

PRZEDMIAR ROBÓT

Chełmno ulica Zakole

Lp.	Poz. KNR	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
		I. Roboty przygotowawcze		
1.	2-01 011903	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,43
		II. Krawężniki i obrzeża		
2.	2-31 040102	Wykonanie rowka pod krawężniki a) krawężniki wystające 698 m b) krawężniki wtopione 142 m	mb	840
3.	2-31 040204	Ława betonowa B 15 z oporem pod krawężniki wystające	m ³	38,4
4.	2-31 040203	Ława betonowa B15 zwykła pod krawężniki wtopione	m ³	3,6
5.	2-31 040303	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na podsypce cementowo- piaskowej 3 cm	mb	698
6.	2-31 040305	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wtopionych na podsypce cementowo- piaskowej 3 cm	mb	142
7.	2-31 040705	Obrzeże betonowe 8x30 cm	mb	730
8.	2-31 040204	Ława betonowa B 15 z oporem	m ³	22,2
		III. Chodniki		
9.	2-31 010302	Profilowanie podłoża z zagęszczeniem	m ²	1162
10.	2-31 010503,04	Podsypka piaskowa grub. 10 cm	m ²	1162
11.	2-31 051102	Chodniki z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 4 cm	m ²	1162
		IV. Wjazdy bramowe		
12.	2-31 010302	Profilowanie podłoża z zagęszczeniem	m ²	233
13.	2-31 010407,08	Warstwa odsączająca z piasku 10 cm	m ²	233
14.	2-31 010901	Podbudowa betonowa B10 grub. 10 cm	m ²	233
15.	2-31 051103	Kostka brukowa betonowa 8 cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m ²	233
		V. Nawierzchnia asfaltobetonowa		
16.	2-31 010302	Profilowanie podłoża z zagęszczeniem	m ²	2059
17.	2-01 022405	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem do 50 m w strefę nasypów	m ³	151,60

18.	2-01 020405	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem w hałdy	m ³	1163,59
19.	2-01 020305	Ukop z hałd koparkami z załadunkiem na samochody wywrotki i odwozem poza strefę robót	m ³	1163,59
20.	2-01 023501	Formowanie nasypów spycharkami warstwami 20-30 cm	m ³	151,60
21.	2-01 023606	Zagęszczenie nasypów warstwami 20-30 cm walcami	m ³	151,60
22.	2-31 010407,08	Warstwa odsączająca z piasku 10 cm	m ²	2059
23.	2-31 011405,06 011103,04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 grub. 25 cm	m ²	2059
24.	2-31 010404 100407	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,4 kg/ m ²	m ²	2059
25.	2-31 031001 031002	Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4 cm	m ²	2059
26.	2-31 010404 100407	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,2 kg/ m ²	m ²	2059
27.	2-31 031005 031006	Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grub. 4 cm	m ²	2059
VI. Roboty uzupełniające				
28.	2-31 140605 140604	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – studzienki kanalizacyjne	szt.	7