

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót


Zakres robót obejmuje następujące składowe inwestycje:

przebudowę drogi powiatowej:

- o Ścięcie zawyżonych poboczy.
- o Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej.
- o Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno na głębokość 3 cm-przy nawiązaniu z innym nawierzchniami asfaltowymi
- o Wykonanie skropienia nawierzchni między warstwowej emulsją asfaltową -5770 m²
- o Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowegoj o grubości 5cm – 5650 m².
- o Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowegoj o grubości 3cm, na- 5650 m².
- o Uzupelnienie poboczy kruszywem łamanym o grubości warstwy 10cm.
- o Wykonanie oczyszczenia rowów i pozostałych przepustów z namułu wraz z wyprofilowaniem dna i skarp.
- o Wykonanie oznakowania poziomego w postaci linii segregacyjnych krawędziowych, linii na skrzyżowaniach.
- o Montaż oznakowania pionowego.
- o Wykonanie zjazdów z nawierzchni bitumicznej gr 4 cm – 906 m².

budowy chodnika dla pieszych

- o Usunięcie warstwy humusu.
- o rozbiórki elementów drogi
- o roboty ziemne
- o odwodnienie wgłębne
- o Koryto- warstwy odsączające i podbudowy
- o zabezpieczenie geosiatką przed spękaniem odbitymi
- o nawierzchnia poszerzenia jezdni z BA
- o rozbimontaż krawężników i i obrzeży betonowych
- o chodnik z kostki betonowej
- o zjazdy indywidualne i na drogi boczne
- o zabezpieczenie skarp
- o prace geodezyjne-inwentaryzacja powykonawcza

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Anna Pytlak
Nr ewid. K-206/01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni 45233140-2 Roboty drogowe 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Przebudowa drogi powiatowej Nr 1962RKrosno - Jasienica Rosielnaw km 14+455 - 15+425 w miejscowości Wola Jasienicka		
1	Rozdział	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni 45233140-2 Roboty drogowe 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Przebudowa drogi powiatowej Nr 1962RKrosno - Jasienica Rosielnaw km 14+455 - 15+425 w miejscowości Wola Jasienicka		
1.1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim--wyznaczenie granicy działki drogowej oraz punktów głównych i charakterystycznych trasy drogowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		970/1000	0,970000	
		RAZEM:	0,970000	km 0,97
1.1.2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga	5432	5 432,000000
		zatoki	120	120,000000
		RAZEM:	5 552,000000	m2 5 552,00
1.1.3	SEK 601/104/3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 5,0-10,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga powiatowa	6*2	12,000000
		drogi gminne	30	30,000000
		zjazdy	10+4+29	43,000000
		parkingi	130	130,000000
		RAZEM:	215,000000	m2 215,000
1.1.4	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	2
1.1.5	KNNR 4/1424/2	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym 650*450 mm, z osadnikiem bez syfonu, z obsypaniem kruszywem naturalnym.	szt	1
1.2	Element	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg SKROPIENIE PODŁOŻA		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga	5432	5 432,000000
		zatoka	120+150	270,000000
		poeszenie przy chodniku	170*0,4	68,000000
		RAZEM:	5 770,000000	m2 5 770

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3	Element	Kody CPV: 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), BA AC- 16W, grubość po zagęszczeniu 5 cm,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5432	5 432,000000	
	poeszenie przy chodniku	170*0,4	68,000000	
	zatoka asfaltowa	150	150,000000	
		RAZEM:	5 650,000000	m2 5 650
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), BA AC-11S, grubość po zagęszczeniu 3 cm,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia główna	5432	5 432,000000	
	poszerzenie przy chodniku	170*0,4	68,000000	
	zatoka autobusowa	150	150,000000	
		RAZEM:	5 650,000000	m2 5 650
1.4	Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe ŚCINANIE I UZUPEŁNIENIE POBOCZY		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy z odrzuceniem urobku za teren robót nawierzchniowych.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		970*0,5*2	970,000000	
		-280*0,5	-140,000000	
		RAZEM:	830,000000	m2 830,00
1.4.2	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym, warstwa po zagęszczeniu - 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		970*0,5*2	970,000000	
		-280*0,5	-140,000000	
		RAZEM:	830,000000	m2 830,00
1.5	Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe OCZYSZCZENIE ROWÓW Z NAMUŁÓW		
1.5.1	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm- mechaniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	row odwadniająca	360+716	1 076,000000	
	przepusty	87	87,000000	
		RAZEM:	1 163,000000	m 1 163
1.6	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		
1.6.1	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*970*2	232,800000	
	drogi boczne, zatoki zjazdu	-0,12*(177+70)*0,5	-14,820000	
		RAZEM:	217,980000	m2 217,980
1.6.2	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	11
1.6.3	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A-2	1	1,000000	
	B-33(40)	2	2,000000	
	B-34(40)	2	2,000000	
	A-17	2	2,000000	
	B-18(15)	4	4,000000	
		RAZEM:	11,000000	szt 11
1.7	Element	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni ZJAZDY INDYWIDUALNE I NA DROGI BOCZNE		
1.7.1	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(249+40+150)*0,1	43,900000	
		RAZEM:	43,900000	m3 43,90

