

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI							
PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ETAP I ODCINKI 1 i 2 oraz ETAP II							
Lp.	Podstawa opisu PFU	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis			Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4			7	8
			ETAP I				
1	ETAP I		ETAP I PRACE PROJEKTOWE w km 0+000,0 do 0+422,0 i do a+185,0				0,00
			PROJEKT BUDOWLANY I UZYKANIE DECYZJI			0,00	
			PROJEKTY TECHNICZNE/WYKONAWCZE			0,00	
			NADZÓR AUTORSKI, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, UZYSKANIE ZGODY NA UZYTEKOWANIE, ROZLICZENIE etap I			0,00	
2	ETAP I		ODCINEK 1: WYKONANIE ROBÓT w km 0+031,2 do 0+422,0				0,00
			ROBOTY DROGOWE:			0,00	
			ODWODNIENIE DRÓG			0,00	
			USUNIĘCIE KOLIZJI i BUDOWA KANAŁU			0,00	
3	ETAP I		ODCINEK 2: WYKONANIE ROBÓT w km a+000,0 do a+185,0				0,00
			ROBOTY DROGOWE:			0,00	
			ODWODNIENIE DRÓG			0,00	
			USUNIĘCIE KOLIZJI			0,00	
	ETAP I		RAZEM ETAP I w km 0+000,0 do 0+422,0 i a+185,0				0,00
4			NADZÓR NAD PRACAMI PROJEKTOWYMI I ROBOTAMI BUDOWLANymi, ROZLICZENIE			0,00	
	ETAP I		OGÓŁEM ETAP I w km 0+000,0 do 0+422,0 i a+185,0				0,00
	ETAP II		ETAP II				
5			PROJEKT BUDOWLANY I UZYKANIE DECYZJI			0,00	
6			PROJEKTY TECHNICZNE/WYKONAWCZE			0,00	
7			NADZÓR AUTORSKI, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, UZYSKANIE ZGODY NA UZYTEKOWANIE, ROZLICZENIE etap II			0,00	
8			ROBOTY DROGOWE:			0,00	
	ETAP II		RAZEM ETAP II : w km 0+422,0 do 0+700,0				0,00
9			NADZÓR NAD PRACAMI PROJEKTOWYMI I ROBOTAMI BUDOWLANymi, ROZLICZENIE			0,00	
	ETAP II		OGÓŁEM ETAP II : w km 0+422,0 do 0+700,0				0,00
OGÓŁEM BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY WITOSA:							0,00
w tym VAT:						23%	0,00
OGÓŁEM BRUTTO:							0,00
w tym ETAP I z NADZOREM i VAT:							0,00
w tym ETAP II z NADZOREM i VAT:							0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+031,2 do 0+422,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
			ROBOTY DROGOWE:				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE			0,00	
			PODBUDOWA			0,00	
			NAWIERZCHNIA			0,00	
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			0,00	
			ODWODNIENIE DRÓG				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			0,00	
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI			0,00	
			RENOWACJE KD			0,00	
			ODWODNIENIE			0,00	
			USUNIĘCIE KOLIZJI				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			0,00	
			LINII TELETECHNICZNYCH I BUD. KANAŁU			0,00	
			LINII ELEKTRYCZNYCH			0,00	
			WODOCIĄGOWYCH			0,00	
			RAZEM ODCINEK 1 - BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY WITOSA:				0,00
						w tym VAT 23 %:	0,00
						RAZEM BRUTTO:	0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+031,2 do 0+422,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8				
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz tymczasowa organizacja ruchu sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	m	390,80		0,00
1.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, z ładunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	234,48		0,00
1.3		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 ograniczających ciągi pieszce wraz ładunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	19,54		0,00
1.4		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudową [gr. 30-40cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	237,41		0,00
1.5		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni, poboczy z tłucznią [gr. 20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	195,40		0,00
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni betonowych wraz z podbudową [gr. 20-30cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	1 187,06		0,00
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni innych nawierzchni wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	158,27		0,00
1.8		D-01.02.04	Rozebranie ścieku betonowego, wypełnień betonowych wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m	19,54		0,00
1.9		D-01.02.04	Demontaż oraz ponowny montaż istniejących znaków wraz z słupkami z nazwami ulic.	kpl.	4,00		0,00
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							0,00
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8				
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-III z ładunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją w tym korytowanie pod nawierzchnie	m ³	625,28		0,00
2.2		D-02.03.01	Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni, nasypów mechanicznie z gruntu kat. I -III wraz z formowaniem i zagęszczeniem (grunt z dowozu).	m ³	39,08		0,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							0,00
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - drogowych	m ²	1 836,76		0,00
3.2		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodników	m ²	738,61		0,00

