

PRZEDMIAR ROBÓT

Chełmno ulica Prosta

Lp.	Poz. KNR	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
I. Roboty ziemne				
1.	2-01 011903	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,2
2.	2-01 020305	Wykopy wykonane koparkami z przemieszczeniem w nasypy	m ³	8,0
3.	2-01 020305	Wykopy wykonane koparkami z załadunkiem na samochody wywrotki i odwozem poza strefę robót	m ³	620,8
4.	2-01 023501	Formowanie nasypów spycharkami warstwami 20-30 cm	m ³	8,0
	2-01 023606	Zagęszczenie nasypów warstwami 20-30 cm walcami	m ³	8,0
II. Krawężniki i obrzeża				
5.	2-31 040102	Wykonanie rowka pod krawężniki a) krawężniki wystające m 262 b) krawężniki wbudowane m 152	mb	Σ = 414
6.	2-31 040204	Ława betonowa B 10 z oporem pod krawężniki wystające	m ³	14,4
7.	2-31 040203	Ława betonowa B10 zwykła pod krawężniki wbudowane	m ³	8,4
8.	2-31 040303	Ustawienie krawężników wystających na podsypce cementowo- piaskowej 3 cm	mb	262
9.	2-31 040305	Ustawienie krawężników wbudowanych na podsypce cementowo- piaskowej 3 cm	mb	182
III. Nawierzchnia asfaltobetonowa				
10.	2-31 010302	Profilowanie podłoża z zagęszczeniem	m ²	1050
11.	2-31 010407,08	Warstwa odsączająca z piasku 10 cm	m ²	1050
12.	2-31 011405,06 011103,04	Podbudowa z mieszanki z kamienia łamanego 0/63 grub. 25 cm	m ²	1050
13.	2-31 010404 100407	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,4 kg/ m ²	m ²	1050
14.	2-31 031001 031002	Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4 cm	m ²	1050
IV. Odwodnienie				

15.		Wykonanie koryta pod kanał odwadniający i rurociąg	m ³	30
16.		Ułożenie rurociągu o średnicy 30 cm	m	50
17.		Zasypanie wykopu	m ³	24,5
18.		Odwóz ziemi z wykopu	m ³	5,5
19.		Wykonanie kanału betonowego B20 „na mokro”	m ³	4,1
20.		Ułożenie krat odwadniających z żeliwa	m	20