt trójosiowy (heksagonalny) rodzaj 3, na całej szerokości zatoki z zawinięciem boków (zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi). Szer. georusztu 4,0m. Powierzchnia georusztu  $= (220,0 + 150,0) \times 4,0 = 1480,00\text{m}^2$
- Dolna warstwa – mieszanka niezwiązana C<sub>NR</sub> 0/31,5 (rodzaj B) o gr. 30cm. Ilość mieszanki  $= (941,0 + 151,0) \times 1,1 \times 0,3 = 360,36\text{m}^3$
- Górna warstwa – mieszanka niezwiązana C<sub>50/30</sub> 0/31,5 (rodzaj C) o gr. 20cm. Ilość mieszanki  $= (941,0 + 151,0) \times 1,1 \times 0,2 = 240,24\text{m}^3$
- Podłoże – 20 MPa, po wzmocnieniu 100 MPa.

Prace związane z ulepszeniem podłoża należy wykonywać zgodnie z specyfikacją techniczną.

### **3.3. Roboty rozbiórkowe**

- rozbiórka krawężników betonowych 30x15cm - 402,00m  
(do ponownego wykorzystania 50% tj. 201,0m)
- rozbiórka obrzeży betonowych 30x8cm - 475,00m  
(do ponownego wykorzystania 176,0m)
- rozbiórka chodnika z kostki polbruk gr. 8cm - 198,00m<sup>2</sup>  
(do ponownego wykorzystania 50% tj. 99,00m<sup>2</sup>)
- rozbiórka ławy betonowej pod krawężnikami - 402,00m

Wywóz gruzu na wysypisko (lub miejsce wskazane przez Inwestora)  
 $(402,0 - 201,0) \times 0,3 \times 0,15 + 402,0 \times 0,0525 + (475,0 - 176,0) \times 0,3 \times 0,08 + (198,0 - 99,0) \times 0,08 + 198,0 \times 0,04 = 49,206\text{m}^3$

### **3.4. Rury ochronne**

Przed ułożeniem nawierzchni drogowych należy odkopać i założyć na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych przecinających w poprzek zatoki postojowe:

- rury AROT PS 110 – 18,00m
- rury AROT PS 160 – 14,00m

Po ułożeniu ww. rur pod projektowaną jezdnią zatoki należy zasypkę z piasku zagęścić warstwami 30cm zagęszczarką wibracyjną. Należy uzyskać wynik wskaźnika zagęszczenia gruntu = 1,0 wg wskaźnika PROCTORA.

### **3.5. Regulacja wpustów ściekowych ulicznych**

Przed ułożeniem nawierzchni w zatokach postojowych należy przebudować istniejące wpusty uliczne z formy pionowej na formę poziomą.

Należy zdemontować istniejące wpusty WP1 i WP2 usytuowane na dz. 74/36 oraz WP3 i WP4 usytuowane na dz. 74/58 i zamontować wpusty ściekowe żeliwne klasy D400 (forma pozioma) na płytach wierzchnich żelbetowych z otworem  $\varnothing 400$ .

### **3.6. Zieleni**

Po wykonaniu zatoki postojowej i chodnika na dz. 74/58 należy teren o szerokości 1,0m przylegający do obrzeża i części krawężnika wyrównać i pokryć warstwą humusu o gr. 5cm. Wokół przestawionych słupów należy wykonać opaski zieleni o wym. 2,0x1,0m. Na wyrównanej ręcznie powierzchni wysiać mieszankę traw, zahakować grabiami oraz ubić powierzchnię.