

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Krusze - chodnik  
INWESTOR : Powiat Wołomiński  
ADRES INWESTORA : ul. Prądzyńskiego 3  
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta  
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2016

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		0.055	km	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		57.00	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
3	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława betonowa > ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 20x30 cm 55.0*0.20*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
4	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63.68	m	63.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.680</b>
5	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej > wtopione	m		
		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej >wystające	m		
		43.0	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>4</b>		<b>Płytki chodnikowe</b>			
7	KNR 2-31 d.4 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, płytki przeznaczone dla osób niewidomych	m <sup>2</sup>		
		11.20	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>5</b>		<b>Chodniki</b>			
8	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		135.0	m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
9	KNR 4-01 d.5 0108-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutylizuje)	m <sup>3</sup>		
		135.0*0.20	m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
10	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
11	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
12	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
13	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka dostarczy Zamawiający).	m <sup>2</sup>		
		>szara chodnik	m <sup>2</sup>	114.300	
		114.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>114.300</b>
<b>6</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
14	KNR 2-01 d.6 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z wywozem urobku - w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.6 0104-01	Rura z PVC o śr. zewn. 20 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>Naprawa i remont nawierzchni</b>			
16	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		1. warstwa podbudowy -7cm, 2. warstwa wiążąca -6cm, 3. warstwa ścieralna -5cm. 11*0.8*0.018*2.5	t	0.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.396</b>
17	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku)	t		
		45.0*0.10*0.08*2.5	t	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-31 d.8 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>9</b>		<b>Stała i czasowa organizacja ruchu</b>			
20	d.9 analiza indywidualna	Czasowa organizacja ruchu pozioma	kpl.		
		>projekt czasowej organizacji ruchu, opis ze schematami.	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>