

Remont uszkodzonego odcinka chodnika przy  
drodze powiatowej 1439 S Kamesznica -  
Milówka - Rajcza- Ujsoły - gr. państwa w km  
4+893 do km 4+908 w miejscowości  
Rajcza.bem

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Prace pomiarowe</b>		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,015
1.2	Kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1,00
2	Element	<b>Remont chodnika</b>		
2.1	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	4,50
2.2	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t Krotność=8,00	m3	4,50
2.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod obrzeża, ławy z betonu	m3	0,900
2.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej obrzeża na ławie betonowej	m	15,00
2.5	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostka betonowa na podsypce piaskowej	m2	22,50
2.6	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	m2	22,50
2.7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	2,25
2.8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu Krotność=4,00	m3	2,25
2.9	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	22,50
2.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm Krotność=2,00	m2	22,50
2.11	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,00
2.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem ława pod obrzeża z betonu C12/15	m3	0,900
2.13	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	22,50
2.14	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe fi 600 mm	szt	1,00
3	Element	<b>Ogrodzenie</b>		
3.1	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	5,40
3.2	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t Krotność=8,00	m3	5,40
3.3	KNKRB 2/201/1	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.6	m3	7,650
3.4	KNR 202/1909/2 (1)	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych; pręty o średnicy do 10-14·mm	t	0,754
3.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ogrodzenia do ponownej zabudowy. sztachety drewniane, słupki stalowe do ponownego montażu. wysokość ogrodzenia 1,5m	m	15,00
3.6	Kalkulacja własna	Montaż ogrodzenia z odzysku. sztachety drewniane słupki stalowe osadzone w betonie - 10 % materiału nowego	m	15,00