

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1 USUNIĘCIE HUMUSU			
1.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm [80% nakładu]	190	0,8	m2
1.1.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości [do 20cm] [80% nakładu]	190	0,8	m2
1.1.3 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią [20% nakładu]	190	0,2	m2
1.1.4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przerzutem, humus z darnią [do 20cm][20% nakładu]	190	0,2	m2
1.1.5 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III [wywóz gruntu] $190,0 \cdot 0,20 = \frac{38,000000}{38,0}$	38,0		m3
1.1.6 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	38	28	m3
2 WYKONANIE NAWIERZCHNI			
2.1 WYKONANIE KORYTA			
2.1.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm [80% nakładu]	131,5	0,8	m2
2.1.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości [korekta do 15cm]	-131,5	0,8	m2
2.1.3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm [20% nakładu]	131,5	0,2	m2
2.1.4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości [korekta do 15cm][20% nakładu]	-131,5	0,2	m2
2.1.5 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II $9,0+4,5+1,2+4,9+6,0+3,5+2 \cdot 4,0+1,5+5,0+4,0+3,0+2,0+3,5 = \frac{56,100000}{56,1}$	56,1		m
2.1.6 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	131,5		m2
2.1.7 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III [wywóz gruntu] $121,5 \cdot 0,15+56,1 \cdot 0,05 \cdot 0,1 = \frac{18,505500}{18,5}$	18,5		m3
2.1.8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	18,5	28	m3
2.2 PODBUDOWA			
2.2.1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm [Is=0,97]	131,5		m2
2.2.2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia [Is=0,97]	131,5	5	m2
2.2.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	131,5		m2
2.2.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	131,5		m2
2.2.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości [do 5cm]	131,5	-3	m2
2.3 NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA			
2.3.1 Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej grubości 4,5cm - kolor pomarańczowy	111,0		m2
2.3.2 Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej grubości 4,5cm - kolor niebieski	20,5		m2
2.3.3 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	56,1		m
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
3.1.1 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U1- Zestaw obejmujący wieżę ze zjeżdżalnią, pomost z ruchomą belką, trapy	1		kpl
3.1.2 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U2- Bujak na sprężynie żaba	1		kpl
3.1.3 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U3- Bujak na sprężynie konik	1		kpl
3.1.4 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Urządzenie do zabaw U4- Huśtawka drewniana podwójna z siedziskami gumowymi na łańcuchach	1		kpl
3.1.5 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E5- Ogrodzenie – z bali drewnianych poziomych, przęśta o długości 1 m pomiędzy słupkami z drewnianych bali	24		m
3.1.6 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E6- Ławka z bali drewnianych – stała z oparciem	1		kpl
3.1.7 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E7- Kosz na śmieci – z półwałków	1		kpl
3.1.8 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Element małej architektury E8- Tablica informacyjna	1		kpl
3.2 WYKONANIE TRAWNIKA			
3.2.1 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony	60,0		m2
3.2.2 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych, teren płaski, warstwa grubości 2-cm	0,0060		ha
3.2.3 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2-cm, ziemia żyzna	0,0060		ha
3.2.4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	60		m2