

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA CHODNIKA W KONINIE ul. RĘDZIŃSKA					
1		ROZBIORKI			
1 KNR 2-31 d.1 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2 KNR 2-31 d.1 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - hydranty	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 KNR 2-31 d.1 kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej ocynk. wys. 150cm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4 KNR-W 2- d.1 01 0109-02		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
5 KNR-W 2- d.1 01 0103-04		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNR-W 2- d.1 01 0106-04		Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNR-W 2- d.1 01 0105-07 analogia		Mechaniczne karczowanie pni o śr. pow. 100cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR-W 4- d.1 01 0109-02 0109-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km (grunt kat. III)	m ³		
		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
9 KNR-W 2- d.1 01 0119-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
10 KNR 6 d.1 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
11 KNR 6 d.1 0803-05 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
		267	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
12 KNR 6 d.1 0801-01		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		267	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
13 KNR-W 4- d.1 01 0109-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		354	m ³	354.000	
				RAZEM	354.000
14 KNR-W 4- d.1 01 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		354	m ³	354.000	
				RAZEM	354.000
15 KNR 2-11 d.1 0926b-02		(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2		ZJAZDY			
16 KNR 2-31 d.2 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		307	m ²	307.000	
				RAZEM	307.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 307	m ² m ²	 307.000	
				RAZEM	307.000
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa B15 z oporem 7.47	m ³ m ³	 7.470	
				RAZEM	7.470
19	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 66.5	m m	 66.500	
				RAZEM	66.500
20	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe czerwone o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
21	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 279	m ² m ²	 279.000	
				RAZEM	279.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-31 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 279	m ² m ²	 279.000	
				RAZEM	279.000
23	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 279	m ² m ²	 279.000	
				RAZEM	279.000
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zielonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm 279	m ² m ²	 279.000	
				RAZEM	279.000
3		CHODNIK			
25	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1220	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
26	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 1220	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
27	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa B 15 z oporem 52.3	m ³ m ³	 52.300	
				RAZEM	52.300
28	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.pias- kowej 476	m m	 476.000	
				RAZEM	476.000
29	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające- skośne przy zjazdach- o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 496	m m	 496.000	
				RAZEM	496.000
31	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 680	m ² m ²	 680.000	
				RAZEM	680.000
32	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 680	m ² m ²	 680.000	
				RAZEM	680.000
33	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 680	m ² m ²	 680.000	
				RAZEM	680.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 680	m ²		
			m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
35	KNR 2-31 d.3 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej 502	m		
			m	502.000	
				RAZEM	502.000
36	KNR 2-31 d.3 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 40	t		
			t	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 165	m ²		
			m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
38	kalk. własna d.3	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ODWODNIENIE			
39	KNR 2-01 d.4 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod studzienki rury PCV 57.9	m ³		
			m ³	57.900	
				RAZEM	57.900
40	KNR 2-01 d.4 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 50.2	m ³		
			m ³	50.200	
				RAZEM	50.200
41	KNR 2-01 d.4 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 38	m ³		
			m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNR-W 2- d.4 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 2.8	m ³		
			m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
43	KNR-W 2- d.4 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
44	KNR-W 2- d.4 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNR-W 2- d.4 18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- przejścia szczelne 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2- d.4 18 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm-przejścia szczelne 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2- d.4 18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm- zasypka Krotność = 2 8.46	m ³		
			m ³	8.460	
				RAZEM	8.460
48	KNR-W 2- d.4 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud.		
			stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000