

Kosztorys nakładczy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 PODKŁADY					
1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2		230,530		
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	m2		230,530		
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	m3		57,633		
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	m3	8	57,633		
5 KNR 231/401/4 Rowki pod ławy-obrzeża, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m		71,000		
6 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, beton B-15	m3		3,692		
7 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		71,000		
8 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2		230,530		
9 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`5`cm	m2		230,530		
10 KNR 911/202/1 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2		230,530		
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	m2		230,530		
12 KNR 223/104/3 Podbudowa KŁSM z kruszyw łamanych 0-4-mm o wskaźniku piaskowym>65%, warstwa górna grubość warstwy 5`cm	m2		230,530		
2 NAWIERZCHNIE					
13 KNNR 6/503/6 - analogia Nawierzchnie amortyzujące wylewane na budowie EPDM/SBR grub. 40`mm, kolor RAL wg projektu np. firmy FLEXIZONE	m2		230,530		
14 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		0,915		
15 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0`km	m3		0,915		
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	ha		0,009		
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	ha	2	0,009		
18 KNR 221/202/2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony	m2		91,470		
19 KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m2		91,470		
20 KNR 221/213/1 (2) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2`cm, ziemia kompostowa	ha		0,009		
3 URZĄDZENIA ZABAWOWE					
21 Kalkulacja własna Dostawa i montaż bujak autko na 4 sprężynach np. firmy BUGLO symbol 4034	kpl		1,000		
22 Kalkulacja własna Dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedzeniami np. firmy BUGLO symbol 4002	kpl		1,000		
23 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ślizgawka podwójna-zwierzę np. firmy BUGLO symbol 2903	kpl		1,000		
24 Kalkulacja własna Dostawa i montaż zestaw dwuwieżowy z mostkiem np. firmy BUGLO symbol 7107	kpl		1,000		
25 Kalkulacja własna Dostawa i montaż czeroosobowej huśtawki wagowej np. firmy BUGLO symbol 4065	kpl		1,000		
26 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławki z oparciem np. firmy BUGLO symbol 6090	kpl		3,000		
27 Kalkulacja własna Dostawa i montaż kosza na śmieci 60-I np. firmy BUGLO symbol 6053	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość	Wartość
28 Kalkulacja własna Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	kpl		1,000		
4 ZIELEŃ					
29 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2		35,500		
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	szt		18,000		