

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Chodnik				
1.1 KNR 201 126 1				
Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grubość warstwy do 15 cm				
10,70*1,20 = 12,840000		12,84		m2
1.2 KNR 201 212 3 (1)				
Zaladunek humusu z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km.				
10,70*1,20*0,15 = 1,926000		1,93	1,93	m3
1.3 KNR 231 101 1				
Korytowanie wykonywane mechanicznie pod chodnik grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - docelowa głęb. 25 cm - obm. j.w. (ziemia z korytowania do zagospodarowania staraniem Wykonawcy)				
		12,84		m2
1.4 KNR 231 101 2				
Korytowanie j.w. dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20 cm - dopłata za 5 cm				
		12,84	1	m2
1.5 KNR 231 114/5				
Podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63,0 warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - docelowa grub. 20 cm				
		12,84		m2
1.6 KNR 231 114/6				
Podbudowy z kruszywa j.w. warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopłata za 5 cm				
		12,84	5	m2
1.7 KNR 231 114/7				
Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - docelowa grub. 10 cm				
		12,84		m2
1.8 KNR 231 114/8				
Podbudowy z kruszywa j.w. warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopłata za 2cm				
		12,84	2	m2
1.9 KNR 231 407 5				
Obrzeza betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
10,70*2+1,20 = 22,600000		22,60	22,60	m
1.10 KNR 231/511/2 (1)				
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. do 4 cm kostka szara				
		12,84		m2
2 Utwardzenie placu				
2.1 KNR 231 801/3				
Rozebranie nawierzchni betonowej mechanicznie, grubość 10 cm (beton z rozbiórki do wykorzystania do podbudowy)				
(9,70+7,30)*2*5,80+12,80*7,30+20,20*4,0+3,20*(20,20-4,40)+4,0*(2,40-2,50)+2,90+7,60)+6,10*(7,60+2,90+2,50)+2,90*7,50 = 436,750000		436,75	436,75	m2
2.2 KNR 231 813/3				
Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
5,80+12,80+20,20+5,80+6,10+2,50+7,50 = 60,700000		60,70	60,70	m
2.3 KNR 231 101 1				
Korytowanie wykonywane mechanicznie pod plac grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - docelowa głęb. 35 cm - obm. j.w. (ziemia z korytowania do zagospodarowania staraniem Wykonawcy)				
		436,75		m2
2.4 KNR 231 101 2				
Korytowanie j.w. dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20 cm - dopłata za 15 cm				
		436,75	3	m2
2.5 KNR 231 114/5				
Podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63,0 warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - (docelowa grub. 20 cm ,)Uwaga : W dolnej podbudowie wykorzystać rozbity beton z rozbiórki nawierzchni betonowej				
		436,75		m2
2.6 KNR 231 114/6				
Podbudowy z kruszywa j.w. warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopłata za 5 cm				
		436,75	5	m2
2.7 KNR 231 114/7				
Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm				
		436,75		m2
2.8 KNR 231 114/8				
Podbudowy z kruszywa j.w. warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopłata za 4 cm				
		436,75	4	m2
2.9 KNR 231 511/3 (1)				
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm , kostka szara				
		436,75		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.10 KNNRW 3 207 2 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej wywinięta na ścianę budynku $0,60 \cdot (11,0 + 10,40 + 10,70 + 7,60 - 7,50) = 28,320000$ 28,32	28,32		m2
2.11 KNNR 6 403 3 Ułożenie krawężników 15x30 cm na lawie betonowej z oporem , beton B-15 $5,80 \cdot 2 + 12,80 + 20,20 + 4,40 + 3,20 + 1,0 + 4,0 + 2,40 + 6,10 + 2,50 + 7,50 \cdot 2 + 2,90 - 7,60 = 93,700000$ 93,70	93,70		m
2.12 KNR 231/1406 2 Wyregulowanie i oczyszczenie studzienki ściekowej		2	szt
2.13 KNR 231/1406 3 Wyregulowanie studzienek kanalizacyjnych		5	szt
2.14 KNR 202/1808 11 Analogia : Demontaż istniejącej bramy ogrodzeniowej 2-skrzydłowej z furtką wys. 1.80m (Uwaga : przyjmuje się tylko R=0.50) R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000		1	kpl
2.15 KNR 202/1805 11 Analogia : Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych wys. 1.80. Przyjmuje się tylko R=0.80 R= 0.800 M= 1.000 S= 1.000 $1,80 \cdot 5,0 = 9,000000$ 9,00	9,00		m2
2.16 KNR 202/1804 12 Analogia : Montaż ogrodzenia wys. 1.80m na słupkach stalowych z kształtowników osadzonych w gruncie i obetonowanych z wypełnieniem pół elementami stalowymi zabezpieczonymi antykorozyjnie i pomalowanymi (dostosowanie do istn. ogrodzenia) $5,80 \cdot 2 + 4,70 = 16,300000$ 16,30	16,30		m
2.17 KNRW 202 1808 2 Analogia : Dostawa i montaż bramy przesuwnej z elementów metalowych systemowych z kpl wyposażeniem i wideofonem - brama szerokości 5,0 m i wysokości 1,80m otwierana automatycznie		1	kpl