

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa części dróg gminnych 171004N i 171005N w miejscowości Lubiewo, gmina Mikołajki wraz z infrastrukturą techniczną w postaci odwodnienia i oświetlenia drogi

Branża drogowa

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	ETAP I	Cena jednostkowa	WARTOŚĆ ETAP I
1.0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				SUMA	
1.1	D-00.00.00	Opracowanie projektu i wykonanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
1.2	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,64		
1.3	D-01.02.01	Usunięcie drzew (wg. dokumentacji dendrologicznej)	szt.	123,00		
1.4		Usunięcie krzewów i podrostów (wg. dokumentacji dendrologicznej)	m2	1064,00		
1.5		Wycinka obszarów leśnych (wg. dokumentacji dendrologicznej)	m2	2124,00		
1.6		Zabezpieczenie drzew i krzewów podczas budowy	kpl.	1,00		
1.7	D-01.02.02	Zdjęcie i transport ziemi urodzajnej	m2	12525,00		
1.8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni żwirowych gr. ~20cm wraz z wywozem	m2	10200,00		
1.9		Rozbiórka elementów dróg ogrodzeń i przepustów - ogrodzenia, bramy i furtki wg. zestawiana	mb	290,00		
1.10		Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m2	25,00		
1.11		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem	mb	10,00		
1.12		Rozbiórka wiaty drewnianej (wg. załącznika)	szt.	1,00		
1.13		Przeniesienie kapliczki	szt.	2,00		
1.14		Rozbiórka wiaty autobusowej	szt.	1,00		
1.15		Płoki naprowadzające wg. decyzji środowiskowej	mb	100,00		
1.16		Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego obiektów	kpl.	1,00		
2.0	ROBOTY ZIEMNE				SUMA	
2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów - z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m3	3196,84		
2.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów - z wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m3	4654,47		
3.0	ODWODNIENIE				SUMA	
3.1	D-03.01.03a	Przepust pod koroną drogi HDPE Ø800	kpl.	1,00		
3.2	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami Ø400	mb	81,76		
3.3	D-06.02.01a	Przepust na rowie melioracyjnym Ø600	mb	8,00		
3.4		Przedłużenie rowu melioracyjnego	mb	18,00		
3.5		Przepust w km 1+040 HDPE Ø600 wraz z budową studni 1200	kpl.	1,00		

4.0	PODBUDOWY				SUMA	
4.1	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0<4.0 MPa gr. 15cm - nawierzchnia jezdni, zatoki autobusowe, poszerzenia na skrzyżowaniach, wyspy środkowe	m2	9980,00		
4.2		Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0<4.0 MPa gr. 15cm - zjazdy asfaltowe	m2	935,00		
4.3		Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0<4.0 MPa gr. 15cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	680,00		
4.4	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 22 cm - nawierzchnia jezdni	m2	9480,00		
4.5		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 22 cm - zjazdy asfaltowe	m2	825,00		
4.6		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 22 cm - zjazdy z kostki	m2	620,00		
4.7		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 15 cm - ścieżka rowerowa i ciągi piesze	m2	3645,00		
4.8		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 27 cm - zatoki autobusowe, poszerzenia na skrzyżowaniach, wyspy środkowe	m2	160,00		
4.9	D-04.05.01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5/6≤10.0MPa gr. 38 cm - wyniesione przejścia dla pieszych	m2	46,00		
5.0	NAWIERZCHNIE				SUMA	
5.1	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. ~10cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 4cm -zatoki autobusowe, poszerzenia na skrzyżowaniach, wyspy środkowe	m2	160,00		
5.2	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W gr. 8 cm + skropienie i oczyszczenie podłoża - nawierzchnia jezdni	m2	9015,00		
5.3		Warstwa wiążąca AC16W gr. 8 cm + skropienie i oczyszczenie podłoża - zjazdy asfaltowe	m2	755,00		
5.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm + skropienie i oczyszczenie podłoża - nawierzchnia jezdni	m2	8945,00		
5.5		Warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm + skropienie i oczyszczenie podłoża - zjazdy asfaltowe	m2	745,00		
5.6	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm - ścieżka rowerowa i ciągi piesze	m2	3645,00		
5.7		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	600,00		
5.8	D-06.03.01a	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30; 0-31,5; gr. 10 cm	m2	1235,00		
5.9	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 50/30; 0-31,5; gr. 15 cm - jezdnie gruntowe	m2	610,00		

6.0	ZIELEŃ DROGOWA				SUMA	
6.1	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów wg. decyzji o wycince i dokumentacji dendrologicznej	kpl.	1,00		
6.2		Zakładanie trawników - warstwa ziemi urodzajnej gr. 10 cm z obsianiem trawą	m2	5600,00		
7.0	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				SUMA	
7.1	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego	szt.	3,00		
7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - wg. projektu stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00		
7.3	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - wg. projektu stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00		
8.0	ELEMENTY ULIC				SUMA	
8.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	mb	475,00		
8.2		Krawężniki betonowe 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	mb	780,00		
8.3		Krawężniki betonowe 20x22 cm na ławie betonowej z oporem	mb	140,00		
8.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem	mb	2675,00		
8.5	D-08.01.01	Opaska jezdni (krawężnik betonowy 15x30cm, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej 30cm, obrzeże betonowe 8x30 cm) na ławie betonowej z oporem	mb	40,00		
8.6	D-08.03.01		mb	590,00		
	D-08.02.02	Opaska jezdni (krawężnik betonowy 15x22cm, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej 30cm, obrzeże betonowe 8x30 cm) na ławie betonowej z oporem	mb			
9.0	INNE ROBOTY				SUMA	
9.1	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,64		
9.2		Montaż ogrodzeń, bram i furtek z systemowych ogrodzeń panelowych drutu ocynkowanego min. Ø4,0mm h~1,50m w tym futki i bramy - ogrodzenia placu i przepompowni	mb	290,00		
9.3		Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1,00		
9.4	D-10.10.01o	Wiata - analogiczna do wiaty zdemontowanej	szt.	1,00		
9.5	D-08.03.01 D-08.02.02	Schody terenowe 7x13cmx35cm szer. 3,00m	kpl.	1,00		
9.6	D-08.02.02	Mury oporowe z koszy gabionowych	mb	60,00		
9.7	D-10.01.01b	Mury oporowe z elementów prefabrykowanych "L"	mb	19,00		
					NETTO	
					VAT	
					BRUTTO	