

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zadanie nr 1 - Remont drogi powiatowej nr 1642K Groń- Trybsz-Niedzica w miejscowości Niedzica w km od ok. 17+455 do km ok. 18+105					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,650	km km	0,650	0,650
2 d.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - zdjęcie warstwy humusu 55*0,15*1,3	m ³ m ³	10,725	10,725
				RAZEM	10,725
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE:			
3 d.2	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 25	m m	25,000	25,000
				RAZEM	25,000
4 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 3 105*0,6	m ² m ²	63,000	63,000
				RAZEM	63,000
5 d.2	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej i ławie bet. 543	m m	543,000	543,000
				RAZEM	543,000
6 d.2	KNR AT-03 0101-04 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
7 d.2	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie różnych konstrukcji betonowych (wjazdy betonowe) 10*0,2*2*8	m ³ m ³	32,000	32,000
				RAZEM	32,000
8 d.2	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki bet 56	m ² m ²	56,000	56,000
				RAZEM	56,000
9 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km 78	m ³ m ³	78,000	78,000
				RAZEM	78,000
10 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km 650*3,05	m ² m ²	1 982,500	1 982,500
				RAZEM	1 982,500
3		ODWODNIENIE ODCINKA DROGI			
11 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 46	m ³ m ³	46,000	46,000
				RAZEM	46,000
12 d.3	KNR 2-18 0408-02 analogia	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV 32	m m	32,000	32,000
				RAZEM	32,000
13 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 żeliwo szare 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
14 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 45	m m	45,000	45,000
				RAZEM	45,000
15 d.3	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 420	m ² m ²	420,000	420,000
				RAZEM	420,000
16 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 420	m ² m ²	420,000	420,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.3 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	RAZEM	420,000
		0,9	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
18	KNNR 4 d.3 1430-01	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
19	KNNR 6 d.3 0401-02	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
		500*0,04	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy betonowa z oporem	m ³		
		650*0,16	m ³	104,000	
				RAZEM	104,000
23	KNNR 6 d.3 0607-02 z.o. 2.7. 9902-01	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, 3 rzędy kostki - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
24	KNNR 6 d.3 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		150*1,5	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
25	KNNR 6 d.3 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		975	m ²	975,000	
				RAZEM	975,000
26	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pod korytka bet. muldowe; pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		45*0,5	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
27	KNR 2-01 d.3 0515-04 analogia	Ułożenie ścieków drogowych - korytka bet. muldowe 500/150/500 mm (gł. koryt. 5-7 cm)	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
4		JEZDNIA :			
28	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		650*3,05	m ²	1 982,500	
				RAZEM	1 982,500
29	KNNR 6 d.4 0108-02 analogia	Ułożenie mieszanki minerano-bitumicznej asfaltowej mechaniczne	t		
		1982,5*0,02*2,5	t	99,125	
				RAZEM	99,125
30	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		650*3,05	m ²	1 982,500	
				RAZEM	1 982,500
31	KNR AT-04 d.4 0104-01 analogia	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatek zbrojeniowych o wytrzymałości na rozciąganie nie mniej niż 120x120 kN/m - wzmocnienie siatką wraz z wykonaniem warstwy wiążącej gr. 4,0 cm z betonu asfaltowego 0/16	m ²		
		650*3,05	m ²	1 982,500	
				RAZEM	1 982,500
32	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		650*3,05	m ²	1 982,500	
				RAZEM	1 982,500
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE:			
33	KNNR 6 d.5 0113-06	Utwardzenie nawierzchni zjazdów warstwą zagęszczonego tłucznia gr. 15 cm	m ²		
		46	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy sudni	szt.		
d.5	1406-05	teletechnicznej			
	analogia				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000