

Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Wilanowo, oddziały: 571, 572, 575, 574, 581**

Lokalizacja: **Gmina Braniewo, dz. 227/2, 225/4, 230 i 235/2 obr. Stępień i dz. 228 obr. Biedkowo**

Inwestor: **Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Zaporowo, Piórkowo 8, 14-526 Płoskinia**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty	0,600	0,600000
		odcinek A-B kruszywo	0,09321	0,093210
		odcinek C-D kruszywo	0,30138	0,301380
		RAZEM:	0,994590	km
				0,995
1.2	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty	0,600	0,600000
		odcinek A-B kruszywo	0,09321	0,093210
		odcinek C-D kruszywo	0,30138	0,301380
		RAZEM:	0,994590	km
				0,995
1.3	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z wprowadzeniem organizacji ruchu i rozebraniem oznakowania po zakończeniu robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	Kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami z wywozem na magazyn Wykonawcy z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty i kruszywo	548,89	548,890000
		odcinek C-D kruszywo	513,15	513,150000
		RAZEM:	1 062,040000	m3
				1 062,040
2.2	Kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty i kruszywo	7,46	7,460000
		odcinek C-D kruszywo	6,69	6,690000
		RAZEM:	14,150000	m3
				14,150
2.3	Kalkulacja własna	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty i kruszywo	7,46	7,460000
		odcinek C-D kruszywo	6,69	6,690000
		RAZEM:	14,150000	m3
				14,150
2.4	Kalkulacja własna	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu dowiezonego na teren budowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty i kruszywo	47,34	47,340000
		odcinek C-D kruszywo	8,09	8,090000
		RAZEM:	55,430000	m3
				55,430
2.5	Kalkulacja własna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty	3,9*600	2 340,000000
		odcinek A-B kruszywo	3,9*93,21	363,519000
		odcinek C-D kruszywo	3,9*301,38	1 175,382000
		RAZEM:	3 878,901000	m2
				3 878,901
3	Element	Podbudowy		
3.1	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15°cm 0/63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B kruszywo	3,7*93,21	344,877000
		odcinek C-D kruszywo	3,7*301,38	1 115,106000
		RAZEM:	1 459,983000	m2
				1 459,983
3.2	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15°cm 0/31,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B płyty	3,8*600	2 280,000000
		RAZEM:	2 280,000000	m2
				2 280,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	Kalkulacja własna	Podbudowy z piasku, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek C-D kruszywo	3,8*301,38	1 145,244000	
		RAZEM:	1 145,244000	m2
3.4	Kalkulacja własna	Podbudowy z piasku, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B kruszywo	3,8*93,21	354,198000	
		RAZEM:	354,198000	m2
4	Element	Nawierzchnie		
4.1	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych zbrojonych o grub. 15 cm, podsypka cementowo piaskowa gr. 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B płyty	3,0*600	1 800,000000	
		RAZEM:	1 800,000000	m2
4.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z kruszyw łamanych 0/31,5 90/3 po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B kruszywo	3,5*93,21	326,235000	
	odcinek C-D kruszywo	3,5*301,38	1 054,830000	
		RAZEM:	1 381,065000	m2
4.3	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z kruszyw łamanych 0/63 po zagęszczeniu 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B płyty (nawierzchnia pomiędzy płytami)	0,5*600	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m2
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	Kalkulacja własna	Pobocza z KŁSM 0/31,5 o śr. gr. po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B płyty	0,75*2*300	450,000000	
	odcinek A-B kruszywo	0,75*2*93,21	139,815000	
	odcinek C-D kruszywo	0,75*2*301,38	452,070000	
		RAZEM:	1 041,885000	m2
5.2	Kalkulacja własna	Renowacja rowów z odwozem i utylizacją (0,6m3/mb)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B	300	300,000000	
	odcinek C-D	340	340,000000	
		RAZEM:	640,000000	m
5.3	KNKRB 1/415/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B płyty	0,5*2*600	600,000000	
	odcinek A-B kruszywo	0,5*2*93,21	93,210000	
	odcinek C-D kruszywo	0,5*2*301,38	301,380000	
		RAZEM:	994,590000	m2