

ZADANIE NR 7

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1	BOISKO- do gry w SIATKÓWKĘ					
1	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		
2	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	=	0,036	-0,04	ha
3	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	-360,00	m2
4	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		=	360,0	-360,00	m2
5	KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kw	360,0*0,30	=	108,0	-108,00	m3
6	KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t			108,0		10,0 m3
7	Utylizacja ziemi			108,0		m3
8	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	m2
9	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			360,0		m2
10	KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-7cm			360,0		m2
11	KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia			360,0		m2
12	KNR 202/607/2 Analogia: Ułożenie geowłókniny F250			360,0	3,00	m2
13	KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-3cm			360,0		m2
14	KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia			360,0		m2
15	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm kruszywo fr. 31-63mm-10cm			360,0		m2
16	KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości jw			360,0		m2
17	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm kruszywo fr. 0-31mm-5cm			360,0		m2
18	KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości jw			360,0		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 Lawy pod krawężniki, betonowa z oporem B10 0,3*0,15* (24,0+15,0)*2	3,51		
22	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (24,0+15,0)*2	3,51	-3,51	m3
23	KNR 231/114/7 Analogia: warstwa stabilizująca z mieszaniny kruszywa mineralnego, granulatu gumowego i spoiwa PE-3,5cm	78,0		
24	24 Zakup i montaż nawierzchni z poliuretanu przepuszczalnego z olinowaniem (nawierzchnia nośna gr.11mm oraz warstwa użytkowa gr.2mm)	78,0	-78,00	m
25	KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, B15 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 siatkówka 0,4*0,4*1,0*4	0,64		
26	KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków siatkówki siatkówki profesjonalne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,64	-0,64	m3
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