

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski -przebudowa drogi -budowa chodnika w ciągu drogi gminnej lipie -Mrowla nr 108416R w km 0+000~0+249		
1	Element	Chodnik		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,249
1.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	250,50
1.3	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	252,00
1.4	KNNR 231/402/3	Analogia Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	10,08
1.5	KNNR 6/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 15·cm, piasek	m2	373,50
1.6	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	373,50
1.7	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm - na 8 zjazdach (5 m x 1,5m) x 8	m2	60,00
1.8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	348,60
1.9	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 249 mbn x 0,1 m	m2	24,90
2	Element	Odwodnienie		
2.1	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	2,00
2.2	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm (2 x 8mb)	m	16,00
2.3	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 2x 1,5 m2	m2	3,00
2.4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10·cm (6mb + 6m) x 2	m	24,00
2.5	KNNR 6/801/6	Analogia Rozebranie podbudowy, z betonu i nawierzchni , grubość 15·cm, mechanicznie (6m x1m) x 2	m2	12,00
2.6	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3	16,00
2.7	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	m3	10,00
2.8	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	11,00
2.9	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	11,00
2.10	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	11,00
3	Element	Inwentaryzacja geodezyjna		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00