

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Chodnik Daszyńskiego</b>			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,6		km
1.2 KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II	320		m
1.3 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	320		m
1.4 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm $670,5+327 = \frac{997,500000}{997,5}$	997,5		m2
1.5 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	997,5		m2
1.6 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $320*0,06 = \frac{19,200000}{19,200}$	19,200		m3
1.7 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	320		m
1.8 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej $670,5+327 = \frac{997,500000}{997,5}$	997,5		m2
1.9 KNR 231/203/3 Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm $513+277 = \frac{790,000000}{790}$	790		m2
1.10 KNR 231/203/4 Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	790	4,00	m2
1.11 KNR 231/203/5 Nawierzchnie z żużla paleniskowego, chodniki, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm $157,5+55 = \frac{212,500000}{212,5}$	212,5		m2
1.12 KNR 231/203/6 Nawierzchnie z żużla paleniskowego, chodniki, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	212,5	15,0	m2
1.13 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara $513+272 = \frac{785,000000}{785}$	785		m2
1.14 KNR 231/511/4 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa $157,5+55 = \frac{212,500000}{212,5}$	212,5		m2
1.15 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $266,5+276+10 = \frac{552,500000}{552,5}$	552,5		m
1.16 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	7		szt
1.17 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	4		szt
1.18 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	4		t
1.19 KNRW 510/323/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5·cm	30		m
1.20 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	6		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.21 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	6	2,00	m2
1.22 KNR 231/801/5 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4·cm	6		m2
1.23 KNR 231/801/6 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	6	4,00	m2
1.24 KNR 231/608/3 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10·cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku - analogia wykonać z kostki brukowej na podbudowie z betonu	30		m
1.25 kalkulacja własna - wywóz i utylizacja 52,4+19,66 = 72,060000 72,06	72,06		m3
1.26 Kalkulacja własna - projekt organizacji ruchu	1		szt