

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w miejscowości Kręgi					
1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.94	km		
d.1	0119-03		km	0.940	
				RAZEM	0.940
2	kalkulacja	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	szt		
d.1	własna		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm -Chodniki 940.0*1.5-4.0*1.5*5 -Chodnik przejazdowy 4.0*1.5*5	m ²		
d.1	0126-01		m ²	1380.000	
			m ²	30.000	
				RAZEM	1410.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 940.0*1.75*0.10	m ³		
d.1	0202-02		m ³	164.500	
				RAZEM	164.500
5	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego pod konstrukcję chodnika. Pozycja obejmuje również zakup, dowóz i wbudowanie materiału (pospółki) w nasyp pod chodnik. 940.0*0.6	m ³		
d.1	0227-01		m ³	564.000	
	kalk. własna			RAZEM	564.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 318.5	m		
d.1	0101-01		m	318.500	
				RAZEM	318.500
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV -Chodniki 940.0*1.5-4.0*1.5*5 -Chodniki przejazdowe 4.0*1.5*5	m ²		
d.1	0103-02		m ²	1380.000	
			m ²	30.000	
				RAZEM	1410.000
2 Podbudowy, elementy ulic i dróg					
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15 pod krawężniki ułożone na płask i wtopione na wjazdach bramowych oraz pod obrzeża. Ława wykonana technologią tradycyjną w deskowaniu, metodą na mokro. Krawężnik 15x30 wystający i wtopiony układany przy krawędzi drogi: 320.0*0.062 Krawężnik układany na płask (4.0*5*2)*0.06 Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią 320.0*0.05*0.15 obrzeża betonowe 1563.5*0.048	m ³		
d.2	0402-03		m ³	19.840	
			m ³	2.400	
			m ³	2.400	
			m ³	75.048	
				RAZEM	99.688
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 grub. 4cm, wystające i wtopione 320.0	m		
d.2	0403-03		m	320.000	
				RAZEM	320.000
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 grub. 4cm (4.0*5*2)<kraw. na płask>	m		
d.2	0403-03		m	40.000	
	analogia			RAZEM	40.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm z wyp.spoin zaprawą cem. 153.+2*10.0+2*180.0+2*209.0+2*187.7+2*31.5+2*7.6+138.2+2*1.5+2.0+10.0+5.7	m		
d.2	0407-04		m	1563.500	
				RAZEM	1563.500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) 0/31,5mm zastabilizowanego cementem o Rm=5 Mpa - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - chodniki 940.0*1.5-4.0*1.5*5	m ²		
d.2	0114-03		m ²	1380.000	
	analogia			RAZEM	1380.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 typ 1- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm - chodniki przejazdowe 4.0*1.5*5	m ²		
d.2	0114-05		m ²	30.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
14 d.2	kalk. własna	Wykonanie ścieków podchodnikowych zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym rys. 3,1 oraz wyprofilowanie betonem C8/10 wylotów. 4*2.5	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 Nawierzchnie					
15 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, typu nostalit grafitowy z 2 paskami koloru żółtego, grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 gr. 5 cm - chodnik 940.0*1.5-4.0*1.5*5	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
16 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafit), typu nostalit, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4- chodnik przejazdowy 4.0*1.5*5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 940.0*1.5	m ² m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
18 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 Stała organizacja ruchu					
19 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2 Znaki pionowe: - D-6 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 0.5*4*5	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000