

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>01.00.00 Roboty Przygotowawcze</b>			
1.1	KNR W 2-01 0113-03 / 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym . Obmiar: (1+895) - (0+000)  1.895	km  km	  1.895	
				RAZEM	1.895
1.2	KNR- W 2- 01 0108- 01/ 01.02.01	Karczowanie krzaków (w miejscach utrudniających wykonawstwo robót).  0.3541	ha  ha	  0.354	
				RAZEM	0.354
1.3	KNR-W 2-01 0109-07/ 01.02.01	Usunięcie odrostów przy drzewach oraz gałęzi drzew w skrajni drogowej - utrudniających wykonawstwo robót.  218	szt  szt	  218.000	
				RAZEM	218.000
1.4	KNR-W 2-01 0101-03/ 01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną. Obmiar: wg załącznika nr 1 do przedmiaru robót  13	szt.  szt.	  13.000	
				RAZEM	13.000
1.5	KNR-W 2-01 0109-07/ 01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi. Obmiar: wg załącznika nr 1 do przedmiaru robót  13	szt  szt	  13.000	
				RAZEM	13.000
1.6	KNR-W 2-01 0110-01/ 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.  3.12	mp  mp	  3.120	
				RAZEM	3.120
1.7	KNR-W 2-01 0110-02/ 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.  2.21	mp  mp	  2.210	
				RAZEM	2.210
1.8	KNR-W 2-01 0110-03/ 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.  5.46	mp  mp	  5.460	
				RAZEM	5.460
1.9	KNR-W 2-01 0110-04/ 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi lecz za każde dalsze 0.5 km wywozu Krot- ność (5-2):0,5 Krotność = 6 10.79	mp  mp	  10.790	
				RAZEM	10.790
1.10	KNR-W 2-01 0111-02/ 01.02.01	Oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu i cięciu (drobne gałęzie, korzenie, kora, wrzos i ściółka).  104.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.000	
				RAZEM	104.000
1.11	KNR 2-01 0201-01/ 02.01.01	Roboty ziemne dla zasypania dołów po wykarczowanych drzewach, wykony- wane koparką przedsiębiorczą o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> z transportem urobku samo- chodem samowładowczym na odległość do 1 km w gruncie kat. 1-2. 78.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.000	
				RAZEM	78.000
1.12	KNR 2-01 0214-01/ 02.01.01	Jak wyżej, lecz za każde dalsze 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność (5-1): 0,5 Krotność = 8 78.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.000	
				RAZEM	78.000
1.13	KNR 2-01 0236-01/ 02.03.01	Zagęszczenie gruntu w dołach po wykarczowaniu drzew - ubijakami mecha- nicznymi; grunty sypkie.  78.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.000	
				RAZEM	78.000
1.14	KNR 2-31 0818-08/ 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych. Obmiar: wg załącznika nr 2 do przedmiaru robót  9	szt.  szt.	  9.000	
				RAZEM	9.000
1.15	KNR 2-31 0703-03/ 01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych. Obmiar: jw  7	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16	KNR 2-31 0803-03/ 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm + na zjeździe nr 9. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.17	KNR 2-31 0803-04/ 01.02.04	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność(6-3):1 Obmiar: jw. Krotność = 3 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.18	KNR 2-01 0129-02/ 01.02.04	Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych jomb o powierzchni 1 szt. do 1,0 m2 na zjeździe nr 17. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 23.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	
				RAZEM	23.000
1.19	KNR 2-01 0129-09/ 01.02.04	Rozbieranie nawierzchni z płyt drogowych pełnych wielkowymiarowych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 (zjazdy nr 14 i 15) Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 104.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	
				RAZEM	104.000
1.20	KNR 2-31 0816-01/ 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o śr. 40 cm pod zjazdami. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 66.00	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
1.21	KNR 4-04 1103-04/ 01.02.04	Wywiezienie rozebranych płyt i rur z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. 24.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.590	
				RAZEM	24.590
1.22	KNR 4-04 1103-05/ 01.02.04	Jak wyżej, lecz dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność (5-1):1 Obmiar: jw. Krotność = 4 24.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.590	
				RAZEM	24.590
