

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont drogi powiatowej Nr 2025B na odcinku 4610 m na terenie wsi Srebrna i Żabikowo

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	4,6100
			DP nr 2025B: 4,610		4,61000
2.			Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne		
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Usunięcie warstwy humusu z poboczy	m2	10401,6000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 702*1,2*2		1684,80000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 872*1,2*2		2092,80000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2740*1,2+2780*1,2		6624,00000
3	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	m3	1560,2400
			urobek ze zdjecia warstwy obustronnych poboczy: 10401,6*0,15		1560,24000
4	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km dalsze 4 km do łącznej odległości 5 km [Krotność = 4]	m3	1560,2400
			urobek ze zdjecia warstwy obustronnych poboczy: 10401,6*0,15		1560,24000
5	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłuczni,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 6 cm	m2	25355,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738*5,5		4059,00000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922*5,5		5071,00000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950*5,5		16225,00000
6	KNR 4-01 0108-0900		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1521,3000
			(2950+922+738)*5,5*0,06		1521,30000
7	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	26277,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,70		4206,60000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,70		5255,40000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,70		16815,00000
8	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,1250
			0,125		0,12500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNNR 1 0104-0300		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności.	szt	18,0000
			18		18,00000
10	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	44,0000
			44,0		44,00000
3.			Podbudowa		
11	KNR AT-03 0201-0100		Stabilizacja podłoża z gruntu rodzimego cementem do Rm=2,5MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	26277,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,70		4206,60000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,70		5255,40000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,70		16815,00000
12	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	26277,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,70		4206,60000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,70		5255,40000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,70		16815,00000
13	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy dalsze 5 cm do łącznej grubości 20 cm [Krotność = 5]	m2	26277,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,70		4206,60000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,70		5255,40000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,70		16815,00000
14	KNR 2-31 0110-0100		Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych kłińcowo-żwirowych o grubości 6cm po zagęszczeniu warstwa wiążąca	m2	25816,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,60		4132,80000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,60		5163,20000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,60		16520,00000
4.			Nawierzchnia jezdni		
15	KNR 2-31 1004-0600		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej, bitumicznej	m2	25816,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,60		4132,80000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,60		5163,20000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,60		16520,00000
16	KNR 2-31 1004-0700		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	25816,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,60		4132,80000

4. Nawierzchnia jezdni

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,60		5163,20000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,60		16520,00000
17	KNR 2-31 0310-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 4cm po zagęszczeniu	m2	25355,0000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 738,0*5,50		4059,00000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 922,0*5,50		5071,00000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2950,0*5,50		16225,00000
5.			Pobocza z kruszyw		
18	KNR 2-31 0202-0900		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielana mechanicznie, dolna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	10401,6000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 702*1,2*2		1684,80000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 872*1,2*2		2092,80000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2740*1,2+2780*1,2		6624,00000
19	KNR 2-31 0202-0900		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielana mechanicznie, górna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	10401,6000
			odcinek 1 w lok. 14+131 - 14+869 (738 m): 702*1,2*2		1684,80000
			odcinek 2 w lok. 15+419 - 16+341 (922 m): 872*1,2*2		2092,80000
			odcinek 3 w lok. 16+483 - 19+433 (2950 m): 2740*1,2+2780*1,2		6624,00000
6.			Zjazdy indywidualne		
20	KNR 2-31 0605-0100		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	1 m3	105,6000
			8*88*0,15		105,60000
21	KNR 2-31 0605-0600		Przepusty pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40cm	m	704,0000
			8,0*88		704,00000
22	KNR 2-01 0516-0500		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	352,0000
			88,0*4,0		352,00000
23	KNR 2-31 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm	m2	2112,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*4,0*88,0		2112,00000
24	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	2112,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*4,0*88		2112,00000
25	KNR 2-31 0110-0100		Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych kلیńcowo-żwirowych o grubości 6cm po zagęszczeniu warstwa wiążąca	m2	1936,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 5,50*4,0*88		1936,00000

6. Zjazdy indywidualne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 2-31 0310-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 3cm po zagęszczeniu	m2	1936,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 5,50*4,0*88		1936,00000
7.			<u>Remont istniejących przepustów pod drogą</u>		
27	KNR 2-01 0206-0501		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 3km [Krotność = 3]	m3	63,0000
			przepust w lok. 14+950: 21		21,00000
			przepust w lok 15+733: 20		20,00000
			przepust w lok. 18+536: 22		22,00000
28	KNR 4-04 0303-0100		Rozebranie ścianek czołowych i konstrukcji przepustu	m3	15,4000
			przepust w lok. 14+950: 4,6		4,60000
			przepust w lok 15+733: 5,6		5,60000
			przepust w lok. 18+536: 5,2		5,20000
29	KNR 2-31 0816-0300		Rozebranie przepustów z rur betonowych	1 m	31,9000
			przepust w lok. 14+950 śr. 80 cm: 10,4		10,40000
			przepust w lok 15+733 śr. 80 cm: 9,0		9,00000
			przepust w lok. 18+536 śr. 1,0 m: 12,50		12,50000
30	KNR 4-04 1101-0200		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 3km	m3	15,4000
			15,4		15,40000
31	KNR 2-31 0605-0100		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych grubość ławy 30 cm	1 m3	9,5700
			przepust w lok. 14+950 śr. 80 cm: 10,4*1,0*0,3		3,12000
			przepust w lok 15+733 śr. 80 cm: 9,0*1,0*0,3		2,70000
			przepust w lok. 18+536 śr. 1,0 m: 12,50*1,0*0,3		3,75000
32	KNR 2-33 0601-0200		Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur PEHD	m	31,9000
			przepust w lok. 14+950 śr. 80 cm: 10,4		10,40000
			przepust w lok 15+733 śr. 80 cm: 9,0		9,00000
			przepust w lok. 18+536 śr. 1,0 m: 12,50		12,50000
33	KNR 2-01 0516-0500		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36,0000
			przepust w lok. 14+950 śr. 80 cm: 12,0		12,00000
			przepust w lok 15+733 śr. 80 cm: 12,0		12,00000

7. Remont istniejących przepustów pod drogą

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			przepust w lok. 18+536 śr. 1,0 m: 12,0		12,00000
34	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	54,0000
			przepust w lok. 14+950 śr. 80 cm: 18,0		18,00000
			przepust w lok 15+733 śr. 80 cm: 18,0		18,00000
			przepust w lok. 18+536 śr. 1,0 m: 18,0		18,00000
8.			Podczystka istniejących rowów odwadniających		
35	KNR 2-31 1403-0600		Oczyszczenie rowu z namułu grubości 30cm, z wyprofilowaniem skarp rowu	m	6610,0000
			strona lewa: 3320		3320,00000
			strona prawa: 3290		3290,00000