

Przedmiar robót

Nazwy i kody CPV: **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**
Adres obiektu budowlanego: **Wola Łużańska**
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: **DROGA POWIATOWA 1469 K Gorlice - Bystra - Łużna**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	DROGA POWIATOWA 1469 K Gorlice - Bystra - Łużna		
1.1	Element	Remont drogi powiatowej NR 1469 K Gorlice - Bystra - Łużna w km 7+270 - 8+630 (1360 mb)		
1.2	Element	ODCINEK I km 7+270 - 7+964 (694 mb)		
1.3	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.3.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,3
1.4	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.4.1	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:		
		694*5,3		3 678,200000
		RAZEM:	m2	3 678
1.5	Element	PODBUDOWA		
1.5.1	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:		
		694*7		4 858,000000
		RAZEM:	m2	4 858,000
1.5.2	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszywłamanych, warstwa gorna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20 cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		694*7		4 858,000000
		RAZEM:	m2	4 858,00
1.6	Element	NAWIERZCHNIA		
1.6.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		694*5,7		3 955,800000
		RAZEM:	m2	3 955,80
1.6.2	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:		
		694*5,7		3 955,800000
		RAZEM:	m2	3 955,800
1.6.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		694*5,6		3 886,400000
		RAZEM:	m2	3 886,40
1.6.4	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:		
		694*5,6		3 886,400000
		RAZEM:	m2	3 886,40
1.6.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		694*5,5		3 817,000000
		RAZEM:	m2	3 817,00
1.6.6	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	694*5,5	3 817,000000
		RAZEM:	m2	3 817,00
1.7	Element	Elementy odwodnienia		
1.7.1	KNNR 6/606/1	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm nukładanych na podsypce cem-piakowej gr 10 cm	m	106
1.7.2	Kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa kratki ściekowej 60*40 wraz z montażem pierścienia betonowego	szt	5

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Zjazdy		
1.8.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , kategoria gruntu I-II wraz z rozebraniem przepustów pod zjazdami R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000 Wyliczenie ilości robót: 7*6*3 126,000000 RAZEM: 126,000000	m3	126,00
1.8.2	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe Wyliczenie ilości robót: 7*6*0,8*0,5 16,800000 RAZEM: 16,800000	m3	16,800
1.8.3	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm Wyliczenie ilości robót: zjazdy+przystanki 7*6 42,000000 RAZEM: 42,000000	m	42,00
1.8.4	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	14
1.8.5	KNNR 1/407/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III, moc 75KM Wyliczenie ilości robót: współczynnik zagęszczenia Js=0,98, z pospółki dowiezionej 7*6*1*2 84,000000 RAZEM: 84,000000	m3	84,00
1.8.6	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 7*6*5 210,000000 RAZEM: 210,000000	m2	210,000
1.8.7	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: 7*0,75*6 31,500000 RAZEM: 31,500000	m2	31,500
1.9	Element	POBOCZA		
1.9.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie Wyliczenie ilości robót: 694*2*1 1 388,000000 RAZEM: 1 388,000000	m2	1 388,00
1.9.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 14 cm (częściowo materiał z rozbiorki) Wyliczenie ilości robót: 694*2*1 1 388,000000 RAZEM: 1 388,000000	m2	1 388,00
1.10	Element	ROWY		
1.10.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp) Wyliczenie ilości robót: 694*0,3*2 416,400000 RAZEM: 416,400000	m3	416
1.11	Element	ODCINEK II 7+964 - 8+630 (666 MB)		
1.12	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.12.1	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: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996
1.13	Element	PODBUDOWA		
1.13.1	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: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,000
1.13.2	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszywłamanych, warstwa gorna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20 cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400 Wyliczenie ilości robót: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.14	Element	NAWIERZCHNIA		
1.14.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,00
1.14.2	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: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,000
1.14.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,00
1.14.4	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: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,00
1.14.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,00
1.14.6	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 666*6 3 996,000000 RAZEM: 3 996,000000	m2	3 996,00
1.15	Element	Elementy odwodnienia		
1.15.1	Kalkulacja własna	Rozbiórka istniejącego ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki brukowej - materiał do utylizacji przez wykonawcę	mb	496
1.15.2	Kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa kraterów ściekowych 60*40 wraz z montażem pierścienia betonowego	szt	13
1.16	Element	Zjazdy		
1.16.1	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 10*6*5 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000
1.16.2	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: 10*0,75*6 45,000000 RAZEM: 45,000000	m2	45,000
1.17	Element	POBOCZA		
1.17.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie Wyliczenie ilości robót: 268*1 268,000000 RAZEM: 268,000000	m2	268,00
1.17.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 14 cm (częściowo materiał z robiórki) Wyliczenie ilości robót: 268*1 268,000000 RAZEM: 268,000000	m2	268,00
1.18	Element	ROWY		
1.18.1	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: 268*0,3 80,400000 RAZEM: 80,400000	m3	80