



Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim

ul. J. Słowackiego 11
66-010 Nowogród Bobrzański
NIP: 9291004928
e-mail: now.bobrz.um@post.pl

Dni i godziny urzędowania:
Poniedziałek 8.00-16.00
wtorek - piątek 7.00 -15.00
www.nowogrodobobrz.pl

Nr telefonów i faksów:
Centrala 68 329-09-62
Budownictwo 517 886 288
517 886 287

ZBIORCZY SZACUNEK KOSZTÓW

PRZEBUDOWA ul. Długiej w miejscowości BIAŁOWICE

ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 0+515,0

Lp.	Podstawa opisu PFU	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ETAP I		PRACE PROJEKTOWE I NADZÓR AUTORSKI w km 0+000,0 do 0+515,0				48 292,68
			PROJEKT BUDOWLANY I UŻYKANIE DECYZJI			19 317,07	
			PROJEKTY TECHNICZNE/WYKONAWCZE			16 902,44	
			NADZÓR AUTORSKI, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, UZYSKANIE ZGODY NA UŻYTKOWANIE, ROZLICZENIE odcinek 1			12 073,17	
2	ETAP II		ODCINEK 1: km 0+000,0 do 0+515,0				1 609 756,10
			ROBOTY DROGOWE:			1 468 856,91	
			ODWODNIENIE DRÓG			74 671,71	
			USUNIĘCIE KOLIZJI			66 227,48	
4	ETAP I-II		NADZÓR INWESTORSKI w km 0+000,0 do 0+515,0				32 195,12
			NADZÓR NAD PRACAMI PROJEKTOWYMI I ROBOTAMI BUDOWLANymi, ROZLICZENIE odcinek 1			32 195,12	
OGÓŁEM ROBOTY BUDOWLANE NETTO, PRZEBUDOWA ULICY:							1 609 756,10
OGÓŁEM ROBOTY BUDOWLANE BRUTTO, PRZEBUDOWA ULICY:							1 980 000,00
OGÓŁEM NETTO bez nadzoru inwestorskiego, PRZEBUDOWA ULICY:							1 658 048,78
VAT:						23%	381 351,22
OGÓŁEM BRUTTO bez nadzoru inwestorskiego:							1 991 107,32

Handwritten signature in blue ink.

SZACUNKOWY KOSZT PRZEDSIĘWZIĘCIA

PRZEBUDOWA ul. Długiej w miejscowości BIAŁOWICE ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 0+515,0

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	515,00	28,56	14 708,40
1.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obramowań wraz z ławą, z załadunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	721,00	8,33	6 005,93
1.3		D-01.02.04	Rozebranie obramowań poboczy i chodników ograniczających ciągi piesze wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	154,50	4,88	753,96
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	77,25	36,07	2 786,41
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	618,00	18,87	11 661,66
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki brukowej wraz z podbudową [gr. 20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru.	m ²	1 369,90	27,37	37 494,16
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	51,50	37,66	1 939,49
1.8		D-01.02.04	Rozebranie ścieków betonowych, wypełnień betonowych wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m	5,15	35,87	184,73
1.9		D-01.02.04	Demontaż oraz ponowny montaż istniejących znaków wraz z słupkami z nazwami ulic.	kpl.	7,00	136,00	952,00
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							76 486,74
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 załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją w tym korytowanie pod nawierzchnie	m ³	463,50	49,23	22 818,11
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	51,50	35,96	1 851,94
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							24 670,05
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	2 026,50	7,68	15 563,52
3.2		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodników	m ²	927,00	7,68	7 119,36

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 do 15 cm - nawierzchni drogowych	m ²	2 026,50	84,28	170 793,42
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	2 026,50	123,10	249 462,15
3.5		D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu min 5cm (dla jezdni bitumicznych).	m ²	2 678,00	112,22	300 525,16
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 10 cm - chodników	m ²	927,00	104,28	96 667,56
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - kostka brukowa	m ²	450,00	73,32	32 994,00
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	75,00	90,63	6 797,25
RAZEM PODBUDOWY:							864 358,90
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 min 4 cm	m ²	2 275,00	88,45	201 223,75
4.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	657,00	75,00	49 275,00
4.4		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy zjazdów publicznych z betonu asfaltowego SMA11, grubość warstwy po zagęszczeniu min 4 cm.	m ²	150,00	94,58	14 187,00
4.5		D-05.03.23a	Nawierzchnia z bruku kamiennego, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione stabilizacją lub grysem z krawężnikami i obrzeżami z kamienia, kamień z odzysku	m ²	495,00	160,79	79 591,05
RAZEM NAWIERZCHNIE:							344 276,80
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	51,50	117,73	6 063,10
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	25,75	120,31	3 097,98
6.3		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm	szt.	15,00	391,87	5 878,05

[illegible]

SZACUNKOWY KOSZT PRZEDSIĘWZIĘCIA

PRZEBUDOWA ul. Długiej w miejscowości BIAŁOWICE

ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 0+515,0

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	100,00	8,80	880,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				880,00
2			2 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				
2,1	D-03.02.01a		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii koparkami podsiębiernymi	m3	150,00	15,07	2 260,50
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	300,00	29,46	8 838,00
2,3	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA	m3	9,00	189,81	1 708,29
2,4	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA	m3	36,00	142,45	5 128,20
2,5	D-03.02.01a		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie	m3	105,00	41,87	4 396,35
2,6	D-03.02.01a		Wywóz nadmiaru gruntu bez względu na odległość	m3	45,00	57,39	2 582,55
2,7	D-03.02.01a		Igłofiltry o średnicy do 50mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	10,00	218,41	2 184,10
2,8	D-03.02.01a		Pompowanie wody	godz.	50,00	162,49	8 124,50
2,9	D-06.02.01		Demontaż pokryw żelbetowych	sztł	2,00	241,65	483,30
2,10	D-06.02.01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3	1,00	614,90	614,90
2,11	D-06.02.01		Demontaż przepustów i rur betonowych	m	18,00	58,25	1 048,50
2,12	D-06.02.01		Demontaż ścieków i studzienek ściekowych ulicznych	kpl	2,00	323,06	646,12
2,13	D-06.02.01		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyładowanego bez względu na odległość	m3	1,00	25,90	25,90
2,14	D-06.02.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji gruzu	m3	1,00	90,00	90,00
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				38 131,21
3			3 PRZEPUSTY I ROWY				
3,1	D-06.02.01		Przepusty pod zjazdy z ściankami czoł. o śr. 200-300mm	m	48,00	432,25	20 748,00
3,2	D-06.02.01		Przepust pod koroną drogi z ścian. czoł. o śr. 400mm	m	12,00	685,00	8 220,00
3,3	D-06.02.01		Oczyszczenie, pogłębienie rowów	m	250,00	17,07	4 267,50
3,4	D-06.02.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji urobku	m3	225,00	10,00	2 250,00
			PRZEPUSTY I ROWY				35 485,50
4			4 KANALIZACJA DESZCZOWA				
4,1	D-03.02.01a		Przykanaliki i kanały z rur PP lub PVC o śr. 160-200mm	m	15,00	85,31	1 279,65
4,2	D-03.02.01a		Kanały z rur PP lub PVC o śr. 200-250mm	m	100,00	135,62	13 562,00
#ADR!	D-03.02.01a		tudzienki kanalizacyjne systemowe o śr 420-600mm	szt	2,00	3 901,88	7 803,76
4,6	D-03.02.01a		Wpust - studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00	2 042,11	8 168,44