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchni drogowych	m ²	1 836,76		0,00
3.4		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy podbudowa z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji lub jej recyklingu MCE lub z chudego betonu lub tłucznia grubości, grubość warstwy po zagęszczeniu min 20 cm.	m ²	1 836,76		0,00
3.5		D-04.07.01a	Pielęgnacja podbudowy	m ²	1 836,76		0,00
3.6		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodników	m ²	590,89		0,00
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poboczy	m ²	146,55		0,00
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie lub betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dojazdów	m ²	147,72		0,00
RAZEM PODBUDOWY:							0,00
4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
4.2		D-05.03.05a	Wykonanie warstw górnych w tym ścieralnej z betonu asfaltowego AC22P/SMA11(7cm/4-5cm) lub kostki betonowej i podsypki (3-4cm/8cm) lub zbrojonego betonu o grubości minimalnej 12cm	m ²	1 744,92		0,00
4.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstw szczepnych i pielęgnacja	m ²	1 836,76		0,00
4.4		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	590,89		0,00
4.5		D-05.03.05a	Zjazdy publiczne-Wykonanie warstw górnych w tym ścieralnej z betonu asfaltowego AC22P/SMA11(7cm/4-5cm) lub kostki betonowej i podsypki (3-4cm/8cm) lub zbrojonego betonu o grubości minimalnej 12cm	m ²	91,84		0,00
4.6		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	147,72		0,00
RAZEM NAWIERZCHNIE:							0,00
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie ciągłe i przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	39,08		0,00
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	19,54		0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI							
PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+031,2 do 0+422,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D-03.02.01a		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, tymczasowa organizacja ruchu, odbiory, pomiary powykonawcze dokumentacja odbiorowa	m	338,00		0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2			2 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				
2,1	D-03.02.01a		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii koparkami podsiębiernymi	m3	507,00		0,00
2,2	D-03.02.01a		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w o szer. do 1,2m i gł. do 3m z rozbiórką	m2	1 014,00		0,00
2,3	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA	m3	30,42		0,00
2,4	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA	m3	121,68		0,00
2,5	D-03.02.01a		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie	m3	354,90		0,00
2,6	D-03.02.01a		Wywóz nadmiaru gruntu bez względu na odległość	m3	152,10		0,00
2,7	D-03.02.01a		Igłofiltry o średnicy do 50mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	10,00		0,00
2,8	D-03.02.01a		Pompowanie wody	godz.	40,00		0,00
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				0,00
3			3 KD RENOWACJE				
3,1	D-06.02.01		Przepusty pod zjazdy z ściankami czoł. o śr. 400mm	m	8,00		0,00
3,2	D-06.02.01		Oczyszczenie dna i skarp rowów	m2	480,00		0,00
3,3	D-06.02.01		Oczyszczenie i udrożnienie kanalizacji 200-300mm	m	200,00		0,00
3,4	D-06.02.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji urobku	m3	72,00		0,00
			RENOWACJE				0,00
4			4 KANALIZACJA DESZCZOWA				
4,1	D-03.02.01a		Przykanaliki i kanały z rur PP lub PVC o śr. 160-200mm	m	338,00		0,00
4,2	D-03.02.01a		studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 420-600mm	szt	10,00		0,00
4,3	D-03.02.01a		Wpust - studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	8,00		0,00
4,4	D-03.02.01a		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	prób	10,00		0,00
			KANALIZACJA DESZCZOWA				0,00
RAZEM ROBOTY ODWODNIENI PASA DROGOWEGO:							0,00
VAT 23 %:							0,00
OGÓŁEM ODWODNIENIE DRÓG:							0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA W NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM

ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+031,2 do 0+422,0

[illegible]

