

KPK-PROJEKT Krzysztof Polakowski
18-300 ZAMBRÓW , UL. WYSZYŃSKIEGO 3b lok. 113
Data opracowania: 2023-08-08

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

REMONT DROGI GMINNEJ NR 106062B STARE ZAKRZEWO-STARE KRAJEWO - ODCINEK 2 W LOK.
KM0+796,0- KM1+655,0

Adres inwestycji: GMINA ZAMBRÓW

Zamawiający: GMINA ZAMBRÓW, 18-300 ZAMBRÓW, UL. FABRYCZNA 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

REMONT DROGI GMINNEJ NR 106062B STARE ZAKRZEWO-STARE KRAJEWO - ODCINEK 2 W LOK.
KM0+796,0- KM1+655,0

Charakterystyka obiektu

Opis stanu istniejącego.

Istniejąca droga gminna Stare Zakrzewo-Stare Krajewo przebiega w terenie równinnym, w otoczeniu gruntów rolnych. Wzdłuż drogi występuje rzadka zabudowa o charakterze gospodarczym i mieszkaniowym. Niniejsza droga pełni funkcję drogi dojazdowej do pól oraz obsługi ruchu lokalnego o małym natężeniu. Aktualnie odwodnienie drogi realizowane jest powierzchniowo, z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych na przyległy teren - remont nie przewiduje zmiany warunków odwodnienia nawierzchni.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie

- a) remontu istniejącej nawierzchni bitumicznej
 - b) remontu istniejących zjazdów publicznych
 - c) remontu poboczy
-

REMONT DROGI GMINNEJ NR 106062B STARE ZAKRZEWO-STARE KRAJEWO - ODCINEK 2 W LOK.
KM0+796,0- KM1+655,0

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111200-0
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
2.1. WYKOPY	
2.2. NASYPY	
3. WŁAŚCIWE ROBOTY BUDOWLANE	45233120-6
4. POBOCZA	45233120-6

REMONT DROGI GMINNEJ NR 106062B STARE ZAKRZEWO-STARE KRAJEWO - ODCINEK 2 W LOK.
KM0+796,0- KM1+655,0

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych. Geodezyjne wyznaczenie pasa drogowego.	km trasy	0.9000
			TRASA: 0,9		0.90000
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 5cm.	m2	2589.0000
			pozycja zastępcza: WZDŁUŻ JEZDNI: 1,5*859*2+8*1,5		2589.00000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
			Dział nr 2.1. WYKOPY		
3	KNNR 1 0202-0702		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza plac budowy.	m3	268.5000
			korytowanie pod jezdnię na gł. 20cm: 0,75*859,0*0,2*2+8*0,75*0,2		258.90000
			korytowanie pod zjazdy publiczne na gł. 10cm: 24,0*0,1*4		9.60000
			pozycja zastępcza:		
			Dział nr 2.2. NASYPY		
4	KNNR 1 0407-0101		Formowanie i zagęszczanie nasypów. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-IV. DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP I DOWÓZ GRUNTU NASYPOWEGO G1.	m3	141.5800
			uzupełnienie nasypu drogi pod poboczem gruntem nasypowym z dokopu: 138,08		138.08000
			uzupełnienie nasypu zjazdów pod poboczem gruntem nasypowym z dokopu:		
			zjazdy publiczne: 3,5		3.50000
			Dział nr 3. WŁAŚCIWE ROBOTY BUDOWLANE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
5	KNR AT-03 0102-0400		Recykling głęboki na 25cm istniejącej nawierzchni bitumicznej z podbudową.	m2	3034.5000
			pozycja zastępcza: trasa + łuki na skrzyżowaniach: 859,0*3,5+28,0		3034.50000
			zgodnie z dokumentacją techniczną:		
6	KNNR 6 0103-0301		Profilowanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie.	m2	4340.0000
			trasa+łuki na skrzyżowaniach: 5*859,0+45,0		4340.00000
			pozycja zastępcza:		
7	KNR AT-03 0201-0200		Recykling podbudowy pomocniczej na głębokość 18cm z dodatkiem cementu o zawartości 5% przy użyciu zespołu do stabilizacji, na szerokość poszerzonego koryta.	m2	4340.0000
			pozycja zastępcza: analogia: 5*859,0+45,0		4340.00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNNR 6 0113-0200		Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych grubości 20 cm. zjazdy publiczne: pozycja zastępcza: Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm (C90/3) gr. 20cm.: 24,0*4 Mieszanki niezwiązane wg WT-4 2010: KR1:	m2	96.0000
					96.00000
9	KNNR 6 0113-0200		Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych grubości 15 cm. pozycja zastępcza: trasa+łuki na skrzyżowaniach: Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm (C90/3) gr. 15cm.: 4,4*859,0+34,0 Mieszanki niezwiązane wg WT-4 2010: KR1:	m2	3813.6000
					3813.60000
10	KNR AT-03 0202-0100		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową. trasa+łuki na skrzyżowaniach: 4,4*859,0+34,0 zjazdy publiczne: 24,0*4	m2	3909.6000
					3813.60000
					96.00000
11	KNR AT-03 0202-0200		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej. trasa+łuki na skrzyżowaniach: 4,12*859,0+30,0	m2	3569.0800
					3569.08000
12	KNNR 6 0308-0203		Warstwa wiążąca AC 11W gr. 4cm (KR1). trasa+łuki na skrzyżowaniach: 4,12*859,0+30,0 pozycja zastępcza: wg WT-2 2014 Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania techniczne.:	m2	3569.0800
					3569.08000
13	KNNR 6 0309-0203		Warstwa ścieralna AC 11S gr. 4cm (KR1). trasa+łuki na skrzyżowaniach: 4,0*859,0+27,5 zjazdy publiczne: 4*23,0 wg WT-2 2014 Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania techniczne.:	m2	3555.5000
					3463.50000
					92.00000
			Dział nr 4. POBOCZA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
14	KNNR 6 0202-0700		Utwardzone pobocze. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa żwirowa poboczy grubości 10 cm pozycja zastępcza: jezdnie + łuki na skrzyżowaniach: 859,0*2*1,0+8,0 zjazdy publiczne: 4*11,50 szerokość poboczy 1,0m:	m2	1772.0000
					1726.00000
					46.00000