

Predmiar prac Dworcowa 21-27

Przedmiar Robót

URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2						
1.001 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
0,065+0,0175 = 0,083				~0,08		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9						
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu						
183,00*0,35*0,15 = 9,608				9,608		m3
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej						
3,20+16,00+17,50+17,50+5,80+48,50+12,50+40,00 = 161,0						
22,00 = 22,0				183,000		m
2.003 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej						
22,00*1,40 = 30,8				30,800		m2
2.004 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 15·cm						
4,20*17,50+3,20*65,00 = 281,5				281,500		m2
2.005 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej						
22,00 = 22,0				22,000		m
2.006 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej						
5,80*17,50+40,00*5,00 = 301,5				301,500		m2
2.007 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm						
8,50*5,50 = 46,75				46,750		m2
2.008 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
gruz betonowy 9,608+46,75*0,12 = 15,218						
krawężnik betonowy 183,00*0,30*0,15 = 8,235						
gruz z płytek betonowych 35x35x5cm 0,05*30,80 = 1,54						
trylinka 0,15*281,50 = 42,225						
gruz z obrzeży betonowych 0,08x0,30 0,08*0,30*22,00 = 0,528						
gruz z płyt 50x50x7 cm 0,07*301,50 = 21,105				88,851		m3
2.009 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
dalsze 4 km 88,851 = 88,851				88,851	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0						
3.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
wykop pod miejsca postojowe 5,50*(8,50+40,00)*0,30+6,00*17,50*0,30 = 111,525						
wykop pod drogę 3,20*65,00*0,20+4,20*17,50*0,20 = 56,3						
wykop pod chodnik 30,80*0,15 = 4,62						
dodatkowe miejsca postojowe 0,40*5,50*10,00 = 22,0				194,445		m3
3.002 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
dalsze 4 km 172,445 = 172,445						
22,00 = 22,0				194,445	4,00	m3
4 Krawężniki D-08.01.01 CPV 45233251-3						
4.001 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem						
0,15*0,30*(48,50+12,50+17,50+5,50+48,50+65,00+3,20+16,00+17,50) = 10,539						
22,00*0,15*0,35 = 1,155						
dodatkowe miejsca postojowe 0,15*0,30*(5,00+10,00) = 0,675				12,369		m3
4.002 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej						
10,539/0,0525+22,00 = 222,743						
dodatkowe miejsca postojowe 5,00+10,00 = 15,0				237,743		m