1.23	M.P. z 2022 r. poz. 1009	Opłata za umieszczenie odpadów z remontu drogi na składowisku w 2023 r. Kod 17.01.01 Obmiar: 24,59x2,4 59.00	t t	 59.000	
				RAZEM	59.000
<b>2</b>		<b>Remont zjazdów o nawierzchni z kruszywa.</b>			
2.1	KNR 2-31 0102-01/ 04.01.01	Remont zjazdów nr 14 i 15 (tylko po stronie prawej). Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Grunt kat. III . Głębokość koryta - 10 cm. 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				RAZEM	116.000
2.2	KNR 2-31 0102-02/ 04.01.01	Pogłębienie koryta. Za każde dalsze 5 cm głębokości. Krotność (50-10):5 Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót Krotność = 8 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				RAZEM	116.000
2.3	KNR 2-31 0103-04/ 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża . Obmiar: jw 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				RAZEM	116.000
2.4	KNR 2-31 0104-03/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				RAZEM	116.000
2.5	KNR 2-31 0104-04/ 04.02.01	Jak wyżej lecz, za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność (15-10):1 Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót Krotność = 5 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				RAZEM	116.000
2.6	KNR 2-31 0114-07/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości 8 cm . Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				RAZEM	116.000
2.7	KNR 2-31 0114-08/ 04.04.02	Jak wyżej lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy. Krotność (20-8):1 Obmiar: jw. Krotność = 12 116.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	116.000
2.8	KNR 2-31 0401-07/ 08.01.01	Wykonanie rowka pod ławę betonową z oporem pod krawężnik wtopiony 12x25 cm. Rowek o wymiarach 40x40 cm. Grunt kat. III .	m		
		96.00	m	96.000	
				RAZEM	96.000
2.9	KNR 2-31 0402-04/ 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki wtopione 12x25 cm.	m <sup>3</sup>		
		4.032	m <sup>3</sup>	4.032	
				RAZEM	4.032
2.10	KNR 2-31 0403-05/ 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		96.00	m	96.000	
				RAZEM	96.000
<b>3</b>		<b>Remont pozostałych zjazdów (bez w/w robót) - Zjazdy z nawierzchnią bitumiczną.</b>			
3.1	KNR 2-31 0102-01/ 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem. Głębokość koryta 10 cm, zagęszczenie podłoża. Grunt III kat. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.2	KNR 2-31 0102-02/ 04.01.01	Pogłębienie koryta. Za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność (43-10): 5 Obmiar: jw Krotność = 6.6	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.3	KNR 2-31 0103-04/ 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża . Obmiar: jw.	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.4	KNR 2-31 0104-03/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.5	KNR 2-31 0104-04/ 04.02.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Krotność (15-10):1 Obmiar: jw. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.6	KNR 2-31 0202-09/ 05.01.03	Wykonanie nawierzchni z kruszywa. Górna warstwa nawierzchni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.7	KNR 2-31 0202-10/ 05.01.03	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Krotność (20-10):1 Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.8	KNNR 6 1005-04/ 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej (żwirowej) nieulepszonej na zjazdach przed skropieniem do ułożenia mieszanki mineralno - bitumicznej. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.9	KNNR 6 1005-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonych warstw asfaltem. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1525.00	m <sup>2</sup>	1525.000	
				RAZEM	1525.000
3.10	KNR 2-31 0310-01/ 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość 4 cm. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1411.00	m <sup>2</sup>	1411.000	
				RAZEM	1411.000
3.11	KNNR 6 1005-06/ 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne w-wy wiążącej. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót	m <sup>2</sup>		
		1411.00	m <sup>2</sup>	1411.000	
				RAZEM	1411.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.12	KNNR 6 1005-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej w-wy wiążącej asfaltem. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót  1411.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1411.000	
				RAZEM	1411.000
