Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PODKŁADY			
1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm 102,55+69,61+32,86+25,51 = 230,530000 230,530	230,530		m2
2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości	230,530		m2
3 KNR 201/212/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55˙kW koryta 230,53*0,25 = 57,632500 57,633	57,633		m3
4 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5˙t	57,633	8	m3
5 KNR 231/401/4 Rowki pod ławy-obrzeża, 30x30˙cm, grunt kategorii III-IV	71,000		m
6 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, beton B-15 71,00*0,28*0,22-0,08*0,12*71,00 = 3,692000 3,692	3,692		m3
7 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	71,000		m
8 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	230,530		m2
9 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙5˙cm	230,530		m2
10 KNR 911/202/1 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	230,530		m2
11 KNR 223/104/1 (1) Podbudowa KŁSM z kruszyw łamanych 4-31,5-mm o wskaźniku piaskowym >50%, zawartość pyłów<5%, warstwa dolna, grubość warstwy 15˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,530		m2
12 KNR 223/104/3 Podbudowa KŁSM z kruszyw łamanych 0-4-mm o wskaźniku piaskowym>65%, warstwa górna grubość warstwy 5˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,530		m2
2 NAWIERZCHNIE			
13 KNNR 6/503/6 - analogia Nawierzchnie amortyzujące z płyt gumowych EPDM/SBR grub. 40˙mm, kolor RAL wg projektu np. firmy FLEXIZONE 102,55+69,61+32,86+25,51 = 230,530000 230,530	230,530		m2
14 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 91,47*0,01 = 0,914700 0,915	0,915		m3
15 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0˙km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,915		m3
16 KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2˙cm, ziemia żyzna z wykopów pod łwę obrzeży R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 91,47/10000 = 0,009147 0,009	0,009		ha
17 KNR 221/213/2 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1˙cm, ziemia żyzna z wykopów pod ławę obrzeży R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,009	2	ha
18 KNR 221/202/2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	91,470		m2
19 KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	91,470		m2
20 KNR 221/213/1 (2) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2˙cm, ziemia kompostowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 91,47/10000 = 0,009147 0,009	0,009		ha
3 URZĄDZENIA ZABAWOWE			
21 Kalkulacja własna Dostawa i montaż bujak autko na 4 sprężynach np. firmy BUGLO symbol 4034	1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 Kalkulacja własna Dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedzeniami np. firmy BUGLO symbol 4002	1,000		kpl
23 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ślizgawka podwójna-zwierzę np. firmy BUGLO symbol 2903	1,000		kpl
24 Kalkulacja własna Dostawa i montaż zestaw dwuwieżowy z mostkiem np. firmy BUGLO symbol 7107	1,000		kpl
25 Kalkulacja własna Dostawa i montaż czeroosobowej huśtawki wagowej np. firmy BUGLO symbol 4065	1,000		kpl
26 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławki z oparciem np. firmy BUGLO symbol 6090	3,000		kpl
27 Kalkulacja własna Dostawa i montaż kosza na śmieci 60-l np. firmy BUGLO symbol 6053	1,000		kpl
28 Kalkulacja własna Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	1,000		kpl
4 ZIELEŃ			
29 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 71,00*0,50 = 35,500000 35,500	35,500		m2
30 KNR 221/302/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus), forsycja europejska R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18,000		szt