

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont chodnika przy ul. Tysiąclecia w Krośnie (Osiedle Tysiąclecia)</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1
2	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180+50+12		242,000000
		RAZEM:		242,000000
			m2	242
3	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		78+15		93,000000
		RAZEM:		93,000000
			m	93
4	KNNR 231/814/2	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28+17+12+30+18+19+26+40+37+10		237,000000
		RAZEM:		237,000000
			m	237
5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		78+15		93,000000
		RAZEM:		93,000000
			m	93
6	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28+17+12+30+18+19+26+40+37+10		237,000000
		RAZEM:		237,000000
			m	237
7	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką klinieca i kruszywa naturalnego, warstwa po zagęszczeniu do 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		237*0,05		11,850000
		RAZEM:		11,850000
			m3	11,850
8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z 2 rzędami kostki czerwonej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180+50+12		242,000000
		RAZEM:		242,000000
			m2	242
9	KNNR 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*5*0,45		22,500000
		RAZEM:		22,500000
			m3	22,500
10	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	50
11	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	50
12	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t wraz ze skropinieniem asfaltem	m2	50
13	CJ 11/2005/3	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 3 cm - frezowanie przy krawężniku	m2	70
14	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t. Nawierzchnia chodnika oraz wykonanie nawierzchni przy krawężniku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50+70		120,000000
		RAZEM:		120,000000
			m2	120,000
15	KNNR 6/1305/3	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3 m3 w jednym miejscu	szt	2
16	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie trawą 0,5 m od obrzeża, humus grubości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		242*0,5		121,000000
		RAZEM:		121,000000
			m2	121
17	KNNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi wraz z utylizacją - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93*0,15*0,3+237*0,08*0,3+50*0,08		13,873000
		RAZEM:		13,873000
			m3	14