

Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 0231 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego.grubość nawierzchni 12 cm Krotność: 1,0000	570,0000	m2
1.2	KNR 0231 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego,za każdy dalszy 1 cm Krotność: 8,0000	570,0000	m2
1.3	KNR 0231 0804-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 15 cm Krotność: 1,0000	205,0000	m2
1.4	KNR 0231 0804-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego,za każdy dalszy 1 cm Krotność: 5,0000	205,0000	m2
1.5	KNR AT03 0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm Krotność: 1,0000	101,0000	m
1.6	KNR 0231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm Krotność: 1,0000	25,2500	m2
1.7	KNR 0231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych,za każdy dalszy 1 cm Krotność: 2,0000	25,2500	m2
1.8	KNR AT03 0107-0100	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki - z wywozem na odległość do 1 km Krotność: 1,0000	58,0000	m
1.9	KNR AT03 0107-0100	Mechaniczna rozbiórka obrzeży na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki - z wywozem na odległość do 1 km Krotność: 1,0000	351,0000	m
1.10	Analiza własna:	Rozkruszenie betonu z rozbiórki nawierzchni , krawężników i obrzeży $(570*0,2+58*0,3*0,15+351*0,08*0,3)*2,5$ Krotność: 1,0000	312,5850	t
2		KORYTO I PODBUDOWA		
2.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Krotność: 1,0000	775,0000	m2
2.2	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Krotność: 1,0000	775,0000	m2
2.3	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność: 1,0000	775,0000	m2
2.4	KNR 0231 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność: 1,0000	775,0000	m2
2.5	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Krotność: 1,0000	775,0000	m2

2.6	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.doplata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność: 2,0000	775,0000	m2
3		NWIERZCHNIA		
3.1	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (159,7+147,15)*3+5,5*5,5-0,25*PI()*5,5*5,5+6*6-0,25*PI()*6*6 Krotność: 1,0000	934,7674	m2
3.2	KNR 0231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm (159,7+147,15)*3+5,5*5,5-0,25*PI()*5,5*5,5+6*6-0,25*PI()*6*6 Krotność: 1,0000	934,7674	m2
3.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (159,7+147,15)*3+5,5*5,5-0,25*PI()*5,5*5,5+6*6-0,25*PI()*6*6 Krotność: 1,0000	934,7674	m2
3.4	KNR 0231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm (159,7+147,15)*3+5,5*5,5-0,25*PI()*5,5*5,5+6*6-0,25*PI()*6*6 Krotność: 1,0000	934,7674	m2
4		KRAWĘŻNIKI		
4.1	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem (159,7*2-3+147,15*2-3)*(0,3*0,15+0,15*0,15) Krotność: 1,0000	41,0198	m3
4.2	KNR 0231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej 149,15*2-3+159,7*2-3-78 Krotność: 1,0000	533,7000	m
4.3	KNR 0231 0403-0300	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm (na zjazdach do posesji) na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	78,0000	m
5		REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH I POBOCZA		
5.1	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Krotność: 1,0000	5,0000	szt.
5.2	KNR 0231 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włazy kanałowe Krotność: 1,0000	5,0000	szt.
5.3	KNR 0231 1401-0100	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - uzupełnianie i profilowanie poboczy Krotność: 1,0000	30,0000	m3