

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,925
1.2	TZKNBK 2/201/3	Roboty rozbiórkowe ręczne zerwanie kostki betonowej gr. 6cm i oczyszczenie, zerwanie podsyp., ułożenie w przyzmy podsypka piaskowa (poz 36)	m2	1 243
1.3	TZKNBK 2/201/8	Roboty rozbiórkowe ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 8*30 cm odkopanie, odwiezienie, ułożenie w przyzmy	m	725
1.4	KNKRB 5/618/1	Rozbiórka betonów i konstrukcji betonowych z gruzu lub żwirobetonu ściany lub ławy: beton o grubości do 10 cm	m3	29,00
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	m3	46,4
2	Element	<b>Podbudowy i roboty brukarskie</b>		
2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20% powiarzchni 0,20*1240	248,000000	
		pod ławkami (3,00*1,50)*4	18,000000	
		RAZEM:	266,000000	m2 266
2.2	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa- ławy pod obrzeże		
		Wyliczenie ilości robót:		
		725,00*0,20*0,30	43,500000	
		RAZEM:	43,500000	m3 43,500
2.3	KNR 1312/1504/4	Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie z betonu	m	725,00
2.4	Kalkulacja indywidualna	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara- kostka z rozbiórki	m2	1 180,85
2.5	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5% całości 0,05*1243,00	62,150000	
		RAZEM:	62,150000	m2 62,150
3	Element	<b>Wyposażenie ścieżki</b>		
3.1		Ławka parkowa z koszem kompletna, z podstawą betonową po jednej stronie, po drugiej stronie kosz betonowy z wkładem stalowym ocynkowanym, siedzisko z desek dębowych z oparciem, długość siedziska 1,80m	szt.	4
3.2	ZNPP 12/1307/4	Tablica ogłoszeniowa o powierzchni ponad 1.5 m2- o wymiarach 2,00x1,50m z blachy stalowej ocynkowanej, z wykonaniem nadruku według wzoru inwestora dostarczonego w formie elektronicznej	kpl	1
4	Element	<b>Oznakowanie poziome</b>		
4.1	KNKRB 6/704/1	Oznakowanie poziome jezdni farba linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, mal. ręczne	m2	4,80

**NADZORY I PROJEKTY  
BUDOWLANE**  
**mgr inż. Marek Mieszczak**  
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI  
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica  
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak  
*Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej.*  
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07