

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1.1 KNKR 1/111/2 (2) Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postój. 0,04 = 0,04 0,04	~0,040		ha
1.2 KNKR 1/112/3 Pomiary przy wykopach fundamentowych teren podgórski i górski	2,26		m3
1.3 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III 0,6*5,0/2*24,30 = 36,45 36,45	~36,450		m3
1.4 KNR 201/229/2 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 55·kW (75·KM)	36,45		m3
1.5 KNR 201/235/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)	36,45		m3
1.6 KNR 1/218/4 Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 110·kW (150KM), kategoria gruntu III-IV	220,04		m2
1.7 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	72,04		m2
1.8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	72,04	2,00	m2
1.9 KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	72,04		m2
2 Ogrodzenie			
2.1 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III - wykopy fundamentowe pod cokoł ogrodzenia 0,8*0,25*(10,10+21,46+6,43) = 7,598 7,598	~7,598		m3
2.2 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30·m, fundament 0.20x0.80·m 10,10+21,46+6,43 = 37,99 37,99	~37,990		m
2.3 KNR 202/1801/5 Dodatek lub potrącenie za każde 10·cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego	37,99	5,00	m
2.4 KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5·m, słupki z rur Fi 76/3.5·mm	37,99		m
2.5 KNR 202/1808/2 furtki na gotowych słupkach szerokość: 1.0·m, wysokość 1.5·m	1		kpl
3 Tereny utwardzone, chodniki, nawierzchnie			
3.1 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40 chodnik wewnętrzny 11,04 = 11,04 dojście z ulicy 23,50 = 23,5 34,54	~34,54		m2
3.2 KNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 17,00 = 17,0 26,12 = 26,12 43,12	~43,120		m
3.3 KNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15·cm 21,04 = 21,04 21,04	~21,040		m
3.4 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm - analogia - wypełnienie koryta pod urządzeniem zabawowym żwirem płukany o frakcji 2-4 mm na głębokości 30 cm	72,04	3,00	m2
3.5 KNR 6/404/2 Obrzeża gumowe 5x25x100·cm, podsypka piaskowa	44,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Fundamenty pod przybory i urządzenia zabawowe			
4.1 KNR 202/203/1 (2)			
Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompa			
stopy fundamentowe konstrukcji			
zjazdu linowego 3,14*0,5*0,5/4*1,2*6 =	1,413		
stopy fundamentowe ławek 3,14*0,3*0,3/4*0,5*8 =	0,2826		
stopy fundamentowe koszy na śmieci 3,14*0,3*0,3/4*0,5*2 =	0,07065		
stopy fundamentowe tablicy informacyjnej 3,14*0,3*0,3/4*0,5*2 =	0,07065		
stopy fundamentowe podestów zjazdu linowego 3,14*0,3*0,3/4*0,5*6*2 =	0,4239		
	2,2608	~2,261	m3
5 Dostawa i montaż przyborów, urządzeń i wyposażenia			
5.1 dostawa i montaż ławek	2		kpl
5.2 dostawa i montaż koszy na śmieci	2		kpl
5.3 tablica regulaminowa	1		kpl
5.4 urządzenie zabawowe na fundamentach wraz z podestami - zjazd linowy do 20 m	1		kpl
6 Nawierzchnie trawiaste, zieleni			
6.1 KNR 221/303/2			
Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii IV, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m			
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
6.2 KNR 221/503/1 (1)			
Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej, grunt kategorii II, ziemia urodzajna (humus)			
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	85,00		m2