

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Kunkowa**
Nazwa i adres zamawiającego: **Powiatowy Zarząd Drogowy w Gorlicach**
ul. Michalusa 18
38-300 Gorlice
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-09-05**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT DROGI POWIATOWEJ 1494 K Szymbark - Bielanka - Uście Gorlickie w km**
6+555-7+500 ; 8+805-8+828 ; 8+874-8+910 wraz z remontem przepustu w km 7+446

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	REMONT DROGI POWIATOWEJ 1494 K Szymbark - Bielanka - Uście Gorlickie w km 6+555-7+500 ; 8+805-8+828 ; 8+874-8+910 wraz z remontem przepustu w km 7+446		
1.1	Element	REMONT DROGI POWIATOWEJ 1494 K Szymbark - Bielanka - Uście Gorlickie w km 6+555-7+500 (945mb)		
1.2	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.2.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,8
1.3	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.3.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 12 cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*10*2	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90
1.4	Element	PODBUDOWA		
1.4.1	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu średnio 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(945*6)+143	5 813,000000	
		RAZEM:	5 813,000000	m2 5 813,00
1.4.2	KNNR 6/110/5 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(945*4,8)+143	4 679,000000	
		RAZEM:	4 679,000000	m2 4 679,000
1.5	Element	NAWIERZCHNIA		
1.5.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((945*4,8)+143)*2	9 358,000000	
		RAZEM:	9 358,000000	m2 9 358,00
1.5.2	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(945*4,7)+143	4 584,500000	
		RAZEM:	4 584,500000	m2 4 584,50
1.5.3	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia jezdni + poszerzenia i włączenia (945*4,5)+143	4 395,500000	
		RAZEM:	4 395,500000	m2 4 395,50
1.6	Element	Zjazdy		
1.6.1	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*1*6	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,000
1.6.2	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:		
		15*1*6	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,000
1.7	Element	POBOCZA		
1.7.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		945*2*0,75	1 417,500000	
		RAZEM:	1 417,500000	m2 1 417,50
1.7.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 14 cm wraz z powierzchniowym utrwaleniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		945*2*0,75	1 417,500000	
		RAZEM:	1 417,500000	m2 1 417,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8	Element	ROWY		
1.8.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		945*1*0,3		283,500000
			RAZEM:	283,500000
			m3	283,50
1.9	Element	REMONT DROGI POWIATOWEJ 1494 K Szymbark - Bielanka - Uście Gorlickie w km 8+805-8+828 ; 8+874-8+910 (59mb)		
1.10	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.10.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,1
1.11	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.11.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 12' cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*10*4		220,000000
			RAZEM:	220,000000
			m2	220
1.12	Element	PODBUDOWA		
1.12.1	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu średnio 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*6,5		383,500000
			RAZEM:	383,500000
			m2	383,50
1.12.2	KNNR 6/110/5 (2)	Podbudowy z mieszank mineralno-bitumicznych, warstwa po zagęszczeniu 5' cm, grysowo-żwirowa , samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*5,7		336,300000
			RAZEM:	336,300000
			m2	336,300
1.13	Element	NAWIERZCHNIA		
1.13.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*5,7*2		672,600000
			RAZEM:	672,600000
			m2	672,60
1.13.2	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*5,6		330,400000
			RAZEM:	330,400000
			m2	330,40
1.13.3	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia jezdni + poszerzenia i włączenia	59*5,5	324,500000
			RAZEM:	324,500000
			m2	324,50
1.14	Element	POBOCZA		
1.14.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*2*0,75		88,500000
			RAZEM:	88,500000
			m2	88,50
1.14.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 14' cm wraz z powierzchniowym utrwaleniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*2*0,75		88,500000
			RAZEM:	88,500000
			m2	88,50
1.15	Element	ROWY		
1.15.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59*0,3		17,700000
			RAZEM:	17,700000
			m3	17,70
1.16	Element	BARIERY OCHRONNE		
1.16.1	KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0' kg	m	60
1.17	Element	PRZEPUST w km 7+446 DP 1494 K		
1.18	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.18.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4' cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*5,7		22,800000
			RAZEM:	22,800000
			m2	23

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.18.2	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*4*1,5		54,000000
		RAZEM:		54,000000
			m3	54,00
1.18.3	KNR 231/816/5	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*0,4*2*2		4,800000
		RAZEM:		4,800000
			m3	4,8
1.18.4	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 80 cm	m	9
1.19	Element	Remont przepustu		
1.19.1	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*12		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m2	36,000
1.19.2	KNR 233/601/2 (2)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm	m	12
1.19.3	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2+1		5,000000
		RAZEM:		5,000000
			m3	5,00
1.19.4	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*12		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m3	36,00
1.19.5	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*12		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m2	36,00
1.19.6	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*12		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m2	36,00
1.19.7	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*4+10		54,000000
		RAZEM:		54,000000
			m2	54,00
1.19.8	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*4+10		54,000000
		RAZEM:		54,000000
			m2	54,00
1.19.9	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 60x40x8 cm	m2	20
1.19.10	KNNR 6/108/1 (1)	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t gr. 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*4*0,15		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			t	3,600
1.20	Element	BARIERY OCHRONNE		
1.20.1	KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0 kg	m	60