

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA OGRODZENIA SYSTEMOWEGO WRAZ Z BRAMĄ PRZESUWNĄ AUTOMATYCZNĄ.		
1	Element	OGRODZENIE PANELOWE DŁ. 22,0 M Z BRAMĄ PRZESUWNĄ 5,00 M.		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Panel fi 4 x 1530 x 2500 oc + RAL 6005 "EL-BET"	szt	9,00
1.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Podmurówka WIBROPRESS MW 20 gr. 5,5 cm, kolor szary - dł. 242 cm	szt	9,00
1.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Bloczek P 22/20 - przelotowy	szt	8,00
1.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Bloczek P 22/20 - końcowy	szt	2,00
1.5	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Słupek z zaślepką 60x40x2x2300 oc. + RAL6005	szt	10,00
1.6	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Obejma prostokątna 60x40 RAL 6005 - pośrednia	szt	16,00
1.7	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Obejma prostokątna 60x40 RAL 6005 - końcowa	szt	4,00
1.8	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Brama przesuwna EB 3.11 - 5,00x2,00 m, rama 60x40, fi 5, pod rygiel i zasuwę - RAL 6005	kpl	1,00
1.9	KNR 201/312/7	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm ² , głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu IV	szt	12,00
1.10	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi'50*mm - ANALOGIA - SŁUPKI DO OGRODZENIA PANELOWEGO-ZABETONOWANIE	szt	10,00
1.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloczków P 22/20 na słupkach, montaż podmurówki MW 20 między bloczkami, montaż paneli ogrodzeniowych do gotowych słupków za pomocą obejm.	m	22,50
1.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramy przesuwnej automatycznej sterowanej za pomocą kodu i pilotem.	kpl	1,00
1.13	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30*cm, grunt kategorii III-IV na długości bramy	m	5,00
1.14	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*5,00	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	m3 0,30
1.15	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30*cm na podsypce cementowo-piaskowej - lecz najazdowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m 5,00
1.16	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1* m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,065*10+5,00*0,30*0,15	0,875000	
		RAZEM:	0,875000	m3 0,88
2	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zasilania elektrycznego do bramy przesuwnej (kabel)	kpl	1,00