

Przedmiar robót

Nazwy i kody CPV: **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**
Adres obiektu budowlanego: **Stróżna , Szalowa**
Nazwa i adres zamawiającego: **Powiatowy Zarząd Drogowy w Gorlicach**
ul. Michalusa 18
38-300 Gorlice
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-09-19**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1506 K Jankowa - Stróżna - Szalowa**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	DROGA POWIATOWA 1506 K Jankowa - Stróżna - Szalowa		
1.1	Element	Remont drogi powiatowej nr 1506 K Jankowa - Stróżna - Szalowa w km 4+690 - 4+810 ; 4+940 - 5+680 ; 6+430 - 6+490 łącznie 920 mb		
1.2	Element	ODCINEK 4+690-4+810 (120MB)		
1.3	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.3.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,1
1.4	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.4.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 6 cm, mechanicznie wraz z częściowym odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 30 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*4,5	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2 540
1.5	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.5.1	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenia obustronne po 50 cm, 6*40	240,000000	
		głębokość koryta 40 cm	240,000000	
		RAZEM:	240,000000	m2 240,00
1.6	Element	PODBUDOWA		
1.6.1	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 30 kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 25 cm wraz z doziarnieniem kruszywem z rozbiórki R = 2,500 M = 2,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*120	720,000000	
		RAZEM:	720,000000	m2 720,000
1.6.2	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa gorna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20 cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*120	720,000000	
		RAZEM:	720,000000	m2 720,00
1.6.3	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa gorna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20 cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*40	240,000000	
		RAZEM:	240,000000	m2 240,00
1.7	Element	NAWIERZCHNIA		
1.7.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,7*120	564,000000	
		RAZEM:	564,000000	m2 564,00
1.7.2	KNNR 6/110/3 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, grysowo-żwirowa AC 16 P		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,7*120	564,000000	
		RAZEM:	564,000000	m2 564,000
1.7.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*4,6	552,000000	
		RAZEM:	552,000000	m2 552,00
1.7.4	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, AC 16 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*4,6	552,000000	
		RAZEM:	552,000000	m2 552,00
1.7.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*4,5	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2 540,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t AC 11 S Wyliczenie ilości robót: nawierzchnia jezdni + poszerzenia i włączenia 120*4,5+60 600,000000 RAZEM: 600,000000	m2	600,00
1.8	Element	Zjazdy		
1.8.1	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 2*30 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,000
1.8.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Wyliczenie ilości robót: 1*6*0,5 3,000000 RAZEM: 3,000000	m2	3,000
1.9	Element	POBOCZA		
1.9.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie Wyliczenie ilości robót: 120*0,75*2 180,000000 RAZEM: 180,000000	m2	180,00
1.9.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 14 cm (częściowo materiał z robiórki) Wyliczenie ilości robót: 120*0,75*2 180,000000 RAZEM: 180,000000	m2	180,00
1.10	Element	ROWY		
1.10.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp) Wyliczenie ilości robót: 120*2*0,3 72,000000 RAZEM: 72,000000	m3	72
1.11	Element	ODCINEK 4+940 - 5+680 (720MB)		
1.12	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.12.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,3
1.13	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.13.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 6 cm, mechanicznie wraz z czesciowym odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 30 km Wyliczenie ilości robót: 720*4,5 3 240,000000 RAZEM: 3 240,000000	m2	3 240
1.14	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.14.1	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV Wyliczenie ilości robót: poszerzenia obustronne po 50 cm, głębokość koryta 40 cm (720*6)/2 2 160,000000 RAZEM: 2 160,000000	m2	2 160,00
1.15	Element	PODBUDOWA		
1.15.1	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 30 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 25 cm wraz z doziarnieniem kruszywem z rozbiórki R = 2,500 M = 2,000 S = 2,000 Wyliczenie ilości robót: 720*6 4 320,000000 RAZEM: 4 320,000000	m2	4 320,000
