

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont ul. Kościuszki w Wolczynie

Przedmiotem opracowania jest remont ul. Kościuszki w Wolczynie. Projektuje się wykonanie remontu chodnika o szerokości użytkowej 1,40 [m]. Projektuje się przebieg remontowanego chodnika po istniejącej trasie. Między chodnikiem i jezdnią (dostosowując się do istniejącego rozwiązania) zaprojektowano pas zieleni szerokości 1,00 [m]. Chodnik ograniczony jest obustronnie obrzeżem betonowym 8x30 ułożonym na fundamencie betonowym z betonu B-15. Przewiduje się możliwości lewostronnego zakończenia chodnika na podmurówce płotu (za zgodą Inwestora). Odwodnienie chodnika zapewni jego pochylenie poprzeczne w kierunku pasa zieleni lub jezdni wynoszące 1-2% oraz podłużne dostosowane do istniejących wysokości krawędzi jezdni. Wody opadowe odprowadzane będą w sposób jak dotychczas do istniejących wpustów deszczowych. Istniejące krawężniki betonowe wymienione zostaną na krawężnik betonowy 15x30x100 cm ułożony na ławie betonowej z oporem z betonu B-15. Wyniesienie krawężnika ponad krawędź nawierzchni 12 [cm]. Zjazdy indywidualne rozpoczęte krawężnikiem najazdowym 15x22 zakończenie wjazdów kostką kamienną regularną 14x14 ułożoną na ławie betonowej z oporem z betonu B-15; w miejscu zjazdów krawężnik obniżony na wysokość 4 cm powyżej krawędzi jezdni, obramowanie zjazdów obrzeżem betonowym 8x30 ułożonym na fundamencie betonowym z betonu B-15. Na przejściach dla pieszych krawężnik obniżony na wysokość 2 cm ponad krawędź jezdni na szerokości przejścia i skosy z lewej i prawej strony na 2-ch krawężnikach (po 2mb).

Konstrukcję chodnika i zjazdów zaprojektowano w oparciu o rozwiązania podane w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43, poz. 430.

Układ warstw konstrukcyjnych remontowanych chodników

Lp.	Warstwa	Grubość [cm]
1	betonowa kostka brukowa koloru szarego typ Holland	6
2	podsyпка z mialu kamiennego 0/4 mm	3
3	podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego 0/31,5 mm o uziarnieniu ciągłym gr. 10 cm	10
4	warstwa odcinająca z piasku WP>35	10
Razem:		29 cm

Układ warstw konstrukcyjnych zjazdów indywidualnych:

Lp.	Warstwa	Grubość [cm]
1	betonowa kostka brukowa koloru czerwonego typ Holland	8
2	podsyпка z mialu kamiennego 0/4 mm;	3
3	podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego 0/31,5 mm o uziarnieniu ciągłym gr. 15 cm	15
4	warstwa odcinająca z piasku WP>35	10
Razem:		36 cm

Kostów, dnia 19.09.2010r.