

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+430,81 do km rob. 0+572,84 na terenie gminy Wysokie Mazowieckie, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,14	32 497,27	4 549,62
		<i>D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i>				
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm z odwozem pozostałości	szt	5	324,97	1 624,85
		<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>				
3	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm z odwozem humusu	m2	1118	9,88	11 045,84
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>				
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr.2-3 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym z odwozem gruzu	m2	68	32,50	2 210,00
5	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	10	32,50	325,00
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>				
6	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami	m3	80	46,61	3 728,80
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>				
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	39	61,78	2 409,42
8	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	636	3,90	2 480,40
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>				
9	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	136	61,78	8 402,08
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>				
10	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	119	32,77	3 899,63
11	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	119	16,38	1 949,22
12	D-02.03.01	Transport wody beczkowitzem napelnianym z wodociągu	m3	3,6	6,50	23,40
13	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	155	3,90	604,50
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.02.01. Rury oslonowe na przewodach telekomunikacyjnych.</i>				

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+430,81 do km rob. 0+572,84 na terenie gminy Wysokie Mazowieckie, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
14	D-03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	10,5	64,99	682,40
15	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	7,4	64,99	480,93
16	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	3,1	45,50	141,05
17	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne.	m	15	194,98	2 924,70
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>				
18	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	101	6,50	656,50
		<i>D.04.02.01. Warstwa ulepszanego podłoża</i>				
19	D-04.02.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 20%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	101	43,60	4 403,60
		<i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozoochronnej</i>				
20	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, wg SST grubości 20cm	m2	85	74,79	6 357,15
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
21	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	250	0,19	47,50
22	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1104	0,19	209,76
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
23	D.04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	64	3,25	208,00
24	D.04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	1104	3,25	3 588,00
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa</i>				
25	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	64	68,48	4 382,72
		<i>D.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.</i>				
26	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym z dowozem mieszanki	t	135	481,88	65 053,80
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>				
27	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm z dowozem mieszanki	m2	60	60,23	3 613,80
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>				
28	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR1) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm z dowozem mieszanki	m2	739	53,33	39 410,87

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+430,81 do km rob. 0+572,84 na terenie gminy Wysokie Mazowieckie, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm</i>				
29	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 3 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	365	35,61	12 997,65
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i>				
30	D-05.03.26a	Ułożenie geokompozytu na istniejącej jezdni drogi powiatowej.	m2	174	22,81	3 968,94
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>				
31	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	792	23,40	18 532,80
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>				
32	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	4,6	194,98	896,91
33	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm	m	27	480,43	12 971,61
34	D-06.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	18	558,95	10 061,10
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				
35	D-06.03.01	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	331	34,82	11 525,42
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</i>				
36	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	145	6,50	942,50
37	D-10.07.01	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm.	m2	145	35,61	5 163,45
38	D-10.07.01	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	145	32,87	4 766,15
		Razem k.b.				257 240,07
		Podatek VAT 23%				59 165,22
		Ogółem				316 405,29