

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Modernizacja infrastruktury drogowej polegającej na remoncie drogi powiatowej nr 2015B od miejscowości Kołaki Kościelne do miejscowości Szczodruchy

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	6,0250
			6,025		6,02500
2.			Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne		
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	11402,0000
			odcinek 1 w lok. 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 360*1,2+380*1,2		888,00000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*1,0*2		4474,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 670*1,0+680*1,0		1350,00000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*1,0*2		1260,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 310*1,0+340*1,0		650,00000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*1,0*2		1550,00000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 810*1,0+420*1,0		1230,00000
3	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	m3	913,4400
			urobek z usunięcia wasty poboczy: (360+380+2237+670+680+630+310+340+775+810+420)*0,12		913,44000
4	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi; dodatek za każdy następny 1km Dalsze 4 km do łącznej długości 5 km [Krotność = 4]	m3	913,4400
			urobek z usunięcia wasty poboczy: (360+380+2237+670+680+630+310+340+775+810+420)*0,12		913,44000
5	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 5 cm [Krotność = 1,25]	m2	13755,5000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410*6,0		2460,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,50		3850,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,50		2117,50000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,0		5328,00000
6	KNR 4-01 0108-0900		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	687,7750
			13755,50*0,05		687,77500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 4-01 0108-1000		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km Dalsze 4 km do łącznej odległości 5 km [Krotność = 4]	m3	687,7750
8	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	14621,5000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410*6,5		2665,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,7		3990,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,7		2194,50000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,5		5772,00000
9	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,7800
			Zakrzaczenie punktowe na całej długości remontowanego odcinka: 0,78		0,78000
10	KNNR 1 0104-0300		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni26-35cm, grunt kat. I-II Pnie po wyciętych w przeszłości drzewach.	szt	15,0000
			15,0		15,00000
3.			Podbudowy		
11	KNR AT-03 0201-0100		Stabilizacja podłoża z gruntu rodzimego cementem do Rm=1,5MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Wykonać w miejscu prowadzenia robót.	m2	14621,5000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410*6,5		2665,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,7		3990,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,7		2194,50000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,5		5772,00000
12	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu Kruszywo niezwiązane - C 50/30	m2	14621,5000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410*6,5		2665,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,7		3990,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,7		2194,50000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,5		5772,00000
13	KNR 2-31 0110-0100		Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych klienńcowo-żwirowych o grubości 4cm po zagęszczeniu Beton asfaltowy AC 16W Rodzaj asfaltu - 50//70 Kategoria ruchu - KR2	m2	14621,5000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410*6,5		2665,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,7		3990,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,7		2194,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,5		5772,00000
4.			Wyrównanie na istniejącej nawierzchni jezdni		
14	KNR 2-31 1004-0600		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej, bitumicznej	m2	18574,2000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*5,1		11408,70000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*5,1		3213,00000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*5,1		3952,50000
15	KNR 2-31 1004-0700		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	18574,2000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*5,1		11408,70000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*5,1		3213,00000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*5,1		3952,50000
16	KNNR 6 0108-0200		Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowładowczy 5-10t Mieszanka mineralno - asfaltowa o uziarnieniu 0/12,8 mm przyjęto średnio grubość warstwy 5 cm (125 kg/ m2) Beton asfaltowy AC 16W Rodzaj asfaltu - 50//70 Kategoria ruchu - KR2	t	2731,5000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*5,0*0,15		1677,75000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*5,0*0,15		472,50000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*5,0*0,15		581,25000
5.			Nawierzchnia ścieralna jezdni		
17	KNR 2-31 1004-0600		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej, bitumicznej	m2	32527,0000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410,0*6,0		2460,00000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*5,1		11408,70000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,6		3920,00000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*5,1		3213,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,6		2156,00000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*5,10		3952,50000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,10		5416,80000
18	KNR 2-31 1004-0700		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	32527,0000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410,0*6,0		2460,00000

