

Przebudowa drogi gminnej nr 102636 B (odc. gm. miasto Augustów)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/03 wyd.IV 1996	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1	km razem	1,000 1,000
2	KNR 2-01 0109/03 wyd.IV 1996	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, posycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego 0,009	ha razem	0,009 0,009
3		D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km 14,4	mp razem	14,4 14,4
3.1	KNR 2-01 0110/02 wyd.IV 1996		Transport karpiny na odległość do 2km 14,4	mp razem	14,4 14,4
3.2	KNR 2-01 0110/05 wyd.IV 1996		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 6) 14,4	mp razem	14,4 14,4
4	KNR 2-31 1406/04 wyd.IV 1995	D-01.03.01	Regulacja pionowa zasuw wodociagowych 2	szt razem	2 2
5	KNR 2-31 1406/03 wyd.IV 1995	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt razem	2 2
2. Roboty rozbiórkowe					
6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych grub. 9 cm 30	m2 razem	30,00 30,00
6.1	KNR 2-31 0803/03 wyd.IV 1995		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 30	m2 razem	30,00 30,00
6.2	KNR 2-31 0801/08 wyd.IV 1995		Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 4cm (Krotność= 6) 30	m2 razem	30,00 30,00
7		D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km 2,7	m3 razem	2,7 2,7
7.1	ZNR 1 0204/03 1990		Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t na odległość do 5km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyladowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III 6,75	tona razem	6,75 6,75
3. Roboty ziemne					
8		D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 2 m od krawędzi jezdni z odwiezieniem na składowisko 144	m3 razem	144,0 144,0
8.1	KNNR 1 0202/03 wyd.I 2000		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 144	m3	144,0

Przebudowa drogi gminnej nr 102636 B (odc. gm. miasto Augustów)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	144,0
8.2	KNNR 1 0208/02 wyd.I 2000		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 2) 144	m3	144,0
			razem	m3	144,0
9		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 1,5 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi – wykonanie rowów 156,8	m3	156,8
			razem	m3	156,8
9.1	KNNR 1 0202/03 wyd.I 2000		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 156,8	m3	156,8
			razem	m3	156,8
9.2	KNNR 1 0208/02 wyd.I 2000		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 156,8	m3	156,8
			razem	m3	156,8
10	KNR 2-01 0235/01 wyd.IV 1996	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Is=1,00 168	m3	168,0
			razem	m3	168,0
4. Podbudowa					
11	KNNR 6 0101/01 wyd.I 2000	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 1440	m2	1 440,00
			razem	m2	1 440,00
12		D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 2863,5	m2	2 863,5
			razem	m2	2 863,5
12.1	KNNR 6 0101/03 wyd.I 2000		Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 2863,5	m2	2 863,5
			razem	m2	2 863,5
12.2	KNR 2-31 0101/02 wyd.IV 1995		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm (Krotność= 2) 2863,5	m2	2 863,5
			razem	m2	2 863,5
13	KNNR 6 0101/02 wyd.I 2000	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV – pobocza 1468,29	m2	1 468,29
			razem	m2	1 468,29
14	KNNR 6 0101/02 wyd.I 2000	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy 278,4	m2	278,4
			razem	m2	278,4
15	KNNR 6 0103/03 wyd.I 2000	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 6043,8	m2	6 043,8
			razem	m2	6 043,8
16		D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KNSM) warstwa gr. 22 cm – jezdnia 2863,5	m2	2 863,5
			razem	m2	2 863,5
16.1	KNR 2-31 0202/07 wyd.IV 1995		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 2863,5	m2	2 863,5

Przebudowa drogi gminnej nr 102636 B (odc. gn. miasto Augustów)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2 863,5
16.2	KNR 2-31 0202/08 wyd.IV 1995		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12) 2863,5	m2	2 863,5
			razem	m2	2 863,5
17		D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KNSM) warstwa gr. 20 cm -- zjazdu i pobocza 1740,3	m2	1 740,3
			razem	m2	1 740,3
17.1	KNR 2-31 0202/07 wyd.IV 1995		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 1740,3	m2	1 740,3
			razem	m2	1 740,3
17.2	KNR 2-31 0202/08 wyd.IV 1995		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) 1740,3	m2	1 740,3
			razem	m2	1 740,3
18	KNR 2-31 0202/07 wyd.IV 1995	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KNSM) warstwa gr. 10 cm -- wyrównania 5227,14	m2	5 227,14
			razem	m2	5 227,14
5. Nawierzchnie					
19	KNNR 6 1005/04 wyd.I 2000	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 5227,14	m2	5 227,14
			razem	m2	5 227,14
20	KNNR 6 1005/06 wyd.I 2000	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 4992,22	m2	4 992,22
			razem	m2	4 992,22
21	KNNR 6 1005/07 wyd.I 2000	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 10219,4	m2	10 219,4
			razem	m2	10 219,4
22		D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 4904,7	m2	4 904,7
			razem	m2	4 904,7
22.1	KNR 2-31 0311/01 wyd.IV 1995		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 4904,7	m2	4 904,7
			razem	m2	4 904,7
22.2	KNR 2-31 0311/02 wyd.IV 1995		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu 4904,7	m2	4 904,7
			razem	m2	4 904,7
23		D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4894,3	m2	4 894,3
			razem	m2	4 894,3
23.1	KNR 2-31 0311/05 wyd.IV 1995		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 4894,3	m2	4 894,3
			razem	m2	4 894,3
23.2	KNR 2-31 0311/06 wyd.IV 1995		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 4894,3	m2	4 894,3

Przebudowa drogi gminnej nr 102636 B (odc. gm. miasto Augustów)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m ²	4 894,3
			6. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
24	KNNR 6 0702/01 wyd.I 2000	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm		
			1	szt	1
			razem	szt	1
25	KNNR 6 0702/05 wyd.I 2000	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ²		
			3	szt	3
			razem	szt	3