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7.2	KNNR 6/504/2	Ręczne profilowanie zjazdów indywidualnych z BA AC 11S - wykonanie nawierzchni bitumicznej grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zjazdy	28+12+170+39	249,000000
		zatoka	120	120,000000
		drogi gminne	69+40	109,000000
		zjazdy na parking	40*6,2	248,000000
			90*2	180,000000
		RAZEM:		906,000000
			m2	906,00
2	Rozdział	Przebudowa fragmentu drogi powiatowej Nr 1962RKrosno - Jasienica Rosielnaw km 14+864 - 15+034 w miejscowości Wola Jasienicka polegająca na budowie chodnika dla pieszych w miejscowości Wola Jasienicka		
2.1	Element	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15' cm z odwozem na składowisko zorganizowane staraniem Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170*3	510,000000
		RAZEM:		510,000000
			m2	510,00
2.2	Element	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGI		
2.2.1	KNR 231/816/4	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	0,5
2.2.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15' cm z ponownym wbudowaniem w nasyp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zjazdach	3*4,0*7	84,000000
		RAZEM:		84,000000
			m2	84,00
2.2.3	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi' 60' cm - zjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7*5	35,000000
		RAZEM:		35,000000
			m	35,00
2.3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.3.1	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop pod studzienkę ściekową	1*1*1,5*4	6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m3	6,00
2.3.2	KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu niewysadzinowego dostarczonego staraniem wykonawcy kategoria gruntu III-IV - pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170*1,5	255,000000
		RAZEM:		255,000000
			m3	255,00
2.3.3	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			255*1,25	318,750000
		RAZEM:		318,750000
			m3	318,75
2.4	Element	ODWODNIENIE WGLĘBNE		
2.4.1	KNNR 4/1411/2	Wykonanie wzmocnienia podłoża z pospółki gr. 15 cm pod płytę denną studni połączeniowych i studzienek ściekowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		studzienka ściekowa	1,5*1,5*4	9,000000
		RAZEM:		9,000000
			m3	9,00
2.4.2	KNNR 4/2001/2	Wykonanie płyty dennej studni połączeniowych i studzienek ściekowych z betonu C16/20 z wyprofilowaniem dna.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		studzienka ściekowa	(1,0*1,0*0,2)*4	0,800000
		RAZEM:		0,800000
			m3	0,80
2.4.3	KNNR 4/1424/2	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym 650*450 mm, z osadnikiem bez syfonu, z obsypaniem kruszywem naturalnym.	szt	4,00
2.4.4	KNNR 4/1306/1 (1)	Przykanaliki od studzienek ściekowych do studni połączeniowych z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 200 mm z obsypaniem kruszywem naturalnym.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,0*4	12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.5	Element	KORYTO - WARSTWY ODSĄCZAJĄCE + PODBUDOWY		
2.5.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodniki z jazdy	170*2	340,000000
		poszerzenie	170*1	170,000000
		RAZEM:		510,000000
			m2	510,00
2.5.2	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 40 cm-		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170	170,000000
		RAZEM:		170,000000
			m2	170,000
2.5.3	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające z pospółki (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik	170*1,5	255,000000
		RAZEM:		255,000000
			m2	255,00
2.5.4	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające z pospółki (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu gr. 25 cm, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenie	170*1,0	170,000000
		RAZEM:		170,000000
			m2	170,00
2.5.5	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik	170*1,5	255,000000
		RAZEM:		255,000000
			m2	255,00
2.5.6	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenie	170*1,0	170,000000
		RAZEM:		170,000000
			m2	170,00
2.5.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatek na zjazdu	9*7	63,000000
		RAZEM:		63,000000
			m2	63,000
2.6	Element	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI		
2.6.1	KNR 911/101/2 (1)	Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100kN/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170	170,000000
		RAZEM:		170,000000
			m2	170,00
2.7	Element	NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI Z BA		
2.7.1	KNR 231/31/1/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca - AC 16W, grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170*1	170,000000
		RAZEM:		170,000000
			m2	170,00
2.7.2	KNR 231/1004/7	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170	170,000000
		RAZEM:		170,000000
			m2	170,00
2.8	Element	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE		
2.8.1	KNNR 6/403/3	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170	170,000000
			2	2,000000
		RAZEM:		172,000000
			m	172,00
2.8.2	KNNR 6/404/5	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm, z wykonaniem ław betonowych podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170	170,000000
			2	2,000000
		RAZEM:		172,000000
			m	172,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.9	Element	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ		
2.9.1	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (kostka szara z czerwonymi pasami na chodniku)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		170*1,5	255,000000	
		-24*1,5	-36,000000	
		RAZEM:	219,000000	m2 219,00
2.10	Element	ZJAZDY INDYWIDUALNE I NA DROGI BOCZNE		
2.10.1	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	za chodnikiem	7*4*2*0,1	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m3 5,60
2.10.2	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	za chodnikiem	7*4*2,5	70,000000	
		RAZEM:	70,000000	m2 70,00
2.11	Element	ZABEZPIECZENIE SKARP		
2.11.1	KNR 201/506/8	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		170*1,1	187,000000	
		RAZEM:	187,000000	m2 187,00
2.11.2	KNNR 4/2001/1	Wykonanie podłoża z betonu C 8/10 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm pod ściek korytkowy w rowie drogowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		170*0,6*0,15	15,300000	
		RAZEM:	15,300000	m3 15,300
2.11.3	KNR 231/606/3	Umocnienie dna rowu drogowego ściekiem korytkowym betonowym 60x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		170	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m 170,00
2.11.4	KNR 911/301/1 (2)	Drenaż korytkowy (francuski) w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, drenaż z owinięciem geowłókniną, przekrój rowka drenażowego 40x60 cm, koparko-ładowarka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		170	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m 170,00
2.11.5	KNNR 11/703/3 (2)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 125 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0	170	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m 170,00

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Anna Pytlak
Nr ewid. K-206/01