

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Modernizacja kanalizacji deszczowej				
1 Element				
1.1	KNR 231/1103/2 Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 8·cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem	140,000		m2
1.2	KNR 201/310/2 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00*1,50*140,00 = 210,000000 Ogółem: 210,000	210,000		m3
1.3	KNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·215-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP 21 = 21,000000 Ogółem: 21,000	21,000		szt
1.4	KNR 228/503/1 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm 140 = 140,000000 Ogółem: 140,000	140,000		m
1.5	KNR 228/510/2 Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych, Dn·150·mm	42,000		szt
1.6	KNR 6/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm 140,00*0,30*0,50 = 21,000000 Ogółem: 21,000	21,000		m2
1.7	KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 140 = 140,000000 Ogółem: 140,000	140,000		m3
1.8	KNR 401/1305/2 Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, ceowniki i dwuteowniki, o normalnej wysokości do 140·mm	44,000		szt
1.9	KNR 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2·m2	16,000		szt
1.10	KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach 4,00*0,30*30 = 36,000000 Ogółem: 36,000	36,000		m2
1.11	KNR BC 3/417/3 (1) Wykonanie jastrychów ze specjalnej wodoszczelnej zaprawy cementowej na przygotowanym podłożu, o grubości 50 mm	36,000		m2
1.12	KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	5,000		m2
1.13	KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	170,000		m2
1.14	KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	170,000		m2
1.15	KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (ziemia)	14,000		m3
1.16	KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	14,000	8,00	m3
1.17	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko	14,000		m3

Kosztorys