

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		1,0000		
1.1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe				
1.1.1	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,1100		
1.1.2	Analiza własna		Wykonanie mapy powykonawczej	kpl	1,0000		
1.2		D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
1.2.3	KNR 0201 0126-0100		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, grubość warstwy do 10 cm.	m2	250,0000		
1.2.4	KNR 0201 0206-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III - WYWÓZ HUMUSU	m3	25,0000		
1.2.5	KNR 0201 0214-0201		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV - łączna odcległość transportu 5km Krotność: 8,0000	m3	25,0000		
1.3		D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń				
1.3.6	KNR 0225 0405-0300		Rozebranie nawierzchni żwirowych o grubości 20 cm w gruncie piaszczystym	m2	90,0000		
1.3.7	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - WYRÓWNANIE KRAWĘDZI JEZDNI Krotność: 2,0000	m	103,0000		
1.3.8	KNRw 0225 0409-0700		Ręczne rozebranie nawierzchni asfaltowej - WYRÓWNANIE KRAWĘDZI JEZDNI	m2	10,3000		
1.3.9	KNR 1901 0118-1300		Wywiezienie gruzu i elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km wraz z ceną utylizacji	m3	19,0300		
1.3.10	KNR 1901 0118-1400		Wywiezienie gruzu i elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 9 km (łączna odległość 10km) Krotność: 18,0000	m3	19,0300		
1.4			Usuwanie pozostałości po frezowaniu pni				
1.4.11	Analogia: KNR 0201 0106-0600		Usunięcie pozostałości (korzeni, resztek pni) po wyfrezowanych pniach drzew Krotność: 2,0000	szt.	2,0000		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
2		D-04.00.00	PODBUDOWY		1,0000		
2.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta				
2.1.1	KNNR 0006 0101-0201		Koryta wykonywane mechanicznie (po rozebraniu naw. żwirowej gr. 20cm) wraz z zagęszczeniem podłoża, głęb. 21 cm, na całej szerokości zjazdów, w gruntach kat. II do IV - ZJAZDY Krotność: 1,0500	m2	90,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
2.1.2	KNNR 0006 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie o głębokości 15 cm (uwzględniając odhumusowanie), wykonywane jak na poszerzeniach, wraz z zagęszczeniem podłoża, w gruntach kategorii II do IV - CHODNIKI Krotkość: 1,5000	m2	160,0000		
2.1.3	KNR 0231 0401-0400		Rowki pod ławy krawężnikowe przy jezdni o wymiarach 30x25 cm, kategoria gruntu III, IV	m	103,0000		
2.1.4	KNR 0201 0206-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA	m3	50,6250		
2.1.5	KNR 0201 0214-0201		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV - łączna odegłość transportu 5km Krotkość: 8,0000	m3	50,6250		
2.2		D-04.05.01a	Grunt stabilizowany cementem				
2.2.6	Analiza własna: KNNR 0006 0111-0200		Grunt niewysadzinowy stabilizowany cementem klasy C1,5/2 (mieszanka z dowozu), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY	m2	90,0000		
2.3		D-04.02.01	Warstwy podsypkowo-wzmacniające				
2.3.7	KNNR 0006 0104-0100		Wykonanie warstwy podsypkowej zagęszczanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIKI Krotkość: 1,5000	m2	160,0000		
2.4		D04.04.02b	Podbudowa zasadnicza				
2.4.8	KNNR 0006 0113-0100		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY	m2	90,0000		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
3		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		1,0000		
3.1		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej				
3.1.1	KNNR 0006 0502-0301		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - ZJAZDY	m2	90,0000		
3.1.2	KNNR 0006 0502-0300		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - CHODNIK	m2	160,0000		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
4		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		1,0000		
4.1		D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
4.1.1	KNR 0201 0510-0100		Humusowanie i obsianie terenu przy grubości warstwy humusu 15 cm Krotność: 3,0000	m2	100,0000		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
5		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		1,0000		
5.1		D-08.01.01b	Ustawianie krawężników i oporników betonowych				
5.1.1	KNNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej	m	74,0000		
5.1.2	Analogia: KNNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe obniżone lub wtopione o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej	m	45,5000		
5.1.3	Analogia: KNNR 0006 0403-0300		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo piaskowej	m	43,0000		
5.1.4	Analogia: KNKRB 0006 0308-0500		Wypełnienie szczelin między krawężnikami, a jezdnią bitumiczną masą zalewową.	m	103,0000		
5.2		D08.03.01	Ustawiania obrzeży betonowych				
5.2.5	Analiza własna: KNNR 0006 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	83,5000		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
6			ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY		1,0000		
6.1			Zabezpieczenie istniejących kabli				
6.1.1	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	m	50,0000		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				