

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
2	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE
3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWY
4	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK
5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg NAWIERZCHNIE BITUMICZNE JEZDNI
6	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg POBOCZA
7	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu REGULACJA STUDZIENEK
8	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROWY I ELEMENTY ODWADNIAJĄCE
9	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I OZNAKOWANIE
10	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ZJAZDY INDYWIDUALNE - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 118428R w m-ci Myczkowce.		
1	Element	D.01.01.01; D.05.03.11;	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 201/119/4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (tyczenie i inwentaryzacja)	km	0,46
1.2	KNR 231/812/3		Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,1*78,0	7,80	
			RAZEM:	7,80	m3
1.3	KNR 231/813/3		Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia rozebaranie krawężników i ścieków betonowych ze złożeniem na palety dostarczone przez wykonawcę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			krawężnik	78,0	78,00
			ścieki	82,0	82,00
			RAZEM:	160,00	m
1.4	KNR 231/814/2		Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	78,00
1.5	KNR 231/815/1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej-analogia rozebranie kostki ze złożeniem na palety dostarczone przez wykonawcę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			289,0	289,00	
			RAZEM:	289,00	m2
1.6	KNR 231/1402/5 (1)		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			441,0*1,0	441,00	
			284,0*1,0	284,00	
			RAZEM:	725,00	m2
1.7	AT 3/102/2		Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 4 cm - podfrezowania na skrzyżowaniach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			zjazd z drogi powiatowej	1,5*8,0*2,0	24,00
			drogi gminne	1,5*6,0*3	27,00
			RAZEM:	51,00	m2
1.8	KNR 231/1004/6		Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			istniejąca	1693,93	1 693,93
			RAZEM:	1 693,93	m2
1.9	KNR 225/420/3		Znaki drogowe, płaskie - demontaż		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,00	
			RAZEM:	3,00	szt
2	Element	D.02.00.01; D.08.01.01;	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 231/101/1		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - korytowanie na poszerzeniach i zjazdach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			poszerzenia	45	45,00
			zatoki	(29,0+24,0)*0,5*2,6*2	137,80
			zjazd z drogi gminnej nr1	48,4	48,40
			zjazdy indywidualne 0+074 L, 0+103 L, 0+215 L, 0+427 L	6,4+7,9+15,5+12,7	42,50
			dojście 0+069 P	2,8	2,80
			pobocze + korytka przy zatokach i poszerzeniach	(29+29)*(0,5+0,75)+0,5*120,0	132,50
			RAZEM:	409,00	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 231/101/2		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości poszerzenia na jezdni - dla 30cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			poszerzenia	45	45,00
			zatoki	(29,0+24,0)*0,5*2,6*2	137,80
			zjazd z drogi gminnej nr1	48,4	48,40
			pobocze + korytka przy zatokach i poszerzeniach	(29+29)*(0,5+0,75)+0,5*120,0	132,50
			RAZEM:	363,70	m2
					363,70
2.3	KNR 231/401/4		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV - analogia rowki pod krawężniki drogowe 15x30cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				160	160,00
			RAZEM:	160,00	m
					160,00
2.4	KNR 231/401/2		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV - analogia rowki pod obrzeża 8x30cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				80	80,00
			RAZEM:	80,00	m
					80,00
2.5	KNRW 201/207/5 (2)		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ziemia z korytowania pod drogę i zatokę	409.00*0,5	204,50
			ziemia z czyszczenia rowów	67.50	67,50
			gruz betonowy	7.80	7,80
			ziemia z poboczy	725.00*0,1	72,50
			RAZEM:	352,30	m3
					352,30
2.6	KNRW 201/210/4 (2)		Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - za 2km		
			Wyliczenie ilości robót:		
				352.30	352,30
			RAZEM:	352,30	m3
					352,30
3	Element	D.04.01.02; D.04.02.01; D.04.04.02;	PODBUDOWY		
3.1	KNR 231/103/5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI		
			Wyliczenie ilości robót:		
				409.00	409,00
			RAZEM:	409,00	m2
					409,00
3.2	KNR 231/114/1		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - na poszerzeniu jezdni, zatoki, zjazd		
			Wyliczenie ilości robót:		
				363.70	363,70
