

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Zagospodarowanie placu szkolnego przy budynku szkoły w Harasiukach			
1 Roboty zabezpieczające			
1 Kalkulacja indywidualna: Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót oraz wyгородzenie miejsc dla użytkowników w czasie trwania robót.	1,00		kpl
2 Roboty przygotowawcze			
2 KNR 201/121/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe, lotniska	0,10		ha
3 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm -tłuczeń 365+500+38+25 = 928,0 -365 = -365,0 563,0	~563,00		m2
4 KNR 201/126/1 Analogia: Usunięcie warstwy zanieczyszczeń gr. 15 cm tłuczeń 365 = 365,0 365,0	~365,00		m2
5 KNR 201/126/2 Analogia: Usunięcie warstwy zanieczyszczeń- odjęcie do 5 cm	365,00	-2,00	m2
3 Podbudowy			
6 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników oraz na poszerzeniach, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (w tym zebranie podbudowy) 365+500+38+25 = 928,0 -365 = -365,0 563,0	~563,00		m2
KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm- śr. 8 cm 365*0,08 = 29,2 29,2	~29,200		m3
7 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	563,00		m2
8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm- w tym ok. 30% materiał z rozbiórki 563 = 563,0 563,0	~563,00		m2
9 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	563,00		m2
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- dodatek do gr. 10 cm Krotność 2	563,00	2,00	m2
4 Elementy ulic			
11 KNR 231/401/8 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40·cm, grunt kategorii III-IV 30,5+3,3+5,2+30,15 = 69,15 69,15	~69,15		m
12 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,0575*(30,5+3,3+5,2+30,15) = 3,976125 3,976125	~3,98		m3
13 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, zaniżone 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejące 30,15 = 30,15 30,15	~30,15		m
14 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 30,5+3,3+5,2 = 39,0 39,0	~39,00		m
15 KNR 231/402/4 Analogia: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem 0,048*(23,9+18,4+6+3,9) = 2,5056 2,5056	~2,51		m3
16 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23,9+18,4+6+3,9 = 52,2 52,2	~52,20		m
5 Nawierzchnia z kostki betonowej			
17 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara jasna 89,5+43,4+47,7+166+151,5+37,9 = 536,0 536,0	~536,00		m2
18 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafitowa kostka 925-536 = 389,0 389,0	~389,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 Kalkulacja indywidualna: Przełożenie opasek z kostki betonowej łącznie z obrzeżami (regulacja wysokościowa)	5,00		m2
6 Roboty wykończeniowe			
20 Kalkulacja indywidualna: Dostawa ziemi urodzajnej do wykonania zieleńców. 100*2*0,1 = 20,0 20,0	~20,00		m3
21 KNR 201/235/1 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	20,00		m3
22 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III 200 = 200,0 200,0	~200,00		m2
23 KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	200,00		m2