

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1		ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I JEGO OGRODZENIE, ZABEZPIECZENIA, BARIERKI	kpl.		
d.1	kalk. własna	I OZNAKOWANIE ROBÓT DLA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU.	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty pomiarowe, tyczenia					
2	KNR 2-01	OBSŁUGA GEODEZYJNA, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km		
d.2	0119-03	ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym"	km	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
3 Roboty rozbiórkowe					
3	KNR 2-31	ROZBIÓRKA UTWARDZENIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH, jak w pozycji: "	m ²		
d.3	0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betono-	m ²	91.000	
	analogia	wych 50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej		RAZEM	91.000
		91			
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.3	0813-03		m	68.000	
	analogia	68		RAZEM	68.000
4 Konstrukcja nawierzchnia projektowanego utwardzenia zgodnie z projektem technicznym					
4.1 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	ROBOTY ZIEMNE KORYTOWANIE - ROBOTY KOPARKĄ (70%), jak w pozycji: "Roboty	m ³		
d.4.1	0206-04	ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z	m ³	36.400	
		transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km"		RAZEM	36.400
		(91*0.5)*80%			
6	KNR 2-01	ROBOTY ZIEMNE KORYTOWANIE - ROBOTY RĘCZNE (30%), jak w pozycji: Ręczne ro-	m ³		
d.4.1	0301-01	boty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gr. I-II)"	m ³	9.100	
		(91*0.5)*20%		RAZEM	9.100
7	KNR 2-01	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady	m ³		
d.4.1	0214-04	uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowylá-	m ³	45.500	
		dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV"		RAZEM	45.500
		Krotność = 10			
		poz. 5 + poz. 6			
4.2 Podbudowa					
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4.2	0114-05		m ²	91.000	
		91		RAZEM	91.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po za-	m ²		
d.4.2	0114-06	gęszcz.	m ²	91.000	
		Krotność = 10		RAZEM	91.000
		poz. 8			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.4.2	0114-07		m ²	91.000	
		poz. 8		RAZEM	91.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po za-	m ²		
d.4.2	0114-08	gęszcz.	m ²	91.000	
		Krotność = 17		RAZEM	91.000
		poz. 10			
4.3 Nawierzchnia					
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.4.3	0511-03	kowej	m ²	91.000	
	analogia	91		RAZEM	91.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4.3	0402-04		m ³	4.624	
	analogia	68*0.068		RAZEM	4.624
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.4.3	0403-05		m	24.800	
	analogia	12.40*2		RAZEM	24.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 13.60+42.40	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
16 d.4.3	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 42.40+1.5+13.6+1.5	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
17 d.4.3	KNR 2-31 0108-01	UZUPEŁNIENIE MIESZANKĄ MINERALNO-ASFALTOWĄ Z WBUDOWANIEM RĘCZNYM SZCZELINY POMIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A JEZDNIĄ WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM, jak w pozycji: "Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym" 1	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000