

Wartość kosztorysowa	394 720,08
Podatek Vat 23 %	90 785,62
Cena kosztorysowa	485 505,70
Słownie: czterysta osiemdziesiąt pięć tysięcy pięćset pięć złotych 70/100	

Kosztorys inwestorski

Remont drogi powiatowej nr 1404C Słup-Linowo w miejscowości Słup metodą nakładki asfaltowej

Zamawiający Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

Kosztyorys inwestorski - Remont drogi powiatowej nr 1404C Słup-Linowo w miejscowości Słup metodą nakładki asfaltowej						
Lp	SST	Opis	Ilość	Jm	Cena jedn	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych	0,325	km	5 750,00 zł	1 868,75 zł
1.2	D.01.02.02	Ścinka poboczy gr. 10 cm	490,00	m2	4,60 zł	2 254,00 zł
1.3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - ścinka poboczy	325,00	m3	34,50 zł	11 212,50 zł
1.4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	57,00	m3	92,00 zł	5 244,00 zł
2		Wymiana konstrukcji jezdni				
2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	511,00	m2	2,30 zł	1 175,30 zł
2.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	511,00	m2	16,96 zł	8 667,84 zł
2.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	500,00	m2	37,95 zł	18 975,00 zł
2.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	465,00	m2	49,45 zł	22 994,25 zł
3		Remont nawierzchni jezdni				
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	5 159,00	m2	2,30 zł	11 865,70 zł
3.2	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 16W	79,50	m3	1 005,58 zł	79 943,40 zł
3.3	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm	1 717,50	m2	44,07 zł	75 687,48 zł
3.4	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 3 cm	1 698,00	m2	41,17 zł	69 908,04 zł
4		Zjazdy bitumiczne				
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	189,00	m2	2,30 zł	434,70 zł
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	189,00	m2	16,96 zł	3 205,91 zł
4.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	170,00	m2	49,45 zł	8 406,50 zł
4.4	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	300,00	m2	2,30 zł	690,00 zł
4.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm	155,00	m2	98,79 zł	15 312,48 zł
4.6	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 3 cm	145,00	m2	100,36 zł	14 552,10 zł
5		Zjazdy z kruszywa				
5.1	D.05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	14,20	m2	49,45 zł	702,19 zł
6		Pobocza				
6.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	435,00	m2	2,30 zł	1 000,50 zł
6.2	D.05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	435,00	m2	39,96 zł	17 383,69 zł
7		Przepusty				
7.1	D.03.01.01	Rozbiórka istniejącego przepustu pod drogą fi 400 m	8,00	mb	34,50 zł	276,00 zł
7.2	D.03.01.01	Rozbiórka istniejących studni betonowych	2,00	szt	172,50 zł	345,00 zł
7.3	D.03.01.01	Przepust z rur HDPE śr 400 mm pod drogą	8,00	mb	270,25 zł	2 162,00 zł
7.4	D.03.01.01	Studnie z kęgów betonowych o śr. 1000 mm	2,00	szt	4 025,00 zł	8 050,00 zł
7.5	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 10 cm	5,00	m2	317,40 zł	1 587,00 zł
8		Elementy ulic				
8.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	28,00	mb	85,68 zł	2 398,90 zł
8.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	22,00	mb	83,38 zł	1 834,25 zł
8.3	D.05.03.23	Ciek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm na ławie betonowej	48,00	mb	55,20 zł	2 649,60 zł
9		Roboty wykończeniowe				
9.1	D.06.04.01	Odtworzenie rowów	380,00	mb	10,35 zł	3 933,00 zł
9.2	D.10.12.03	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurą ochronną dwudzielną, grubościenną fi 110 mm	76,00	mb	92,00 zł	6 992,00 zł
9.3	D.06.04.01	Plantowanie i obrobienie na czysto	357,00	m2	4,60 zł	1 642,20 zł
					Suma netto	394 720,08 zł
					Vat (23%)	90 785,62 zł
					Razem brutto	485 505,70 zł