

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327050 T Iwaniska ul. Młyńska o dł. 760 mb. od km 0+000 do km 0+760

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	45111200-0 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym i pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km		0,760
		760*0,001	km	0,760	
1.2	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - korytowanie, ścinanie zawyżonych poboczy, odtworzenie rowów	m3		352,13
	korytowanie	(86-45+239-192+2*(439-424+192-86+45-28)+498-447+760-498+447-439+424-286+271-239)*0,5*0,46	m3	196,65	
	odtworzenie rowów	90*0,50*(0,4+1,6)*0,6	m3	54,00	
	ścinanie zawyżonych poboczy	(760*2-28-41-51-47)*0,50*0,15	m3	101,48	
1.3	D-03.01.03a	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z łąwy fundamentowej z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 40 cm, rur PP SN8 o średnicy 40 cm (z uprzednim rozebraniem istniejących przepustów) wraz z zasypaniem, odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni i umocnieniem wlotu i wylotu przepustu za pomocą ścianek czołowych betonowych o podstawie trapezu ze skrzydełkami układanych na łąwie betonowej (grubość łąwy powinna wynosić min. 15 cm, powierzchnię łąwy należy tak dostosować, aby była większa min. 5 cm z każdej strony od ścianki czołowej)	m		16,00
	przepusty pod zjazdami	8+8	m	16,00	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327050 T Iwaniska ul. Młyńska o dł. 760 mb. od km 0+000 do km 0+760

1.4	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach;	m		120,00
		28+41+51	m	120,00	
1.5	D-03.02.01/a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów wodociągowych	szt.		28,00
		28,00	szt.	28,00	
2	45233320-8 CPV	FUNDAMENTOWANIE DRÓG			
2.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2		1 104,00
	pobocze	(760*2-28-41-51-47)*0,50	m2	676,50	
	przykrawędziowe odtworzenie	(86-45+239-192+2*(439-424+192-86+45-28)+498-447+760-498+447-439+424-286+271-239)*0,5		427,50	
2.2	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		761,16
	pobocze	(760*2-28-41-51-47)*0,50	m2	676,50	
	zniwelowanie różnic wysokościowych na zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	18*2*0,215*3*3+3*5,00	m2	84,66	
2.2	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa z wytwórni, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		427,50
	przykrawędziowe odtworzenie	(86-45+239-192+2*(439-424+192-86+45-28)+498-447+760-498+447-439+424-286+271-239)*0,5	m2	427,50	
2.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		427,50
	przykrawędziowe odtworzenie	(86-45+239-192+2*(439-424+192-86+45-28)+498-447+760-498+447-439+424-286+271-239)*0,5	m2	427,50	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327050 T Iwaniska ul. Młyńska o dł. 760 mb. od km 0+000 do km 0+760

3.3	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 16 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej	m2		427,50
	przykrawędziowe odtworzenie	$(86-45+239-192+2*(439-424+192-86+45-28)+498-447+760-498+447-439+424-286+271-239)*0,5$	m2	427,50	
2.3	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geosyntetyku o wytrzymałości Rn powyżej 50 kN/m	m2		3 318,02
	na całej szerokości jezdni	$(86-45)*4,60+(45-28+192-86+439-424)*4,60+0,5*(6,10+4,60)*(239-192)+(498-447)*4,10+(760-498+447-439+424-286+271-239)*4,10+(286-271)*4,60$	m2	3 156,95	
	zniwelowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach i zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$2*(2*0,215*6*6+10*3,60)+3*(2*0,215*3*3+3,10*5)$	m2	161,07	
2.4	D 08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego drogowego 15/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem beton B15 z przycięciem krawędzi jezdni bitumicznej (wystający i zaniżony)	mb		120,00
		28+41+51	mb	120,00	
3	45233220-7 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG			
3.1	D.05.03.11	Frezowanie profilujące istn. nawierzchni do 8 cm	m2		128,80
		28*4,60	m2	128,80	
3.2	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralnorbityczną grysowożwirową w ilości średnio 50 kg/m2 (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim oczyszczeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy <u>z uprzednim wykonaniem remontów cząstkowych istniejącej nawierzchni</u>	t		165,90
	na całej szerokości jezdni	$((86-45)*4,60+(45-28+192-86+439-424)*4,60+0,5*(6,10+4,60)*(239-192)+(498-447)*4,10+(760-498+447-439+424-286+271-239)*4,10+(286-271)*4,60)*0,02*2,5$	t	157,85	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327050 T Iwaniska ul. Młyńska o dł. 760 mb. od km 0+000 do km 0+760

	znielowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach i zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$(2*(2*0,215*6*6+10*3,60)+3*(2*0,215*3*3+3,10*5))*0,02*2,5$	m2	8,05	
3.3	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy	m2		3 446,82
	na całej szerokości jezdni	$(28-0)*4,60+(86-45)*4,60+(45-28+192-86+439-424)*4,60+0,5*(6,10+4,60)*(239-192)+(498-447)*4,10+(760-498+447-439+424-286+271-239)*4,10+(286-271)*4,60$	m2	3 285,75	
	znielowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach i zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$2*(2*0,215*6*6+10*3,60)+3*(2*0,215*3*3+3,10*5)$	m2	161,07	
3.3	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 8 S 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy	m2		3 367,32
	na całej szerokości jezdni	$(28-0)*4,50+(86-45)*4,50+(45-28+192-86+439-424)*4,50+0,5*(6,00+4,50)*(239-192)+(498-447)*4,00+(760-498+447-439+424-286+271-239)*4,00+(286-271)*4,50$	m2	3 209,75	
	znielowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach i zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$2*(2*0,215*6*6+10*3,50)+3*(2*0,215*3*3+3,00*5)$	m2	157,57	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327050 T Iwaniska ul. Młyńska o dł. 760 mb. od km 0+000 do km 0+760

4	45400000-1 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	D 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV pomiędzy krawędzią pobocza a granicą pasa drogowego (w przypadku niedoboru gruntu rodzimego należy uwzględnić dowóz gruntu kat. I-IV, pozyskanie gruntu i odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy)	m2		405,90
		(760*2-28-41-51-47)*0,30	m2	405,90	
4.2	D 08.02.02	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej z regulacją wysokościową krawężników przy jezdni UWAGA: w przypadku braku możliwości odzyskania materiału z rozbiórki należy przewidzieć wbudowanie nowego materiału	m2		60,00
		(28+8+8+8+8)*1	m2	60,00	
4.3	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 do 100 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m2		8,00
		8	m2	8,00	
5	45233290-8 CPV	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH I URZADZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonywane sposobem mechanicznym	m2		13,00
	W1 - znak P-12 "Linia bezwzględne zatrzymania - stop" - 0,50 m2/mb	(10+6+4+6)*0,50	m2	13,00	
5.2	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327050 T Iwaniska ul. Młyńska o dł. 760 mb. od km 0+000 do km 0+760

5.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych małych i średnich, folia odblaskowa 2 generacji (zgodnie z obowiązującymi przepisami)	szt.		13,00
	W1 - znak A-7 "ustęp pierwszeństwa" z tabliczką T-1 wskazującą odległość znaku od miejsca niebezpiecznego	1	szt.	1,00	
	W2 - znak B-20 "stop"	4	szt.	4,00	
	W3 - znak D-1 "droga z pierwszeństwem"	4	szt.	4,00	
	W4 - znak T-6a "tabliczka wskazująca rzeczywisty przebieg drogi z pierwszeństwem przez skrzyżowanie (umieszczana na drodze z pierwszeństwem)"	2	szt.	2,00	
	W5 - znak A-30 "inne niebezpieczeństwo" z tabliczką T-1 informującą o końcu nawierzchni utwardzonej	1	szt.	1,00	
	W6 - znak D-2 "koniec drogi z pierwszeństwem"	1	szt.	1,00	
5.4	D.07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych SP-09/4	m		34,00
		2*16	m	32,00	
5.5	D-07.02.01	Wykonanie i ustawienie tablicy informacyjnej o wymiarach 90x60 cm wraz ze słupkami	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	