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. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*5,1		11408,70000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,6		3920,00000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*5,1		3213,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,6		2156,00000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*5,10		3952,50000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,10		5416,80000
19	KNR 2-31 0310-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 3cm po zagęszczeniu Beton asfaltowy AC 11S Rodzaj asfaltu - 50//70 Kategoria ruchu - KR2	m2	31965,5000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 410,0*6,0		2460,00000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*5,0		11185,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 700*5,5		3850,00000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*5,0		3150,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 385*5,5		2117,50000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*5,0		3875,00000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 888*6,0		5328,00000
20	KNR 2-31 0310-0600		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości Dalszy 1 cm do łącznej grubości 4 cm	m2	31965,5000
6.			Pobocza z kruszywa		
21	KNR 2-31 0202-0900		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane mechanicznie, dolna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	11402,0000
			odcinek 1 w lok 0+000 - 0+410 w m. Kołaki Kościelne: 360*1,2+380*1,2		888,00000
			odcinek 2 w lok. 0+410 - 2+647 Kołaki Kościelne - Sanie Dąb: 2237*1,0*2		4474,00000
			odcinek 3 w lok. 2+647 - 3+347 w m. Sanie Dąb: 670*1,0+680*1,0		1350,00000
			odcinek 4 w lok. 3+347 - 3+977 Sanie Dąb - Czosaki Dąb: 630*1,0*2		1260,00000
			odcinek 5 w lok. 3+977 - 4+362 w m. Czosaki Dąb: 310*1,0+340*1,0		650,00000
			odcinek 6 w lok. 4+362 - 5+137 Czosaki Dąb - Szczodruchy: 775*1,0*2		1550,00000
			odcinek 7 w lok. 5+137 - 6+025 w m. Szczodruchy: 810*1,0+420*1,0		1230,00000
22	KNR 2-31 0202-0900		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane mechanicznie, górna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	11402,0000
7.			Zjazdy indywidualne		

7. 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
23	KNR 2-31 0605-0100		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	1 m3	123,6000
			zjazdy z przepustami: 8*103*0,15		
24	KNR 2-31 0605-0600		Przepusty pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40cm	m	824,0000
			8,0*103		
25	KNR 2-01 0516-0500		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	309,0000
			103*3,0		
26	KNR 2-31 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm	m2	1236,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*2,0*103,0		
27	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszywo łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu Kruszywo niezwiązane - C 50/30	m2	1236,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 6,0*2,0*103		
28	KNR 2-31 0110-0100		Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych kłińcowo-żwirowych o grubości 6cm po zagęszczeniu warstwa wiążąca	m2	1133,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 5,50*2,0*103		
29	KNR 2-31 0310-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 3cm po zagęszczeniu	m2	1133,0000
			zjazdy indywidualne istniejące: 5,50*2,0*103		
30	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	27,0000
			ławy pod krawężniki: 0,2*0,3*450		
31	KNR 2-31 0403-0500		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	792,0000
			zjazdy indywidualne w obszarze zabudowanym: 18*44		
32	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszywo łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu Kruszywo niezwiązane - C 50/30	m2	528,0000
			528,0		
33	KNNR 6 0105-0800		Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie	m2	528,0000
			528		
34	KNR 2-31 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	528,0000
			zjazdy indywidualne: 44*12		
8.			Remont chodnika w miejscowości Szczodrchy		
35	KNNR 6 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	735,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			735,0		735,00000
36	KNNR 6 0805-0500		Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm	m2	955,5000
			735,0*1,3		955,50000
37	KNR 4-04 1104-0200		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki	t	177,8700
			krawężnik betonowy: (735*0,15*0,3)*2,2		72,76500
			płytki betonowe: (955,5*0,05)*2,2		105,10500
38	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	735,0000
			735		735,00000
39	KNNR 6 0404-0400		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	735,0000
			735		735,00000
40	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Kruszywo niezwiązane - C 50/30	m2	955,5000
			735*1,3		955,50000
41	KNNR 6 0105-0800		Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie	m2	955,5000
			735*1,3		955,50000
42	KNNR 6 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	955,5000
			735*1,3		955,50000
9.			Podczystka istniejących rowów odwadniających		
43	KNR 2-31 1403-0600		Oczyszczenie rowu z namułu grubości 30cm, z wyprofilowaniem skarp rowu	m	5910,0000
			strona lewa: 2250+680		2930,00000
			strona prawa: 2280+700		2980,00000