

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie nr 3			
1.1		Radosław - Stary Kraków			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ścinanie poboczy 900*1.2*2*0.2	m ³ m ³	 432.000	 432.000
				RAZEM	
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - WYKOP POD PRZEPUST 5*1*(0.6+2.6)*0.5	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	
3 d.1.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 4.5	m m	 4.500	 4.500
				RAZEM	
4 d.1.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 5*0.3*0.1	m ³ m ³	 0.150	 0.150
				RAZEM	
5 d.1.1	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura PE 400 mm - robocizna krotność 0,25 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	
6 d.1.1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II 8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	
7 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nowe rowy 40*0.5*(0.4+1.6)*0.6	m ³ m ³	 24.000	 24.000
				RAZEM	
1.2		Ślasko 57			
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - Budowa nowych rowów 260*0.5*(0.4+1.6)*0.6	m ³ m ³	 156.000	 156.000
				RAZEM	
9 d.1.2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - śodtworzenie rowów 324*2*0.5*(0.4+1.6)*0.4	m ³ m ³	 259.200	 259.200
				RAZEM	
10 d.1.2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - odmulenie rowów 230*0.4*0.1	m ³ m ³	 9.200	 9.200
				RAZEM	
1.3		Ślasko 715			
11 d.1.3	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - nowe rowy 300*0.5*(0.4+1.6)*0.6	m ³ m ³	 180.000	 180.000
				RAZEM	
12 d.1.3	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - WYKOP POD PRZEPUST 5*1*(0.6+2.6)*0.5	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	
13 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 5*0.3*0.1	m ³ m ³	 0.150	 0.150
				RAZEM	
14 d.1.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura PE 400 mm - robocizna krotność 0,25 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	
15 d.1.3	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II 8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	
1.4		Pomilowo 9			
16 d.1.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ścinanie poboczy 1380*1.5*0.2	m ³ m ³	 414.000	 414.000
				RAZEM	
17 d.1.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nowe rowy	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31*0.5*(0.4+1.8)*0.6	m ³	20.460	
				RAZEM	20.460
18 d.1.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - odtworzenie rowów 960*2.5*0.15	m ³ m ³	 360.000	
				RAZEM	360.000
1.5		Warszkowo 1264			
19 d.1.5	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - ODKOPANIE PRZEPUSTU 5*1*(0.6+2.6)*0.5	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1.5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury hdpe o śr. 40 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1.5	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1.5	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - WYKOP POD PRZEPUST 5*1*(0.6+2.6)*0.5	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.1.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		5*0.3*0.1	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
24 d.1.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura PE 400 mm - robocizna krotność 0,25 - rura z odzysku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1.5	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II	m ³ m ³	 8.000	
		8		RAZEM	8.000
26 d.1.5	KNR 2-11 0210-03	Betonowe umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu	m ² m ²	 4.000	
		4		RAZEM	4.000
1.6		Bobrowiczki 320			
27 d.1.6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - zebranie darniny z anwierzchni 142*0.5*0.3	m ³ m ³	 21.300	
				RAZEM	21.300
28 d.1.6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - zebranie pobocza - lewa strona 142*1*0.25	m ³ m ³	 35.500	
				RAZEM	35.500
1.7		Noskowo 188			
29 d.1.7	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - zebranie pobocza - lewa strona 60*1.5*0.1+30*1.5*0.5+55*1.5*0.15+80*2*0.15	m ³ m ³	 67.875	
				RAZEM	67.875
1.8		Noskowo 181			
30 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 120*3	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
31 d.1.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 120*3	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
32 d.1.8	Kalk. własna	Regulacja studni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Bobrowiczki 286			
33 d.1.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 200*3.5	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 200*3.5	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
35 d.1.9	Kalk. własna	Regulacja studni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Wrzeźnica 72			
36 d.1.1 0	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 110*4.5	m ² m ²	 495.000	
				RAZEM	495.000
37 d.1.1 0	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 110*4.5	m ² m ²	 495.000	
				RAZEM	495.000
38 d.1.1 0	Kalk. własna	Regulacja studni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Tychowo 108			
39 d.1.1 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 460*3.2	m ² m ²	 1472.000	
				RAZEM	1472.000
40 d.1.1 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 460*3.2	m ² m ²	 1472.000	
				RAZEM	1472.000
41 d.1.1 1	Kalk. własna	Regulacja studni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Janiewice			
42 d.1.1 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 160*4	m ² m ²	 640.000	
				RAZEM	640.000
43 d.1.1 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 160*4	m ² m ²	 640.000	
				RAZEM	640.000
44 d.1.1 2	Kalk. własna	Regulacja studni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.13		Jniewice 334/2			
45 d.1.1 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 200*3	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
46 d.1.1 3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - ANALOGIA - nawierzchnia z gruzu betonowego 200*3	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
47 d.1.1 3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - ANALOGIA - nawierzchnia z gruzu betonowego Krotność = 2 200*3	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
1.14		Janiewice 75			
48 d.1.1 4	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.12	ha	0.120	
				RAZEM	0.120
49 d.1.1 4	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
50 d.1.1 4	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.1.1 4	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		2*300*0.5*(0.4+3)*1	m ³	1020.000	
				RAZEM	1020.000
1.15		Wrześnica 443/3			
52 d.1.1 5	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
53 d.1.1 5	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
54 d.1.1 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		370*4	m ²	1480.000	
				RAZEM	1480.000
2		Włbrowanie nawierzchni			
2.1		Tychowo			
55 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - walec wibracyjny 420*3.5	m ²		
			m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
2.2		Gwiazdówko			
56 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - walec wibracyjny 400*3.5	m ²		
			m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
2.3		Żukowo			
57 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - walec wibracyjny 2380*3.5	m ²		
			m ²	8330.000	
				RAZEM	8330.000
2.4		Pomiłowo			
58 d.2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - walec wibracyjny 420*3.5	m ²		
			m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
2.5		Brzeście			
59 d.2.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - walec wibracyjny 430*3.5	m ²		
			m ²	1505.000	
				RAZEM	1505.000