

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe		
	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	0,1600	km
			Obmiar: 0,1600		
1.2		D-01.02.04	Roboty rozbiórkowe		
	KNNR 0006 0806-0800		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
	KNNR 0006 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
	Analogia: KNNR 0006 0803-0600		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	8,0000	m2
			Obmiar: 8,0000		
2		D-04.00.00	PODBUDOWY		
2.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta		
	KNNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie wraz z zagęszczeniem podłoża, głęb.48 cm, na całej szerokości jezdni, w gruntach kat. II do IV	528,0000	m2
			Obmiar: 528,0000 Krotność: 1,6000		
	KNNR 0006 0101-0101		Koryta wykonywane mechanicznie wraz z zagęszczeniem podłoża, głęb.15 cm, na całej szerokości jezdni, w gruntach kat. II do IV	87,0000	m2
			Obmiar: 87,0000 Krotność: 1,5000		
	KNR 0201 0206-0401		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. na odl. do 1km. grunt kategorii III - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA	266,4900	m3
			Obmiar: $528 * 0,48 + 87 * 0,15 = 266,4900$		
	KNR 0201 0214-0201		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV - łączna odległość transportu 5km	266,4900	m3
			Obmiar: 266,4900 Krotność: 8,0000		
2.2		D-04.02.01	Warstwy podsypkowo-wzmacniające		
	KNNR 0006 0104-0100		Wykonanie warstwy odsączającej zagęszczanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	615,0000	m2
			Obmiar: $528+87 = 615,0000$ Krotność: 1,5000		
2.3		D04.04.02b	Podbudowa zasadnicza		
	KNNR 0006 0113-0200		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	518,0000	m2
			Obmiar: 518,0000		
3		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
3.1		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
	KNR 0231 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm (matowa inwek) układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm	518,0000	m2
			Obmiar: 518,0000		
4		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
4.1		D-08.01.01b	Ustawianie krawężników		
	KNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej	314,0000	m
			Obmiar: 314,0000		
5			ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY		
5.1			Zabezpieczenie istniejących kabli		
	KNR 0510 0004-0600		Rury ochronne dwudzielne typu AROT śr. 110mm wykonane wykopem ręcznym otwartym, głębokość ułożenia rury do 1,1 m, kategoria gruntu III	56,0000	m
			Obmiar: 11+9+36 = 56,0000		
5.2			Regulacja istniejących studni i zaworów		
	KNR 0231 1406-0200		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych kratki ściekowe uliczne	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włazy kanałowe	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
	KNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		