

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PLAC ZABAW - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placu zabaw	0,18		ha
1.2 KNR 231/811/2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm	110,0		m2
1.3 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości placu zabaw, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	85,0		m2
1.4 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii IV	26,0		m3
1.5 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5cm głębokości	85,0		m2
1.6 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	26,0		m3
1.7 KNP 13/1208/1 (1) Plantowanie ze ścięciem wypukłości do 10 cm wg ustalonych znaków, grunt rodzimy, IV kategorii	85,0		m2
1.8 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	85,0		m2
1.9 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt rodzimy kategori III	20,00		m3
1.10 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, piasek warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	85,0		m2
1.11 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, piasek, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości /10 krotność/	850,0		m2
1.12 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, warstwami mater.sypki gr.30 cm	26,0		m3
1.13 KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna nośna z kamienia podkładowego, kliniec (4-31,5mm) grubość warstwy po uwałowaniu 15-cm	85,0	2	m2
1.14 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna wyrównawcza drobna mieszanka granulowana wskaźnik piaskowy (0,075--4,0 mm) grubość warstwy po uwałowaniu 5 cm	85,0		m2
2 PLAC ZABAW - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
2.1 KNR 231/402/4 Ława pod obrzeża elastyczne SBR kolor czerwony z oporem	3,7		m3
2.2 KNR 231/407/1 Obrzeża elastyczne SBR o wys.250 mm długości 1000 mm szer.50 mm element wykończenia powierzchni synt.	41		m
2.3 KNR 231/502/6 Nawierzchnie z płyt gumowych SBR kolor czerwony o wym:50 x 50 x 8 mm-analogia	85,0		m2
3 OGRODZENIE SYSTEMOWE - BARIERY DROGOWE U12A			
3.1 KNR 201/312/1 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 0, głębokość do 1,2 m, kategoria gruntu IV, wsp. 1,2	21	1,2	SZT
3.2 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i zamontowanie elementów ogrodzenia z barier drogowych U12a powlekanego malowanego proszkowo w kolorze żółtym o długości ramy 200 i 150 cm x 160 cm przeprofilowania poziome.Ramy stalowe z profili rur stalowych Fi 48,3 mm ocynkowane powlekane, zabetonowane w stopach fundamentowych o wym:30x30x120 cm, bez cokolika.	45,5		m
3.3 KNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	30		m2
4 PLAC ZABAW - WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
4.1 Kalkulacja indywidualna Altana drewniana o wymiarach:3,00 x 3,00 m w konstrukcji drewnianej	1		szt
4.2 Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- drążek	1		szt
4.3 Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - drabinka pozioma	1		szt.
4.4 Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - poręcz wolnostojąca podwójnaDostawa i montaż	1		szt.
4.5 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż- kosz na śmieci metalowy z daszkiem	1		szt
4.6 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - tablica informacyjna z regulaminem korzystania z placu zabaw	1		szt.