

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w miejscowości Ostrowy					
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.900	
		0.9			
				RAZEM	0.900
2	kalkulacja	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	szt		
d.1	własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01				
		-Chodniki	m ²	1142.040	
		900*1.5-((4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1))			
		-Chodnik przejazdowy	m ²	207.960	
		(4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1)			
				RAZEM	1350.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
		do 1 km	m ³	157.500	
		900*1.75*0.10			
				RAZEM	157.500
5	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego pod konstrukcje	m ³		
d.1	0227-01	chodnika. Pozycja obejmuje również zakup, dowóz i wbudowanie materiału			
	kalk. własna	(pospółki) w nasyp pod chodnik.	m ³	378.000	
		900*0.42			
				RAZEM	378.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	900.000	
		900			
				RAZEM	900.000
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1	0103-02	chni w gr.kat.III-IV			
		-Chodniki	m ²	1142.040	
		900*1.5-((4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1))			
		-Chodniki przejazdowe	m ²	207.960	
		(4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1)			
				RAZEM	1350.000
2 Podbudowy, elementy ulic i dróg					
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15 pod krawężniki ułożo-	m ³		
d.2	0402-03	ne na płask i wtopione na wjazdach bramowych, oraz pod obrzeża. Ława wy-			
		konana technologią tradycyjną w deskowaniu, metodą na mokro.	m ³	55.800	
		Krawężnik 15x30 wystający i wtopiony układany przy krawędzi drogi:			
		900*0.062	m ³	6.168	
		Krawężnik układany na płask			
		(4.0*23+10.8*1)*0.06	m ³	6.750	
		Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią	m ³	38.410	
		900*0.05*0.15			
		Obrzeża betonowe	m ³		
		800.2*0.048			
				RAZEM	107.128
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 grub.	m		
d.2	0403-03	4cm			
		900-(6*23+12.8*1)<kraw. wtopiony>	m	749.200	
				RAZEM	749.200
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na płask i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce	m		
d.2	0403-03	cem.piaskowej 1:4 grub. 4cm			
	analogia		m	253.600	
		(6.0*23+12.8*1)<kraw. wtopiony>+(4.0*23+10.8*1)<kraw. na płask>			
				RAZEM	253.600
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm z	m		
d.2	0407-04	wyp.spoin zaprawą cem.			
		900-(4.0*23+10.8*1)<kraw. na płask>+1.5+1.5	m	800.200	
				RAZEM	800.200
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) 0/31,5mm zastabilizowanego	m ²		
d.2	0114-03	cementem o Rm=5 Mpa - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - chodniki			
	analogia		m ²	1142.040	
		900*1.5-((4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1))			
				RAZEM	1142.040
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 typ 1- warstwa o grub.po	m ²		
d.2	0114-05	zagęszcz. 15 cm -chodniki przejazdowe			
		(4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1)	m ²	207.960	
				RAZEM	207.960

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	kalk. własna	Wykonanie ścieków podchodnikowych zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym rys. 3,1 oraz wyprofilowanie betonem C8/10 wylotów. 18*2.5	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
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. 5cm - chodnik 900*1.5-((4.0*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1))	m ² m ²	 1142.040	
				RAZEM	1142.040
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*23+10.8*1)*1.5+1.12*2*(23+1)	m ² m ²	 207.960	
				RAZEM	207.960
17 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (900)*1.5	m ² m ²	 1350.000	
				RAZEM	1350.000
18 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000