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 2 w km a+000,0 do a+185,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
			ROBOTY DROGOWE:				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE			0,00	
			PODBUDOWA			0,00	
			NAWIERZCHNIA			0,00	
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			0,00	
			ODWODNIENIE DRÓG				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			0,00	
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI			0,00	
			RENOWACJE KD			0,00	
			ODWODNIENIE			0,00	
			USUNIĘCIE KOLIZJI				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			0,00	
			LINII TELETECHNICZNYCH			0,00	
			LINII ELEKTRYCZNYCH			0,00	
			WODOCIĄGOWYCH			0,00	
RAZEM ODCINEK 2 BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY WITOSA:							0,00
w tym VAT 23 %:							0,00
RAZEM ODCINEK 2 BRUTTO:							0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 2 w km a+000,0 do a+185,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8				
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz tymczasowa organizacja ruchu sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	m	185,00		0,00
1.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, z ładunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	185,00		0,00
1.3		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 ograniczających ciągi pieszce wraz ładunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	9,25		0,00
1.4		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudową [gr. 30-40cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	97,13		0,00
1.5		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni, poboczy z tłucznią [gr. 20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	92,50		0,00
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni betonowych wraz z podbudową [gr. 20-30cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	485,63		0,00
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni innych nawierzchni wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	74,93		0,00
1.8		D-01.02.04	Rozebranie ścieku betonowego, wypełnień betonowych wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m	9,25		0,00
1.9		D-01.02.04	Demontaż oraz ponowny montaż istniejących znaków wraz z słupkami z nazwami ulic.	kpl.	1,00		0,00
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							0,00
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8				
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-III z ładunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją w tym korytowanie pod nawierzchnie	m ³	296,00		0,00
2.2		D-02.03.01	Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni, nasypów mechanicznie z gruntu kat. I -III wraz z formowaniem i zagęszczeniem (grunt z dowozu).	m ³	18,50		0,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							0,00
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - drogowych	m ²	832,50		0,00
3.2		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodników	m ²	194,25		0,00

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchni drogowych	m ²	832,50		0,00
3.4		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy podbudowa z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji lub jej recyklingu MCE lub z chudego betonu lub tłucznia grubości, grubość warstwy po zagęszczeniu min 20 cm.	m ²	832,50		0,00
3.5		D-04.07.01a	Pielęgnacja podbudowy	m ²	832,50		0,00
3.6		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodników	m ²	155,40		0,00
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poboczy	m ²	69,38		0,00
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, lub betonu grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dojazdów	m ²	38,85		0,00
RAZEM PODBUDOWY:							0,00
4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
4.2		D-05.03.05a	Wykonanie warstw górnych w tym ścieralnejz betonu asfaltowego AC22P/SMA11(7cm/4-5cm) lub kostki betonowej i podsypki (3-4cm/8cm) lub zbrojonego betonu o grubości minimalnej 12cm	m ²	790,88		0,00
4.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstw szczepnych i pielęgnacja	m ²	832,50		0,00
4.4		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	155,40		0,00
4.5		D-05.03.05a	Zjazdy publiczne-Wykonanie warstw górnych w tym ścieralnejz betonu asfaltowego AC22P/SMA11(7cm/4-5cm) lub kostki betonowej i podsypki (3-4cm/8cm) lub zbrojonego betonu o grubości minimalnej 12cm	m ²	41,63		0,00
4.6		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	38,85		0,00
RAZEM NAWIERZCHNIE:							0,00
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie ciągłe i przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	18,50		0,00
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	9,25		0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI							
PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 2 w km a+000,0 do a+185,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D-03.02.01a		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, tymczasowa organizacja ruchu, odbiory, pomiary powykonawcze dokumentacja odbiorowa	m	18,50		0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2			2 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				
2,1	D-03.02.01a		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii koparkami podsiębiernymi	m3	27,75		0,00
2,2	D-03.02.01a		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w o szer. do 1,2m i gł. do 3m z rozbiórką	m2	55,50		0,00
2,3	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA	m3	1,67		0,00
2,4	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA	m3	6,66		0,00
2,5	D-03.02.01a		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie	m3	19,42		0,00
2,6	D-03.02.01a		Wywóz nadmiaru gruntu bez względu na odległość	m3	8,33		0,00
2,7	D-03.02.01a		Igłofiltery o średnicy do 50mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	5,00		0,00
2,8	D-03.02.01a		Pompowanie wody	godz.	20,00		0,00
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				0,00
3			3 KD RENOWACJE				
3,1	D-06.02.01		Oczyszczenie dna i skarp rowów	m2	25,00		0,00
3,2	D-06.02.01		Oczyszczenie i udrożnienie kanalizacji 200-300mm	m	66,00		0,00
3,3	D-06.02.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji urobku	m3	3,75		0,00
			RENOWACJE				0,00
4			4 KANALIZACJA DESZCZOWA				
4,1	D-03.02.01a		Przykanaliki i kanały z rur PP lub PVC o śr. 160-200mm	m	18,50		0,00
4,2	D-03.02.01a		studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 420-600mm	szt	2,00		0,00
4,3	D-03.02.01a		Wpust - studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,00		0,00
4,4	D-03.02.01a		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	prób	2,00		0,00
			KANALIZACJA DESZCZOWA				0,00
RAZEM ROBOTY ODWODNIENI PASA DROGOWEGO:							0,00
VAT 23 %:							0,00
OGÓŁEM ODWODNIENIE DRÓG:							0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ETAP II w km 0+422,0 do 0+700,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
			ROBOTY DROGOWE:				0,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE			0,00	
			PODBUDOWA			0,00	
			NAWIERZCHNIA I OBRAMOWANIA			0,00	
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			0,00	
RAZEM ETAP II BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY WITOSA:							0,00
w tym VAT 23 %:							0,00
RAZEM ODCINEK 2 BRUTTO:							0,00