3.13	KNR 2-31 0310-05/ 05.03.05a	Jak wyżej, lecz warstwa ścieralna - grubości 3 cm z mieszanki mineralno - as- faltowej SMA 11 50/70. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 1303.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1303.000	
				RAZEM	1303.000
3.14	KNR 2-31 0310-06/ 05.03.05a	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (4-3):1 Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 1303.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1303.000	
				RAZEM	1303.000
<b>4</b>		<b>Zjazdy z nawierzchnią żwirową.</b>			
4.1	KNR 2-31 0102-01/ 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Grunt III kat. Głębokość koryta 10 cm. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót . 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
4.2	KNR 2-31 0102-02/ 04.01.01	Pogłębienie koryta, za każde dalsze 5 cm. Krotność (35-10):5 Obmiar: jw. Krotność = 5 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
4.3	KNR 2-31 0103-04/ 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża. Obmiar: wg załącznika nr 3 do przedmiaru robót 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
4.4	KNR 2-31 0104-03/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Zagęszczanie mechaniczne. Gru- bość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar: jw. 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
4.5	KNR 2-31 0104-04/ 04.02.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krot- ność (15-10):1 Obmiar: jw. Krotność = 5 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
4.6	KNR 2-31 0202-09/ 05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowej. Warstwa górna grubości po zagęszczeniu 10 cm. Rozłożenie mechaniczne. Obmiar: jw. 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
4.7	KNR 2-31 0202-10/ 05.01.03	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krot- ność (20-10):1 Obmiar: jw. Krotność = 10 974.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.000	
				RAZEM	974.000
<b>5</b>		<b>Remont nawierzchni drogi powiatowej.</b>			
5.1	KNNR 6 1005-04/ 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej [0,50 m prawej krawę- dzi (nawierzchni żwirowej pobocza)].  1064.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1064.000	
				RAZEM	1064.000
5.2	KNNR 6 1005-06/ 04.03.01	Jak wyżej, lecz bitumicznej ulepszonej. Krotność = 2  6926.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6926.000	
				RAZEM	6926.000
5.3	KNNR 6 1005-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej podbudowy asfaltem.  7990.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7990.000	
				RAZEM	7990.000
5.4	KNR 2-31 0108-02/ 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo- waniem mechanicznym  799.00	Mg  Mg	  799.000	
				RAZEM	799.000
5.5	KNNR 6 1005-06/ 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej - bitumicznej.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7990.00	m <sup>2</sup>	7990.000	
				RAZEM	7990.000
5.6	KNNR 6 1005-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej podbudowy asfaltem.	m <sup>2</sup>		
		7990.00	m <sup>2</sup>	7990.000	
				RAZEM	7990.000
5.7	KNR 2-31 0310-01/ 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm.	m <sup>2</sup>		
		7837.00	m <sup>2</sup>	7837.000	
				RAZEM	7837.000
5.8	KNNR 6 1005-06/ 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej bitumicznej.	m <sup>2</sup>		
		7837.00	m <sup>2</sup>	7837.000	
				RAZEM	7837.000
5.9	KNNR 6 1005-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczenie podbudowy asfaltem.	m <sup>2</sup>		
		7837.00	m <sup>2</sup>	7837.000	
				RAZEM	7837.000
5.10	KNR 2-31 0310-05/ 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - bitumicznej - grysowej grubości 3 cm po zagęszczeniu .	m <sup>2</sup>		
		7683.00	m <sup>2</sup>	7683.000	
				RAZEM	7683.000
5.11	KNR 2-31 0310-06/ 05.03.05a	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krot- ność (4-3):1	m <sup>2</sup>		
		7683.00	m <sup>2</sup>	7683.000	
				RAZEM	7683.000
<b>6</b>		<b>Rozebranie przepustu z rur żelbetowych w km 0+898</b>			
6.1	KNR AT-03 0101-01/ 01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą spalinową na gł. do 10 cm.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6.2	KNR 2-31 0803-03/ 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Wyłamanie nawierzchni, odrzucenie materiału na pobocze i ułożenie w stosy. Grubość nawierzchni 3 cm.	m <sup>2</sup>		
		9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
