

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+430,81 na terenie gminy Nowe Piekuty, 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	0,43	32 497,27	13 973,83
		<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	47	324,97	15 273,59
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm z odwozem pozostałości	szt	7	389,97	2 729,79
		<i>D.01.02.01.12. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>				
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm z odwozem pozostałości	szt	1	454,96	454,96
		<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>				
5	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm z odwozem humusu	m2	3167	9,88	31 289,96
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>				
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr.2-3 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym z odwozem gruzu	m2	334	35,03	11 700,02
7	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	10	32,50	325,00
		<i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>				
8	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych do znaków	szt	1	64,99	64,99
		<i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>				
9	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	1	64,99	64,99
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>				
10	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm z odwozem gruzu	m	10	194,98	1 949,80
11	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm z odwozem gruzu	m	10	324,97	3 249,70
		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>				
12	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami	m3	252	46,61	11 745,72
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>				
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	60	46,61	2 796,60
14	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	1605	3,90	6 259,50
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>				

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+430,81 na terenie gminy Nowe Piekuty, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	477	61,78	29 469,06
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>				
16	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	312	32,77	10 224,24
17	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	312	16,38	5 110,56
18	D-02.03.01	Transport wody beczkowozem napelnianym z wodociagu	m3	9,4	6,50	61,10
19	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	505	2,60	1 313,00
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 60 cm</i>				
20	D.03.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	21,5	62,39	1 341,39
21	D.03.01.01.	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	15,1	154,69	2 335,82
22	D.03.01.01.	Ręczne rozplantowanie gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	6,4	84,49	540,74
23	D.03.01.01.	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	2,5	259,98	649,95
24	D.03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	10	2 809,06	28 090,60
25	D.03.01.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	6	3 330,32	19 981,92
		<i>D.03.02.01. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych.</i>				
26	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	8,4	64,99	545,92
27	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	5,9	64,99	383,44
28	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	2,5	45,50	113,75
29	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne.	m	12	194,98	2 339,76
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych</i>				
30	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	0,1	19 498,36	1 949,84
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>				
31	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	688	6,50	4 472,00
		<i>D.04.02.01. Warstwa ulepszanego podłoża</i>				
32	D-04.02.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR _r ≥20%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	688	43,60	29 996,80
		<i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozochronnej</i>				

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+430,81 na terenie gminy Nowe Piekuty, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
33	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, wg SST grubości 20cm	m2	572	74,79	42 779,88
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
34	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1684	0,19	319,96
35	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3448	0,19	655,12
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
36	D.04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	424	3,25	1 378,00
37	D.04.03.01.	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	3448	3,25	11 206,00
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa</i>				
38	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	424	63,79	27 046,96
		<i>D.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.</i>				
39	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym z dowozem mieszanki	t	405	480,58	194 634,90
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>				
40	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm z dowozem mieszanki	m2	376	60,07	22 586,32
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna, grubość w-wy 4 cm</i>				
41	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR1) warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm z dowozem mieszanki	m2	2440	53,20	129 808,00
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm</i>				
42	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 3 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	1008	15,47	15 593,76
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i>				
43	D-05.03.26a	Ułożenie geokompozytu na istniejącej jezdni drogi powiatowej.	m2	618	22,81	14 096,58
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>				
44	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	2110	23,40	49 374,00
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>				
45	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	10,7	194,98	2 086,29
46	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm	m	63	480,43	30 267,09
47	D-06.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	42	388,73	16 326,66
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej Nr 2065B na odc. Jabłoń Spały - Rzące od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+430,81 na terenie gminy Nowe Piekuty, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
48	D-06.03.01	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	937	34,82	32 626,34
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>				
49	D-07.05.01	Barierę jednostronną H1 W3 A ustawioną w poboczu.	m	100	304,30	30 430,00
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</i>				
50	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	260	6,50	1 690,00
51	D-10.07.01	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm.	m2	260	35,61	9 258,60
52	D-10.07.01	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	260	32,87	8 546,20
		Razem k.b.				881 509,00
		Podatek VAT 23%				202 747,07
		Ogółem				1 084 256,07