

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa DP nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice		
1	Rozdział	Przebudowa DP nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice		
1.1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,381
1.1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
		381,0*2,0	762,000000	
		RAZEM:	762,000000	m2
1.1.3	KNNRW 3/403/2	Rozbiórka elementów, niezbrojonych, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((6,0*5,0)*0,3)*11	99,000000	
		RAZEM:	99,000000	m3
1.1.4	KNNR 1/402/1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. Pozyskanie gruntu na nasyp po stronie Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. 13 10Pozyskanie gruntu na nasyp po stronie Wykonawcy		
		(381,0*1,5)*1.1	628,650000	
		RAZEM:	628,650000	m3
1.1.5	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sytki kategorii I-II	m3	628,650
1.1.6	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40`cm, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		381,0*0,5	190,500000	
		RAZEM:	190,500000	m2
1.1.7	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		381,0*1,5	571,500000	
		RAZEM:	571,500000	m2
1.2	Element	Odwodnienie korpusu drogowego		
1.2.1	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`400`mm	m	381,000
1.2.2	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi`500`mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000
1.2.3	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0*2,0	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m
1.2.4	KNNR 4/1414/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi`1000`mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5`m,wraz z pokrywą i włazem żeliwnym	szt	7,000
1.3	Element	Chodnik		
1.3.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta oraz ław z betonu na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		81		
		381	381,000000	
		RAZEM:	381,000000	m
1.3.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
		381	381,000000	
		RAZEM:	381,000000	m
1.3.3	KNNR 6/111/2	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm		
		(381,0*1,5)	571,500000	
		RAZEM:	571,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cem-piaskowej grubości 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cem-piaskowej grubości 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem		
		(381*1.5)	571,500000	
		RAZEM:	571,500000	m2 571,500
1.3.5	KNNR 6/113/1	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		(5,0*1,5)*11	82,500000	
		RAZEM:	82,500000	m2 82,500
1.3.6	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe beton B-10, gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy betonowe beton B-7,5, gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą		
		82,5	82,500000	
		RAZEM:	82,500000	m2 82,500
1.4	Element	Nawierzchnia		
1.4.1	KNNR 6/112/1	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m		
		381.0*0.5	190,500000	
		RAZEM:	190,500000	m2 190,500
1.4.2	KNNR 6/113/2	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m		
		190,5	190,500000	
		RAZEM:	190,500000	m2 190,500
1.4.3	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)		
		190,5	190,500000	
		RAZEM:	190,500000	m2 190,500
1.5	Element	Zatoka autobusowa		
1.5.1	KNNR 6/101/3 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI	m2	114,000
1.5.2	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm, walec wibracyjny	m2	114,000
1.5.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	114,000
1.5.4	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe z betonu B10, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	114,000
1.5.5	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia zatokii z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	114,000