

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1 KNR 231/804/6 Rozebranie nawierzchni, z brukowca r cznie, wysoko brukowca 16-20`cm 79,6+8,7 = <u>88,300000</u> 88,300	88,300		m2
1.2 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na gł boko ci 20`cm 9,4 79,6 = <u>79,600000</u> 79,600	79,600		m2
1.3 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za ka de dalsze 5`cm gł boko ci - do 30cm 79,6 = <u>79,600000</u> 79,600	79,600	2	m2
1.4 KNR 401/108/11 Wywóz urobku sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1`km 79,6*0,30 = <u>23,880000</u> 23,880	23,880		m3
1.5 KNR 401/108/12 Wywóz urobku sprzymowanego samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1`km 23,88 = <u>23,880000</u> 23,880	23,880	7	m3
<b>2 ROBOTY DROGOWE I WYKO CZENIOWE</b>			
2.1 KNR 231/103/2 Profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, r cznie, grunt kategorii III-IV 79,6 = <u>79,600000</u> 79,600	79,600		m2
2.2 KNR 231/104/1 Warstwy ods czaj ce, w korycie i na poszerzeniach, zag szczenie r czne, grubo warstwy po zag szczeniu`10`cm 79,6 = <u>79,600000</u> 79,600	79,600		m2
2.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, łtucze , warstwa dolna, grubo warstwy po zag szczeniu 15`cm 79,6 = <u>79,600000</u> 79,600	79,600		m2
2.4 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, łtucze , warstwa dolna, dodatek za ka dy dalszy 1`cm grubo ci - do 20cm 79,6 = <u>79,600000</u> 79,600	79,600	5	m2
2.5 KNR 231/205/5 Nawierzchnie z brukowca, kamie obrobiony 16-20`cm - uzupełnienie brakuj cej nawierzchni z powierzonego materiału (materiał z rozbiórki) 8,7 = <u>8,700000</u> 8,700	8,700		m2
2.6 KNR 231/404/5 Kraw niki granitowe łupane, proste, wtopione 12x20`cm na podsypce cementowo-piaskowej 113,6+9 = <u>122,600000</u> 122,600	122,600		m
2.7 KNR 11/317/2 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubo ci 80`mm na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50`mm z wypełnieniem spoin zapraw cementow , typ`20 (powierzchnia pomniejszona o kraw niki) 79,6-17,04 = <u>62,560000</u> 62,560	62,560		m2
2.8 KNR 231/1102/5 Remonty cz stkowe nawierzchni brukowych, nawierzchnia z kamienia obrobionego, wysoko brukowca 16-20`cm - naprawy istniej cej nawierzchni przy budowanym chodniku 70*0,18 = <u>12,600000</u> 12,600	12,600		m2
2.9 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, r czne, kategoria gruntu I-III - przygotowanie terenów zieleni 5,6+6,6 = <u>12,200000</u> 12,200	12,200		m2
2.10 KNR 221/218/1 Roz cielenie ziemi urodzajnej r czne z przerzutem na terenie płaskim (10cm) 12,2*0,1 = <u>1,220000</u> 1,22	1,22		m3
2.11 KNR 221/218/1 Roz cielenie, ciółkowanie terenu kor sosnow , teren płaski r cznie z przerzutem (5,6+6,6)/10000 = <u>0,001220</u> 0,001	0,001		ha

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2.12 KNR 201/310/2 Wykopy ci gte lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1.5 m ze zlo eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1.5 m, kategoria gruntu III - studzienki $1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,5 \cdot 2 + 0,8 \cdot 1,5 \cdot 6,5 = \frac{12,120000}{12,120}$	12,120		m3
2.13 KNR 201/320/2 (1) R czne zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych, gł boko do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szeroko wykopu 0.8-1.5 m $4,32 - 0,5 \cdot 0,5 \cdot 1,5 \cdot 2 + 6,5 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = \frac{8,250000}{8,250}$	8,250		m3
2.14 KNR 218/501/1 Podło e z materiałów sypkich, grubo ci 10 cm $6,5 \cdot 0,8 = \frac{5,200000}{5,200}$	5,200		m2
2.15 KNR 228/506/3 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm $6,5 = \frac{6,500000}{6,500}$	6,500		m
2.16 KNR 218/625/2 Studzienki ciekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu $2 = \frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt