

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Remont odwodnienia w/c drogi dojazdowej miejscowości Bukowina Tatrzańska o długości 225m - dz. ewid. nr 5520/4</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			0,250	km	0,25	
					RAZEM	0,25
2	KNR-W 5- d.1. 10 0323-01 1	D-M.01.02.02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			5,0+76,0	m	81,00	
					RAZEM	81,00
1.2			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	KNR-W 4- d.1. 01 0212-02 2	D-01.02.03	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			1,5	m <sup>3</sup>	1,50	
					RAZEM	1,50
4	KNNR 6 d.1. 0807-04 2 analogia	D-01.02.04	Rozebranie ścieków betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Z OCZYSZCZENIEM I DO POWTÓRNEGO UŁOŻENIA	m		
			28,0	m	28,00	
					RAZEM	28,00
5	KNNR 6 d.1. 0802-04 2 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			42,0	m <sup>2</sup>	42,00	
					RAZEM	42,00
6	KNNR 6 d.1. 0806-02 2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3,0	m	3,00	
					RAZEM	3,00
7	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2 analogia	01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			12,8	m <sup>3</sup>	12,80	
					RAZEM	12,80
8	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2 analogia	01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			12,8	m <sup>3</sup>	12,80	
					RAZEM	12,80
1.3			<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.1. 0217-06 3	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - POD KANALIZACJĘ DESZCZOWĄ	m <sup>3</sup>		
			535,5+21,0	m <sup>3</sup>	556,50	
					RAZEM	556,50
10	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3 1103-05 analogia	01.02.04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
			278,5	m <sup>3</sup>	278,50	
					RAZEM	278,50
1.4			<b>Remont odwodnienia</b>			
11	KNNR 6 d.1. 0103-03 4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			225,0*1,4	m <sup>2</sup>	315,00	
					RAZEM	315,00
12	KNNR 11 d.1. 0501-05 4	D-03.02.01	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98	m <sup>3</sup>		
			55,5+135,7	m <sup>3</sup>	191,20	
					RAZEM	191,20
13	KNNR 4 d.1. 1308-06 4 analogia	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			199,0+26,0	m	225,00	
					RAZEM	225,00
14	KNNR 4 d.1. 1308-03 4 analogia	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			15,0	m	15,00	

## PRZEDMIAR

Remont odwodnienia w\_c drogi dojazdowej miejscowości Bukowina Tatrzańska o długości 225m - dz. ewid. nr 5520\_4.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1414-05 4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	RAZEM	15,00
			5,0	stud.	5,00	
16	KNNR 4 d.1. 1424-02 4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400	szt.	RAZEM	5,00
			5,0	szt.	5,00	
17	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 4	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	RAZEM	5,00
			278,0	m <sup>3</sup>	278,00	
18	KNNR 4 d.1. 1410-04 4	D-06.01.01	Ława pod korytką	m <sup>3</sup>	RAZEM	278,00
			(28,0+10,0)*0,60*0,20	m <sup>3</sup>	4,56	
19	KNNR 6 d.1. 0606-03 4	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 60x50x15cm	m	RAZEM	4,56
			10,0+(28,0*0,15)	m	14,20	
20	KNNR 4 d.1. 1411-01 4	D-06.01.01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu	m <sup>3</sup>	RAZEM	14,20
			10,0*0,10	m <sup>3</sup>	1,00	
21	KNR 2-01 d.1. 0516-04 4	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,00
			10,0	m <sup>2</sup>	10,00	
22	KNR 2-31 d.1. 1404-01 4	D.06.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	RAZEM	10,00
			25,0+9,0	m	34,00	
1.5			<b>Remont jezdni i pobocza</b>		RAZEM	34,00
23	KNNR 6 d.1. 0112-02 5 analogia	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm Projektowana warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) o CBR>25% grubość 40cm ( 50 MPa) - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 1,6	m <sup>2</sup>		
			42,5	m <sup>2</sup>	42,50	
24	KNNR 6 d.1. 0113-05 5 analogia	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Projektowana warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), grubości 25cm (160 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>	RAZEM	42,50
			42,5	m <sup>2</sup>	42,50	
25	KNNR 6 d.1. 0308-01 5	D-05.03.05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm AC 16W Krotność = 2	m <sup>2</sup>	RAZEM	42,50
			42,5	m <sup>2</sup>	42,50	
26	KNR AT-03 d.1. 0202-02 5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	RAZEM	42,50
			42,5	m <sup>2</sup>	42,50	
27	KNNR 6 d.1. 0309-02 5	D-05.03.05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	42,50
			42,5	m <sup>2</sup>	42,50	
1.6			<b>Roboty Wykończeniowe</b>		RAZEM	42,50



## PRZEDMIAR

Remont odwodnienia w\_c drogi dojazdowej miejscowości Bukowina Tatrzańska o długości 225m - dz. ewid. nr 5520\_4.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31	D-10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03					
6			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29	KNR 1	D.06.01.01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0507-01					
6			45,0	m <sup>2</sup>	45,00	
					RAZEM	45,00