			RAZEM:	363,70	m2
					363,70
3.3	KNR 231/114/5		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia mieszanka 0-63,0 na poszerzeniu jezdni, zatoki, zjazd		
			Wyliczenie ilości robót:		
				363.70	363,70
			RAZEM:	363,70	m2
					363,70
3.4	KNR 231/114/6		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - analogia mieszanka 0-63,0 dla 5cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				363.70	363,70
			RAZEM:	363,70	m2
					363,70
3.5	KNR 231/114/7		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - analogia mieszanka 0-31,5mm na poszerzeniu jezdni, zatoki, zjazd		
			Wyliczenie ilości robót:		
				363.70	363,70
			RAZEM:	363,70	m2
					363,70
3.6	KNR 231/114/8		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - analogia mieszanka 0-31,5 dla 2cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				363.70	363,70
			RAZEM:	363,70	m2
					363,70

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	D.08.01.01; STWiOR_10	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK		
4.1	KNR 231/402/4		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pod krawężniki 15x30		0,083*160.00	13,28	
			RAZEM:	13,28	m3
4.2	KNR 231/402/3		Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pod obrzeża 8x30		0,025*80.00	2,00	
			RAZEM:	2,00	m3
4.3	KNNR 6/401/3		Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			160.00	160,00	
			RAZEM:	160,00	m
4.4	KNR 231/403/7		Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:				
			34,0	34,00	
			RAZEM:	34,00	m
4.5	KNR 231/407/4		Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:				
			80.00	80,00	
			RAZEM:	80,00	m
4.6	KNR 231/105/3		Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - pod kostkę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			289	289,00	
			RAZEM:	289,00	m2
4.7	KNR 231/105/4		Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			289.00	289,00	
			RAZEM:	289,00	m2
4.8	KNR 231/511/3 (1)		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik		289.00-72.00	217,00	
			RAZEM:	217,00	m2
4.9	KNR 231/511/3 (2)		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - czerwona		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,3*(80.00+160.00)	72,00	
			RAZEM:	72,00	m2
5	Element	D.04.03.01; D.05.03.05A; D.05.03.05B	NAWIERZCHNIE BITUMICZNE JEZDNI		
5.1	KNR 231/1004/7	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - analogia skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	istniejąca		1693,93	1 693,93	
	poszerzenie i zjazd nr1		45+48,4	93,40	
			RAZEM:	1 787,33	m2
5.2	KNR 231/108/2	D.05.03.05B	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- wyrównanie nierówności i nadanie spadków		
	Wyliczenie ilości robót:				
	droga		(92,0*3,0+335,8*4,0+12,6+12,0)*0,04*2,	167,67	
			55{t/m3}	167,67	t
5.3	KNR 231/311/1	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	szer. 4,0m		335,8*4,1	1 376,78	
	szer. 3,5m		92,0*3,6	331,20	
	poszerzenia na zjazdach do drogi powiatowej		12,6+12,0	24,60	
	zjazdy na drogi gminne		106,37+106,37*0,1	117,01	
	zatoki postojowe		(29,0+24,0)*0,5*2,6*2	137,80	
			RAZEM:	1 987,39	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.4	KNR 231/311/2	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy - za 1cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			szer4,0m	335,8*4,1	1 376,78
			szer. 3,5m	92,0*3,0	276,00
			poszerzenia na zjazdach do drogi powiatowej	12,6+12,0	24,60
			zjazdy na drogi gminne nr3 i nr 2	(38,8+35,2)	74,00
			RAZEM:	1 751,38	m2
					1 751,38
5.5	KNR 231/311/2	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy - na poszerzeniach - za 3cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			zjazd na drogę gminną nr 1	48,4	48,40
			zatoki postojowe	(29,0+24,0)*0,5*2,6*2	137,80
			poszerzenie	45	45,00
			RAZEM:	231,20	m2
					231,20
5.6	KNR 231/311/5	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm -		
			Wyliczenie ilości robót:		
			szer4,0m	335,8*4,0	1 343,20
			szer. 3,5m	92,0*3,5	322,00
			poszerzenia na zjazdach do drogi powiatowej	12,6+12,0	24,60
			zjazdy na drogi gminne	106,37	106,37
			zatoki postojowe	(29,0+24,0)*0,5*2,5*2	132,50
			zacięcia na zjazdach dróg gminnych i powiatowych	2*8,0*1,5+10,0*5,0	74,00
			RAZEM:	2 002,67	m2
					2 002,67
5.7	KNR 231/311/6	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy - za 1cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2002.67	2 002,67
			RAZEM:	2 002,67	m2
					2 002,67
6	Element	D.04.04.02	POBOCZA		
6.1	KNR 231/107/1	D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10'cm - analogia dosypanie poboczny o szer. 0,75m i 0,50 grubości po zawałowaniu 10cm - mieszanka mineralna 0-31,5mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pobocza	425,8*0,1	42,58
