

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,3		km
1.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 300*0,06 = $\frac{18,000000}{18,000}$	18,000		m3
1.3 KNKRB 1/115/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm - bez odwozu zagospodarowanie na budowie	450		m2
1.4 Kalkulacja własna - dowóz ziemi i zagęszczenie skarpy	20		m3
1.5 KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II	260		m
1.6 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej wraz z zamknięciem na zjazdach do posesji 300+74 = $\frac{374,000000}{374}$	374		m
1.7 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	235		m
1.8 KNR 231/116/1 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	111		m2
1.9 KNR 231/116/2 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	111	8,00	m2
1.10 KNR 231/116/5 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	343		m2
1.11 KNR 231/116/6 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	343	4,00	m2
1.12 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	111		m2
1.13 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	343		m2
1.14 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	2		t
1.15 Kalkulacja własna - projekt organizacji ruchu	1		szt