

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa przejścia dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+000 do 0+107 (w tym przejście dla pieszych w km 0+075) w miejscowości Raba Wyżna, Gmina Raba Wyżna/Powiat Nowotarski					
1		Przebieg dla pieszych na drodze powiatowej 1678K Raba Wyżna - Podwilk w km 0+075 w miejscowości Raba Wyżna			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		177	m	177,000	
				RAZEM	177,000
2 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Krotność = 3 177*0,2	m ²		
			m ²	35,400	
				RAZEM	35,400
3 d.1	KNNR 1 0101-02 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm Załadunek, odwóz i utylizacja wg uznania wykonawcy	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
4 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki bet. o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej Krotność = 3 4*0,5*4	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 4-04 0302-02 analogia	Rozebranie różnych konstrukcji betonowych (umocnienia, murki, zjazdy)	m ³		
		6*3*0,2+6*0,2*1+ 9*1,5*0,2	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
6 d.1	KNNR 6 0807-01 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
7 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
8 d.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		177*0,5*1,8	m ³	159,300	
				RAZEM	159,300
9 d.1	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym - wpust z rusztem klasy D400 żeliwo szare	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - włączenie przykanalików i kanałów do studni	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
13 d.1	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm (SN8)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
14 d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka przykanalików i kanałów - grubość 30cm	m ³		
		110*0,3	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 03 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypanie materiałem dowiezionym, kruszywo lub grunt niewysadzinowy kwalifikowany 177*0,5*1,8+65	m ³ m ³	 224,300	 224,300
				RAZEM	224,300
16 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 66*1,6+30*3,6+77*1,6	m ² m ²	 336,800	 336,800
				RAZEM	336,800
17 d.1	KNNR 6 0401-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 177	m m	 177,000	 177,000
				RAZEM	177,000
18 d.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 177*0,12	m ³ m ³	 21,240	 21,240
				RAZEM	21,240
19 d.1	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki 188	m m	 188,000	 188,000
				RAZEM	188,000
20 d.1	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa 188*0,04	m ³ m ³	 7,520	 7,520
				RAZEM	7,520
21 d.1	KNNR 6 0112-01 analogia	Chodniki - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 337	m ² m ²	 337,000	 337,000
				RAZEM	337,000
22 d.1	KNNR 6 0113-05 analogia	Chodniki - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 337	m ² m ²	 337,000	 337,000
				RAZEM	337,000
23 d.1	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 66*1,6+30*3,6+77*1,6	m ² m ²	 336,800	 336,800
				RAZEM	336,800
24 d.1	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej typu "Braila" 4	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
25 d.1	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe gr.15 cm pod ściek przykrawężnikowy z kostki ; pielęgnowane piaskiem i wodą 177*0,2	m ² m ²	 35,400	 35,400
				RAZEM	35,400
26 d.1	KNNR 6 0607-02 z.o. 2.7. 9902-01	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 177	m m	 177,000	 177,000
				RAZEM	177,000
27 d.1	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe gr.15 cm pod korytka bet. muldowe; pielęgnowane piaskiem i wodą 66*0,6	m ² m ²	 39,600	 39,600
				RAZEM	39,600
28 d.1	KNNR 2-01 0515-04 analogia	Ułożenie ścieków drogowych - korytka bet. muldowe 500/150/500 mm (gł. koryt. 5-7 cm) 66	m m	 66,000	 66,000
				RAZEM	66,000
29 d.1	KNNR 2-11 0411-01 analogia	Umocnienie skarp rowu ażurowymi płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej" o wym. 90x60x10 mocowane poprzez kołkowanie 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
30 d.1	KNNR 2-11 0208-04 analogia	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe : ścianki czołowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,75	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
31	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne ocynkowane z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm dł. 2.0 m	m		
d.1	0701-03	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
32	KNR 2-18	Przebiory pod drogą o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.50-100 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1	0408-02	15	m	15,000	
	analogia			RAZEM	15,000
33	KNR 5-10	Montaż przyłącza do zasilania 2 lamp oświetleniowych przejścia dla pieszych (przyłącz doprowadzony z istniejącego zasilania oświetlenia ulicznego)	m		
d.1	0906-01	25	m	25,000	
	analiza indywidualna			RAZEM	25,000
34	KNNR 5	Oświetlenie przejścia dla pieszych - Montaż i stawianie 2 słupów oświetleniowych typu S-60PC - 6 m na betonowych fundamentach F100/200 z oprawami oświetleniowymi na wysięgnikach jednoramiennych. Na konstrukcji słupowej należy zamontować czujniki obecności pieszego w celu zaświecenia oprawy pełną mocą, w przypadku braku pieszego oprawa świeci z mocą 40%. Maszty oświetlenia ulicznego z podświetlanymi kasetonami znaku D-6 (2 szt) z systemem ostrzegania obecności pieszego w rejonie przejścia.	kpl.		
d.1	1001-04	1	kpl.	1,000	
	wycena indywidualna			RAZEM	1,000
35	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
d.1	0705-02	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
d.1	0705-06	13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000