			RAZEM:	42,58	m3
					42,58
7	Element	D.03.02.01a	REGULACJA STUDZIENEK		
7.1	KNR 231/1406/3		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe - studzienka kanalizacyjna	szt	9,00
8	Element	D.06.04.01; D.02.00.01; D.06.01.01	ROWY I ELEMENTY ODWADNIAJĄCE		
8.1	KNR 201/516/3		Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7'cm na podsypce piaskowej- analogia płyta ażurowa betonowa wym.8x40x60cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			str. prawa rów	0,6*75,0+0,4*75,0	75,00
			RAZEM:	75,00	m2
					75,00
8.2	KNR 201/206/2		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - analogia czyszczenie istniejących rowów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			str. prawa przyjęto 0,45m3/mb	150*0,45	67,50
			RAZEM:	67,50	m3
					67,50
8.3	KNR 231/101/7		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20'cm - analogia korytowanie pod korytka ściekowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			korytko ściekowe	(148.30+28.00+99.00)*0,6	165,18
			RAZEM:	165,18	m2
					165,18
8.4	KNR 231/606/3		Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm - analogia ścieki 50x50x15cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			str. prawa	3,0+94,5+36,5+14,3	148,30
			RAZEM:	148,30	m
					148,30

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8.5	KNR 231/606/3		Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm- analogia korytka muldowe BG 50x100x16cm z rusztem kratowym ocynkowanym klasy B 125kN		
			Wyliczenie ilości robót:		
			str. prawa	16,0+5,0+7,0	28,00
			str. lewa		
			RAZEM:	28,00	m
8.6	KNR 231/606/3		Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm-analogia ścieki trójkątne 50x50x15cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			str. prawa	99,0	99,00
			RAZEM:	99,00	m
8.7	KNR 231/402/3		Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - analogia ława pod ściek szer. 60cm i gr. 15cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(148.30+28.00+99.00)*0,6*0,15	24,78	
			RAZEM:	24,78	m3
8.8	KNNR 4/1424/2		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi' 500' mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	3,00
8.9	KNNR 4/1308/2		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi' 160' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,5*3	4,50	
			RAZEM:	4,50	m
9	Element	D 07.05.01; D 07.02.01;	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I OZNAKOWANIE		
9.1	KNR 231/702/2		Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 70' mm	szt	10,00
9.2	KNR 231/703/1		Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2	szt	12,00
10	Element	D 04.04.02; D 05.02.01	ZJAZDY INDYWIDUALNE - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		
10.1	KNR 231/114/5		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - analogia uzupełnienie podbudowy - mieszanka mineralna frakcji 0-63,0mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			zjazd km 0+074 L	6,4	6,40
			zjazd km 0+103 L	7,9	7,90
			zjazd km 0+215 L	15,5	15,50
			zjazd km 0+427 L	12,7	12,70
			dojście km 0+069 P	2,8	2,80
			RAZEM:	45,30	m2
10.2	KNR 231/117/3		Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny średnio twardy, grubość warstwy po zagęszczeniu 7' cm - analogia wyrównanie pod powierzchnie bitumiczne zjazdów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			45.30	45,30	
			zjazd 0+024 P	2,1	2,10
			RAZEM:	47,40	m2
10.3	KNR 231/1004/7	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - analogia skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej zjazdów indywidualnych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			12,02+16,72	28,74	
			RAZEM:	28,74	m2
10.4	KNR 231/311/1	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			94.00*1,03	96,82	
			RAZEM:	96,82	m2
10.5	KNR 231/311/5	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm -		
			Wyliczenie ilości robót:		
			47.40	47,40	
			zjazd 0+140 P	18,4	18,40
			zjazd 0+307 L	17,6	17,60
			0+373 L	10,6	10,60
			RAZEM:	94,00	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10.6	KNR 231/311/6	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - za 1cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			94,00		94,00
			RAZEM:		94,00
				m2	94,00
10.7	KNNR 6/1103/1		Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - analogia przełożenie istniejącej kostki na zjazdach		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ZJAZD 0+192 p	12		12,00
			RAZEM:		12,00
				m2	12,00