

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT UL.SZKOLNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZIMNICE WIELKIE**
Lokalizacja: **Zimnice Wielkie gmina. Prószków**
Nazwy i kody CPV: **45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic**
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE			
1.1	Kalkulacja indywidualna ryczałt	Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20	
1.2	KNNR 5/721/1	Nr STWiOR: D.02.01.01 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	20	
1.3	KNR AT-03 0102-02	Nr STWiOR: D.05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		1310 = 1 310,000000 Ogółem: 1 310,00	m2	1 310,00	
1.4	KNR 404/1103/5	Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie bitumu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (dalsze 9km) bitum			
		1 310,00*0,04 = 52,400000 Ogółem: 52,40	m3	52,40	9
1.5	WKI 3/2008	Nr STWiOR: D-01.02.04 Koszty składowania gruzu bitumicznego			
		1 310,00*0,04 = 52,400000 Ogółem: 52,40	m3	52,40	
1.6	KNNR 6/806/2	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
		105 = 105,000000 Ogółem: 105	m	105	
1.7	KNNR 6/805/6	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 40x40x8 cm			
		65 = 65,000000 Ogółem: 65	m2	65	
1.8	KNNR 6/101/1 (1)	Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny			
		1310 = 1 310,000000 Ogółem: 1 310,00	m2	1 310,00	
1.9	KNR 404/1103/4	Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
		krawężnik 105*0,3*0,15 = 4,725000 płytki chodnikowe 65*0,08 = 5,200000 koryto 1 310,00*0,10 = 131,000000 Ogółem: 140,93	m3	140,93	
1.10	KNR 404/1103/5	Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (dalsze 9km) bitum			
		140,93 = 140,930000 Ogółem: 140,93	m3	140,93	9
1.11		Nr STWiOR: D-01.02.04 Opłata za wysypisko			
		140,93 = 140,930000 Ogółem: 140,93	m3	140,93	
2	Element	WYKONANIE CHODNIKA			
2.1	KNR 231/401/4	Nr STWiOR: D.08.01.01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV			
		108+49 = 157,000000 Ogółem: 157,00	m	157,00	
2.2	KNR 231/402/4	Nr STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężnik z oporem C12/15 {krawężnik 15x22cm}			
		49,00*0,30*0,25 = 3,675000 krawężnik 15x30cm 108,00*0,30*0,30 = 9,720000 Ogółem: 13,40	m3	13,40	
2.3	KNNR 6/401/3	Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe wystające najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej			
		49 = 49,000000 Ogółem: 49,00	m	49,00	
2.4	KNNR 6/401/3	Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa			
		108 = 108,000000 Ogółem: 108,00	m	108,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
2.5	KNR 231/401/2	Nr STWiOR: D.08.01.01 Rowki pod obrzeża betonowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV 35 = 35,000000 Ogółem: 35,00	m	35,00	
2.6	KNR 231/402/4	Nr STWiOR: D.08.03.01 Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15 35,00 = 35,000000 Ogółem: 35,00	m3	35,00	
2.7	KNNR 6/404/5	Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wjazdu ograniczenie 35 = 35,000000 Ogółem: 35,00	m	35,00	
2.8	KNNR 6/113/6	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm 83,0 = 83,000000 Ogółem: 83,00	m2	83,00	
2.9	KNR 11/317/3	Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce z miazgi kamiennego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 83 = 83,000000 Ogółem: 83,00	m2	83,00	
3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
3.1	KNR 231/103/4	Nr STWiOR: D.04.02.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 1 310,00 = 1 310,000000 Ogółem: 1 310,00	m2	1 310,00	
3.2	KNNR 6/113/6	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm (docelowo 20cm) 1 310,00 = 1 310,000000 Ogółem: 1 310,00	m2	1 310,00	1,33
3.3	KNNR 6/1005/7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w-wa wiążąca 1 310,00 w-wa ściernalna 1 310,00 = 1 310,000000 = 1 310,000000 Ogółem: 2 620,00	m2	2 620,00	
3.4	KNNR 6/308/1 (2)	Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 0/16 (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 4`cm, powierzchnia drogi 1 310,00 = 1 310,000000 Ogółem: 1 310,00	m2	1 310,00	
3.5	KNNR 6/309/2	Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/11 o grubości 4 cm (warstwa ściernalna) 1 310,00 = 1 310,000000 Ogółem: 1 310,00	m2	1 310,00	
4	Element	WYKONANIE ŚCIEKU			
4.1	KNR 231/401/6	Nr STWiOR: D.08.01.01 Rowki pod ławy betonowa ścieku, 30x40`cm, grunt kategorii III-IV 130 = 130,000000 Ogółem: 130	m	130	
4.2	KNR 231/402/4	Nr STWiOR: D.08.01.01 Ława pod ściek betonowa z oporem C12/15 {ściek korytkowy 50x30x10cm} 0,15*0,45*130 = 8,775000 Ogółem: 8,78	m3	8,78	
4.3	KNNR 6/606/3	Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki korytkowe z elementów żelbetonowych 50x30x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 130 = 130,000000 Ogółem: 130,00	m	130,00	
5	Element	WYKONANIE WPUSTU			
5.1	KNNR 1/212/2	Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III /wraz z ubezpieczeniem wykopu/ wykop pod wpusty uliczne fi 425 1,20*1,20*2,30 = 3,312000 przykanaliki 9*1,0*0,5 = 4,500000 Ogółem: 7,81	m3	7,81	
5.2	KNR 405/401/2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm z piasku przykanalik 9*0,5 = 4,500000 Ogółem: 4,50	m2	4,50	
5.3	KNNR 4/1307/3	Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur PP system X-Stream (lub co najmniej równoważny) SN 8 łączonych na wcisk o śr. nominalnej 160 mm przykanaliki 9 = 9,000000 Ogółem: 9,00	m	9,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
5.4	KNR 405/401/2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Zasypanie kanału wpustów i studni z materiałów sypkich o grub. 30 cm z piasku przykanalik 9*1,0*0,5 - {rura}(3,14*0,10*0,10*83) - {podsypka} 9*0,5*0,15 = 1,218800 Ogółem: 1,22	m2	1,22	
5.5	KNR 405/402/2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża betonowe o grub. 10 cm B-10 wpusty deszczowe 1,0 = 1,000000 Ogółem: 1,00	m2	1,00	
5.6	KNR 218/625/1 analogia	Nr STWiOR: D.03.02.01 Wpusty uluczne fi 425mm z PP lub PE z osadnikiem h=60cm bez syfonu , głębokość 2,0m (właz żeliwny typu ciężkiego D400)	szt	1	
5.7	KNNR 1/214/3	Nr STWiOR: D.03.02.01 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II -piaskiem {wpusty deszczowe} 1,20*1,20*2,30 - {wpust} (3,14*0,250*0,250*2,0) - {podbudowa bet}1*1*0,1 = 2,819500 Ogółem: 2,82	m3	2,82	
5.8	KNR 404/1103/4	Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z kosztem składowania) gruz z wykopu 7,81 = 7,810000 Ogółem: 7,81	m3	7,81	
5.9	KNR 404/1103/5	Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (dalsze 9km) 7,81 = 7,810000 Ogółem: 7,81	m3	7,81	9
6	Element	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
6.1	KNR 231/1406/3	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych i wodociągowych	szt.	13	