PRZEDMIAR SZACUNKOWY INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA w NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM							
ROBOTY DROGOWE ETAP II w km 0+422 do 0+700,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8				
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz tymczasowa organizacja ruchu sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	m	278,00		0,00
1.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, z ładunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	278,00		0,00
1.3		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 ograniczających ciągi pieszce wraz ładunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	13,90		0,00
1.4		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudową [gr. 30-40cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	145,95		0,00
1.5		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni, poboczy z tłucznią [gr. 20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	139,00		0,00
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni betonowych wraz z podbudową [gr. 20-30cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	729,75		0,00
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni innych nawierzchni wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	112,59		0,00
1.8		D-01.02.04	Rozebranie ścieku betonowego, wypełnień betonowych wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m	13,90		0,00
1.9		D-01.02.04	Demontaż oraz ponowny montaż istniejących znaków wraz z słupkami z nazwami ulic.	kpl.	1,00		0,00
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							0,00
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8				
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-III z ładunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją w tym korytowanie pod nawierzchnie	m ³	444,80		0,00
2.2		D-02.03.01	Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni, nasypów mechanicznie z gruntu kat. I -III wraz z formowaniem i zagęszczeniem (grunt z dowozu).	m ³	27,80		0,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							0,00
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - drogowych	m ²	1 251,00		0,00
3.2		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodników	m ²	291,90		0,00

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchni drogowych	m ²	1 251,00		0,00
3.4		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m ²	1 251,00		0,00
3.5		D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (dla jezdni bitumicznych).	m ²	1 251,00		0,00
3.6		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodników	m ²	233,52		0,00
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poboczy	m ²	104,25		0,00
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dojazdów	m ²	58,38		0,00
RAZEM PODBUDOWY:							0,00
4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
4.2		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 188,45		0,00
4.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	1 251,00		0,00
4.4		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	233,52		0,00
4.5		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy zjazdów publicznych z betonu asfaltowego SMA11, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	62,55		0,00
4.6		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	58,38		0,00
RAZEM NAWIERZCHNIE:							0,00
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie ciągłe i przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	27,80		0,00
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	13,90		0,00

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
6.3		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm	szt.	5,00		0,00
6.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	2,00		0,00
6.5		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	2,00		0,00
6.8		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	1,00		0,00
6.9		D-07.02.01	ANALOGIA - Przetawienie istniejących znaków	szt.	1,00		0,00
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:							0,00
7	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
7.1		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	278,00		0,00
7.2		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm i trapezowych 15x22/15x30wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	405,00		0,00
7.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	305,80		0,00
RAZEM ELEMENTY ULIC:							0,00
8	D-09.01.00		ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9				
8.1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni warstwą grubości 15 cm ziemi urodzajnej - humus z dokopu wraz z dozowaniem nawozów sztucznych i preparatów odchwaszczających i siewem nasion traw niskich.	m ²	695,00		0,00
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							0,00
RAZEM ROBOTY DROGOWE ETAP II:							0,00
VAT 23 %:							0,00
RAZEM BRUTTO:							0,00