

**Odbudowa nawierzchni, odwodnienia i chodnika w ciągu ulicy Skalnej (115674 D) w kilometrażu od 0+000 do 1+405  
- (Etap II Chodniki)**

**OBMIAR**

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (pod ułożenie nowych obrzeży na ławie oporowej betonowej)	m		
	65+65+111+109+116+117+389+390+97+97+48+48+57+57+21+20	m	1807.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1807.000</b>
2 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej chodników na podsypce cementowo-piaskowej z wyprofilowaniem istniejącej podbudowy pod nową nawierzchnię chodników	m2		
	130+222+234+780+194+96+114+30	m2	1800.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
3 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km	m3		
	1807*0.08*0.30+1800*0.08	m3	187.368	
			<b>RAZEM</b>	<b>187.368</b>
<b>2 Obrzeża</b>				
4 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	65+65+111+109+116+117+389+390+97+97+48+48+57+57+12+3+21+20	m	1822.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1822.000</b>
<b>3 Nawierzchnie i podbudowy</b>				
5 d.3	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (pod uciąglenie chodnika do przystanku w km 1+157 do 1+167)	m2		
	16	m2	16.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6 d.3	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod chodniki i obrzeża (uciąglenie chodnika w km 1+157 do 1+167)	m2		
	16	m2	16.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7 d.3	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm (uciąglenie chodnika w km 1+157 do 1+167)	m2		
	14	m2	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8 d.3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (uciąglenie chodnika w km 1+157 do 1+167)	m2		
	14	m2	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
9 d.3	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy chodników kruszywem łamanym zagęszczonym mechanicznie o średniej grubości warstwy 7 cm - (w miejscach zapadnięć i deformacji)	m3		
	2227*10%*0.07	m3	15.589	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.589</b>
10 d.3	Chodniki i zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na istniejącej podbudowie	m2		
	130+222+234+780+194+96+114+14+30+6*16	m2	1910.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1910.000</b>