

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
BOISKO- do gry w SIATKÓWKĘ KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie boisk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 24,0*15,0/10000 = 0,036 0,036			
KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 24,0*15,0 = 360,0 360,0	-0,04		ha
KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm- (30,0-15cm*15cm) 360,0 = 360,0 360,0	-360,00		m2
KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW 360,0*0,30 = 108,0 108,0	-360,00		m2
KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t Utylizacja ziemi KNR 201/234/7 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami ciągnionymi, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 360,0 = 360,0 360,0	-108,00		m3
KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10·cm-7cm KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia KNR 202/607/2 Analogia: Ułożenie geowłókniny F250 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10·cm-3cm KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm kruszywo fr. 31-63mm-10cm KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości 1w KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm kruszywo fr. 0-31mm-5cm KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości 1w	108,0 108,0	10,0	m3 m3
	-360,0		m2
	360,0		m2
	360,0		m2
	-360,0	3,00	m2
	360,0		m2
	360,0		m2
	-360	7,00	m2
	360,0		m2
	-360	5,00	m2
	360,0		m2
	-360,0	10,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
19	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm- 5cm miał fr. 0-4mm	360,0		m2
20	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-360	3,00	m2
21	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B10 $0,3 \cdot 0,15 \cdot (24,0 + 15,0) \cdot 2$	= 3,51 3,51		m3
22	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(24,0 + 15,0) \cdot 2$	= 78,0 78,0	-78,00	m
23	KNR 231/114/7 Analogia: warstwa stabilizująca z mieszanki kruszywa mineralnego, granulatu gumowego i spoina PE-3,5cm	360,0		m2
24	Zakup i montaż nawierzchni z poliuretanu przepuszczalnego z oliniowaniem (nawierzchnia nosna gr.11mm oraz warstwa użytkowa gr.2mm)	360,0		m2
25	KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, B15 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 siatkówka $0,4 \cdot 0,4 \cdot 1,0 \cdot 4$	= 0,64 0,64	-0,64	m3
26	KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków siatkówki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		2	szt
27	KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach słupków aluminiowych do siatkówki z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym + siatka całosezonowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		2	szt
Z MAŁA ARCHITEKTURA				
28	Zakup i montaż: łańki przy boisku do siatkówki bez oparcia na stelażu betonowym		7	kpl