

Remont chodnika

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej BEHATON na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ze złożeniem na palety 3,0*1,32	m2	3,96
		razem	m2	3,96
2	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej, ze złożeniem materiału na palety 3,0*2	m	6
		razem	m	6
3	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 16,6*1,46*0,12	m3	2,908
		razem	m3	2,908
4	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety 7,0*1,0	m2	7
		razem	m2	7
2. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ gr.6cm				
5	KNR 2-31 0101/07	Pogłębienie koryta o głębokość 13 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - pod rozebraną powierzchnią betonową pod betonem 16,6*1,5	m2	24,9
		razem	m2	24,9
6	KNR 2-31 0101/07	Pogłębienie koryta o głębokość 19 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - pod rozebraną powierzchnią kostki 3,0*1,5	m2	4,5
		razem	m2	4,5
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19,6*2+1,5*2	m	42,2
		razem	m	42,2
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 19,6*1,5	m2	29,4
		razem	m2	29,4
9	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEHATON grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.4cm 1,32*19,6	m2	25,872
		razem	m2	25,872
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,908+24,9*0,13+4,5*0,19	m3	7
		razem	m3	7
11	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 7	m3	7
		razem	m3	7
3. UŁOŻENIE NOWYCH PŁYT CHODNIKOWYCH W MIEJSCU WCZEŚNIEJ ROZEBRANYCH PŁYT				

Remont chodnika

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-31 0117/01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy z tłucznia kamiennego twardego o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm		
		7	m2	7
		razem	m2	7
13	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		7	m2	7
		razem	m2	7

mgr inż. Robert Szmigielski
 Uprawnienia do projektowania nadzoru
 i kierowania robotami budowlanymi
 Nr upr. KL-357/88, KL-707/94
 32-200 Miechów ul. Szpitalna 5/8
 tel. 606 472 878