1.15.2	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa gólna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20 cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400 Wyliczenie ilości robót: 720*6 4 320,000000 RAZEM: 4 320,000000	m2	4 320,00
1.16	Element	NAWIERZCHNIA		
1.16.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 720*4,7 3 384,000000 RAZEM: 3 384,000000	m2	3 384,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.16.2	KNNR 6/110/3 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 5' cm, grysowo-żwirowa AC 16 P Wyliczenie ilości robót: 720*4,7 3 384,000000 RAZEM: 3 384,000000	m2	3 384,000
1.16.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 720*4,6 3 312,000000 RAZEM: 3 312,000000	m2	3 312,000
1.16.4	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, AC 16 W Wyliczenie ilości robót: 720*4,6 3 312,000000 RAZEM: 3 312,000000	m2	3 312,000
1.16.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 720*4,5 3 240,000000 RAZEM: 3 240,000000	m2	3 240,000
1.16.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t AC 11 S Wyliczenie ilości robót: nawierzchnia jezdni + poszerzenia i włączenia 720*4,5+100 3 340,000000 RAZEM: 3 340,000000	m2	3 340,000
1.17	Element	Zjazdy		
1.17.1	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: 18*5*6 540,000000 RAZEM: 540,000000	m2	540,000
1.17.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód do 5' t Wyliczenie ilości robót: 18*0,5*6 54,000000 RAZEM: 54,000000	m2	54,000
1.18	Element	POBOCZA		
1.18.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie Wyliczenie ilości robót: 720*2*1 1 440,000000 RAZEM: 1 440,000000	m2	1 440,000
1.18.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 14' cm (częściowo materiał z robiórki) Wyliczenie ilości robót: 720*2*1 1 440,000000 RAZEM: 1 440,000000	m2	1 440,000
1.19	Element	ROWY		
1.19.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp) Wyliczenie ilości robót: 720*2*0,3 432,000000 RAZEM: 432,000000	m3	432
1.20	Element	ODCINEK 6+430- 6+490 (60MB)		
1.21	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.21.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,1
1.22	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.22.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 6' cm, mechanicznie wraz z częściowym odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 30 km Wyliczenie ilości robót: 60*4,5 270,000000 RAZEM: 270,000000	m2	270
1.23	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.23.1	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20' cm, kategoria gruntu II-IV Wyliczenie ilości robót: poszerzenia obustronne po 50 cm, głębokość koryta 40 cm (60*6)/2 180,000000 RAZEM: 180,000000	m2	180,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.24	Element	PODBUDOWA		
1.24.1	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 30'kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 25' cm wraz z doziarnieniem kruszywem z rozbiórki R = 2,500 M = 2,000 S = 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:	60*6		360,000000
		RAZEM:		360,000000
			m2	360,000
1.24.2	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa gólna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20' cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
	Wyliczenie ilości robót:	60*6		360,000000
		RAZEM:		360,000000
			m2	360,00
1.25	Element	NAWIERZCHNIA		
1.25.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:	60*4,7		282,000000
		RAZEM:		282,000000
			m2	282,00
1.25.2	KNNR 6/110/3 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 5' cm, grysowo-żwirowa AC 16 P		
	Wyliczenie ilości robót:	60*4,7		282,000000
		RAZEM:		282,000000
			m2	282,000
1.25.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:	60*4,6		276,000000
		RAZEM:		276,000000
			m2	276,00
1.25.4	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, AC 16 W		
	Wyliczenie ilości robót:	60*4,6		276,000000
		RAZEM:		276,000000
			m2	276,00
1.25.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:	60*4,5		270,000000
		RAZEM:		270,000000
			m2	270,00
1.25.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't AC 11 S		
	Wyliczenie ilości robót:	nawierzchnia jezdni + poszerzenia i włączenia 60*4,5		270,000000
		RAZEM:		270,000000
			m2	270,00
1.26	Element	Zjazdy		
1.26.1	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:	5*5*6		150,000000
		RAZEM:		150,000000
			m2	150,000
1.26.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód do 5't		
	Wyliczenie ilości robót:	5*0,5*6		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m2	15,000
1.27	Element	POBOCZA		
1.27.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:	60*2*1		120,000000
		RAZEM:		120,000000
			m2	120,00
1.27.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 14' cm (częściowo materiał z robiórki)		
	Wyliczenie ilości robót:	60*2*1		120,000000
		RAZEM:		120,000000
			m2	120,00
1.28	Element	ROWY		
1.28.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp)		
	Wyliczenie ilości robót:	60*2*0,3		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m3	36