

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa chodnika ul.2 II Armii Wojska Polskiego</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.084	km	0.084	
				RAZEM	0.084
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	122.4	m <sup>2</sup>	122.400	
	analogia			RAZEM	122.400
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-05	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	150.4	m <sup>2</sup>	150.400	
				RAZEM	150.400
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	63.5	m	63.500	
				RAZEM	63.500
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-08	12.7	m <sup>2</sup>	12.700	
	analogia			RAZEM	12.700
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02	12.7	m <sup>2</sup>	12.700	
	analogia			RAZEM	12.700
10	KNNR 6	Rozebranie krawężników (opornoków) betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	63.5	m	63.500	
				RAZEM	63.500
<b>2 Podbudowy</b>					
11	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-05	150.4	m <sup>2</sup>	150.400	
				RAZEM	150.400
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	106.4	m <sup>2</sup>	106.400	
				RAZEM	106.400
13	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z tłucznia gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-03	28	m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszywa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	9.52	m <sup>2</sup>	9.520	
				RAZEM	9.520
<b>3 Nawierzchnie</b>					
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-04	28	m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-01	106.4	m <sup>2</sup>	106.400	
				RAZEM	106.400
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	12.7	m <sup>2</sup>	12.700	
				RAZEM	12.700
<b>4 Krawężniki, Obrzeża</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03		m	19.000	
	analogia	19		RAZEM	19.000
19	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-05		m	149.000	
		149		RAZEM	149.000
20	KNNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04		m <sup>3</sup>	3.060	
	analogia	3.06		RAZEM	3.060
21	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03		m	63.500	
		63.5		RAZEM	63.500
<b>5 Roboty pozostałe</b>					
22	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w	m <sup>3</sup>		
d.5	1305-01	jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
23	Kalkulacja	Oznakowanie na czas prowadzenia robót	kmpl		
d.5	własna		kmpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24		Inwentaryzacja powykonawcza	kmpl.		
d.5	kalk. własna		kmpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000