6.3	KNR 2-31 0803-04/ 01.02.04	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność (10-3):1 Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
6.4	KNR 2-31 0802-07/ 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Grubość w-wy 15 cm.	m <sup>2</sup>		
		9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
6.5	KNR 2-31 0802-08/ 01.02.04	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność (30-15):1 Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
6.6	KNR 2-01 0205-02/ 02.01.01	Odkopanie przepustu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km. Grunt III kat.	m <sup>3</sup>		
		40.00	m <sup>3</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
6.7	KNR 2-31 0816-03/ 01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego o śr. 100 cm.	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6.8	KNR 2-33 0601-03/ 03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi. Rury żelbetowe o średnicy 100 cm.	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6.9	KNR 2-33 0606-01/ 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych wlotu i wylotu przepustu.	m <sup>3</sup>		
		3.72	m <sup>3</sup>	3.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.10	KNR 2-01 0201-01/ 02.01.01	Dowóz gruntu do zasypiania wykopu - na odkład.  30.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  30.500	3.720  30.500
6.11	KNR 2-01 0228-01/ 02.03.01	Zasypianie wykopu z przepustem ziemią z odkładu.  30.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  30.500	30.500  30.500
6.12	KNR 2-01 0501-01/ 02.03.01	Zasypianie i zagęszczenie wykopu nad przepustem.  30.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  30.500	30.500  30.500
6.13	KNR 2-31 0114-07/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.  12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  12.000	12.000  12.000
6.14	KNR 2-31 0114-08/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krot- ność (35-8):1 Krotność = 27 12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  12.000	12.000  12.000
<b>7</b>		<b>06.00.00 Roboty wykończeniowe.</b>			
7.1	06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami. Roboty ziemne wykonane mechanicznie w gr. kat. I - II. 68	m  m	68.000	68.000
7.2	06.02.01a	Wykonanie ławy ze żwiru pod przepusty. Ułożenie przepustów z rur karbow- anych PGHD o śred. 40 cm. Montaż ścianek czołowych betonowych dla rur przepustowych o śred. 400 mm. 68	m  m	68.000	68.000
7.3	06.02.01a	Zasypianie wykopów spycharkami. Zagęszczenie ubijakami - mechanicznie. 68	m  m	68.000	68.000
7.4	06.02.01a	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów. 68	m  m	68.000	68.000
7.5	KNR 2-31 1402-05/ 06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie. Załadowanie na samochód z odwiezieniem na odl. do 1 km. Grubość ścinki 10 cm. Ścinkę przeprowadzić od poziomu + 12 cm ponad krawędź istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz istniejącej na- wierzchni z kruszywa na poboczu. 1892.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1892.000	1892.000
7.6	KNR 2-01 0214-04/ 06.03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność (5- 1):0,5 Krotność = 8 189.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	189.000	189.000
7.7	KNR 2-31 1403-06/ 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp ro- wu z odwiezieniem poza rów .  3069.00	m  m	3069.000	3069.000
7.8	Katalog Cen Jednostko- wych Robót i Obiektów Drogowych w Bistyp „ drogi” III kw. 2023 r.	Opłata za umieszczenie odpadów z remontu drogi - gleba i ziemia w tym ka- mieniu. Obmiar: 1892x0,10x1,2  227.00	t  t	227.000	227.000
<b>8</b>		<b>07.00.00 Oznakowanie.</b>			
8.1	KNNR 6 0702-01/ 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych. Obmiar: wg załącznika nr 2 do przedmiaru robót  32	szt.  szt.	32.000	32.000
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2	KNNR 6 0702-04/ 07.02.01	Przymocowanie do słupków znaków drogowych - znaki zakazu, nakazu i ostrzegawczych o pow. do 0.3 m2. Obmiar: wg załącznika nr 2 do przedmiaru robót 38	szt.  szt.	  38.000	  38.000
				RAZEM	38.000
8.3	KNR 2-31 0703-02/ 07.02.01	Jak wyżej, lecz o powierzchni ponad 0.3 m2 Obmiar: wg załącznika nr 2 do przedmiaru robót 5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
8.4	KNR 2-31 0704-01/ 07.06.02 analogia	Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch drogowy w km 0+055.  8.00	m  m	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000