

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS REMONTU CHODNIKA

Roboty remontowe polegają na wymianie istniejącej nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na nawierzchnię z kostki betonowej brukowej, wymianie krawężników oraz na wymianie nawierzchni zjazdów indywidualnych i na skrzyżowaniach dróg (na szerokości chodnika). Istniejący chodnik położony jest po północnej stronie jezdni i obejmuje odcinek od istniejącego chodnika o nowej nawierzchni do zjazdu (włącznie) na działkę nr 140/6 na długości 420 m.

KRAWĘŻNIK

Krawężnik betonowy uliczny 15 x 30 cm na ławie z betonu B-10 (z oporem), wystający na 10-12 cm powyżej poziomu jezdni. Na szerokości zjazdów indywidualnych krawężnik obniżony do 6-8 cm powyżej poziomu jezdni lub krawężnik wjazdowy składający się z krawężników skośnych, prawego i lewego i krawężników najazdowych 15 x 22 cm.

CHODNIK

Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, ograniczonej od strony działek (ogrodzeń) obrzeżem betonowym 6 x 20 cm. Szerokość chodnika netto 1.0 m (nie licząc krawężnika i obrzeża). Nawierzchnię proponuje się wykonać z kostki o kształcie prostokątnym 10 x 20 cm.

ZJAZDY INDYWIDUALNE

Zjazdy indywidualne na poszczególne posesje i skrzyżowania z drogami gruntowymi. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z chudego betonu B-7.5 gr. 12 cm. Wariantowo podbudowę można wykonać z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Ograniczenie nawierzchni zjazdów tylko od strony działek (pomiędzy nawierzchnią chodnika i nawierzchnią zjazdów nie przewiduje się obrzeży). Przyjęto średnią szerokość zjazdów 4.0 m (min 3.0 m) plus skosy wjazdowe 1.0 x 1.0 m. Do wykonania jest 13 sztuk zjazdów o łącznej szerokości 78 m.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 KRAWĘŻNIKI					
1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-03	420,000	m	420,000	
				RAZEM	420,000
2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	0,075*420,0	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
3	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.plaskowej	m		
d.1	0403-03	420,0-78,0	m	342,000	
				RAZEM	342,000
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-05	420,0-342,0	m	78,000	
				RAZEM	78,000
2 KORYTOWANIE					
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	420,0*1,0	m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (zminusowanie głębokości koryta na powierzchni chodników)	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = -2,5 (420,0-78,0)*1,0	m ²	342,000	
				RAZEM	342,000
3 NAWIERZCHNIE JEZDNE					
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dyatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	0109-03	78,0*1,0	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0511-03	78,0*1,0	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
4 CHODNIKI					
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0511-02	(420,0-78,0)*1,0	m ²	342,000	
				RAZEM	342,000
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.4	0407-02	420,0*1,0	m	421,000	
				RAZEM	421,000