

Przebudowa drogi powiatowej nr 1337F - ul. Kasztanowa w Pszczewie polegającej na budowie chodników i zjazdów - ETAP III
Przedmiar-Obmiar

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		
1.1.1	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	0,1100	km
			Obmiar: 0,1100		
1.1.2	Analiza własna		Wykonanie mapy powykonawczej	1,0000	kpl
			Obmiar: 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.	250,0000	m2
			Obmiar: 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	25,0000	m3
			Obmiar: 250*0,1 = 25,0000		
1.2.5	KNR 0201 0214-0201		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po terenie, drogach grunt. grunt kat. III, IV - łączna odciegłość transportu 5km	25,0000	m3
			Obmiar: 25,0000 Krotność: 8,0000		
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	90,0000	m2
			Obmiar: 90,0000		
1.3.7	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - WYRÓWNANIE KRAWĘDZI JEZDNI	103,0000	m
			Obmiar: 103,0000 Krotność: 2,0000		
1.3.8	KNRw 0225 0409-0700		Ręczne rozebranie nawierzchni asfaltowej - WYRÓWNANIE KRAWĘDZI JEZDNI	10,3000	m2
			Obmiar: 103*0,1 = 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	19,0300	m3
			Obmiar: 90 * 0,2 + 10,3 * 0,1 = 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)	19,0300	m3
			Obmiar: 19,0300 Krotność: 18,0000		
1.4			Usuwanie pozostałości po frezowaniu pni		
1.4.1	Analogia: KNR 0201 0106-0600		Usunięcie pozostałości (korzeni, resztek pni) po wyfrezowanych pniach drzew	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1337F - ul. Kasztanowa w Pszczewie polegającej na budowie chodników i zjazdów - ETAP III
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Krotność: 2,0000		
2		D-04.00.00	PODBUDOWY		
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	90,0000	m2
			Obmiar: 90,0000 Krotność: 1,0500		
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	160,0000	m2
			Obmiar: 160,0000 Krotność: 1,5000		
2.1.3	KNR 0231 0401-0400		Rowki pod ławy krawężnikowe przy jezdni o wymiarach 30x25 cm, kategoria gruntu III, IV	103,0000	m
			Obmiar: $74+29 = 103,0000$		
2.1.4	KNR 0201 0206-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA	50,6250	m3
			Obmiar: $90 * 0,21 + 160 * 0,15 + 103 * 0,3 * 0,25 = 50,6250$		
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	50,6250	m3
			Obmiar: 50,6250 Krotność: 8,0000		
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	90,0000	m2
			Obmiar: 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	160,0000	m2
			Obmiar: 160,0000 Krotność: 1,5000		
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	90,0000	m2
			Obmiar: 90,0000		
3		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
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	90,0000	m2
			Obmiar:		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1337F - ul. Kasztanowa w Pszczewie polegającej na budowie chodników i zjazdów - ETAP III
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			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	160,0000	m2
			Obmiar: 160,0000		
4		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1		D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
4.1.1	KNR 0201 0510-0100		Humusowanie i obsianie terenu przy grubości warstwy humusu 15 cm	100,0000	m2
			Obmiar: 100,0000 Krotność: 3,0000		
5		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
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	74,0000	m
			Obmiar: 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	45,5000	m
			Obmiar: 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	43,0000	m
			Obmiar: 43,0000		
5.1.4	Analogia: KNKRB 0006 0308-0500		Wypełnienie szczelin między krawężnikiem, a jezdnią bitumiczną masą zalewową.	103,0000	m
			Obmiar: 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	83,5000	m
			Obmiar: 83,5000		
6			ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY		
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	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		