

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 2+740 do km 6+700 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>						
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	3,96	95 004,97	376 219,68
2	Kalkulacja indywid.	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej	szt.	4,00	1 144,47	4 577,88
<i>D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i>						
3	KNNR 1 0101/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	197,00	28,61	5 636,17
4	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	10,00	40,06	400,60
5	KNNR 1 0101/03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	3,00	51,50	154,50
6	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	16,50	43,49	717,59
7	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	11,10	43,49	482,74
8	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	14,80	43,49	643,65
9	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	16,50	1,14	18,81
10	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	25,90	1,14	29,53
<i>D.01.02.01.12. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>						
11	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	6,00	62,95	377,70
12	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	2,00	74,39	148,78
13	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	2,60	43,49	113,07
14	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	2,60	43,49	113,07
15	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	7,30	43,49	317,48
16	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	2,60	1,14	2,96
17	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	9,90	1,14	11,29
<i>D.01.02.01.13. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>						
18	KNNR 1 0101/06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	2,00	85,84	171,68
19	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	2,00	91,56	183,12
20	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 20 cm)	szt	3,00	114,45	343,35
21	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 30 cm)	szt	2,00	171,67	343,34
22	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 106-115cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 40 cm)	szt	5,00	194,56	972,80
23	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 116-125cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 50 cm)	szt	6,00	217,45	1 304,70
24	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 126-i więcej (poz. podstawowa+ekstrapolacja)	szt	1,00	251,76	251,76
25	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	15,80	43,49	687,14
26	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	18,00	43,49	782,82
27	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	53,70	43,49	2 335,41
28	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	15,80	1,14	18,01
29	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	71,70	1,14	81,74
<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>						
30	KNNR 1 0102/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,047	13 733,69	645,48
31	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	20,20	43,49	878,50
32	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	20,20	43,49	878,50
<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>						
33	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	37 640,00	2,58	97 111,20
34	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi	m2	37 640,00	0,86	32 370,40
35	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km	m3	7 528,00	2,29	17 239,12
36	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	7 528,00	1,14	8 581,92
<i>D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>						
37	KSNR 6 0801/02	Rozebranie podbudowy średniej gr. 20 cm z kruszywa sposobem mechanicznym	m2	34,00	11,44	388,96

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoly - Nowe Racibory gm. Sokoly od km 2+740 do km 6+700 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
38	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	6,80	13,46	91,53
39	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	6,80	10,09	68,61
40	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	6,80	10,09	68,61
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>				
41	KSNR 6 0802/04	Rozebranie nawierzchni średniej gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym	m2	5 326,50	3,65	19 441,73
42	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	266,30	9,28	2 471,26
43	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	266,30	6,96	1 853,45
44	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	266,30	6,96	1 853,45
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni brukowcowej</i>				
45	KNNR 6 0802/08	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	5 326,50	18,03	96 036,80
46	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	1 065,30	9,20	9 800,76
47	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1 065,30	6,90	7 350,57
48	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	1 065,30	6,90	7 350,57
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>				
49	KNNR 6 0502/04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał zamawiającego.	m2	34,00	36,35	1 235,90
50	KNNR 6 0805/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	10,00	34,33	343,30
51	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	4,20	21,80	91,56
52	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	4,20	16,35	68,67
53	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	4,20	16,35	68,67
		<i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>				
54	KSNR 6 0808/08	Rozebranie słupków stalowych do znaków	szt	48,00	40,06	1 922,88
		<i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>				
55	KSNR 6 0702/08	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowy skazów	szt	51,00	22,89	1 167,39
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>				
56	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	92,00	114,45	10 529,40
57	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 40cm	m	46,50	103,00	4 789,50
58	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	27,00	137,34	3 708,18
59	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 50cm	m	9,00	125,89	1 133,01
60	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	46,00	228,89	10 528,94
61	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 60cm	m	16,00	160,23	2 563,68
62	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o śr. 80cm (poz podstawowa+ekstrapolacja za 20 cm)	m	5,00	343,34	1 716,70
63	KNR 2-31 1507/03	Transport materiałów sztukowych z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t	t	77,00	22,89	1 762,53
64	KNR 2-31 1508/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t	t	77,00	22,89	1 762,53
		<i>D.01.02.04. Rozebranie ścianek czołowych przepustów i innych elementów betonowych.</i>				
65	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych oraz innych elementów betonowych	m3	4,80	228,89	1 098,67
66	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	4,80	22,89	109,87
67	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	4,80	22,89	109,87
68	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	4,80	22,89	109,87
		<i>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>				
		<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>				
69	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km	m3	6 090,00	20,60	125 454,00
70	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	6 090,00	2,29	13 946,10

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 2+740 do km 6+700 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV ze stabilizacją				
71	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km - DOKOP	m3	6 455,00	45,16	291 507,80
72	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	6 455,00	2,29	14 781,95
73	KNNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	6 455,00	11,15	71 973,25
74	KNNR 2-01 0237/07	Zagęszczenie nasypów walcami samojednymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	6 455,00	11,15	71 973,25
75	KNNR 6 1308/04	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm <sup>3</sup> , napełnianym z wodociągu	m3	193,70	2,29	443,57
76	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	19 415,00	1,14	22 133,10
		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		D.03.02.01. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych				
77	KNNR 1 0305/01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	125,00	51,50	6 437,50
78	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	87,50	28,61	2 503,38
79	KNNR 1 0504/01	Ręczne rozplantowanie 1m <sup>3</sup> gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	37,50	20,60	772,50
80	KNNR 5 0705/01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 160 mm na istniejące przewody.	m	250,00	188,84	47 210,00
		D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 60 cm				
81	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	124,70	68,67	8 563,15
82	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	87,30	91,56	7 993,19
83	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m <sup>3</sup> gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	37,40	13,73	513,50
84	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	14,50	228,89	3 318,91
85	KNNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	58,00	2 746,74	159 310,92
86	KNNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych	m3	21,00	9 155,79	192 271,59
		D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 80 cm				
87	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	51,60	68,67	3 543,37
88	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	36,10	91,56	3 305,32
89	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m <sup>3</sup> gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	15,50	13,73	212,82
90	KNNR 10 1904/05	Pompowanie wody z wykopu	szt	1,00	11 444,74	11 444,74
91	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	6,00	228,89	1 373,34
92	KNNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm	m	20,00	4 005,66	80 113,20
93	KNNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych	m3	10,00	9 155,79	91 557,90
		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>				
		D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm				
94	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	12 148,60	2,29	27 820,29
		D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie				
95	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	21 638,70	0,23	4 976,90
96	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	58 370,00	0,23	13 425,10
		D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
97	KNNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>	m2	9 490,10	1,49	14 140,25
98	KNNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	m2	58 370,00	1,49	86 971,30
		D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego				
99	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 22cm	m2	9 490,10	46,04	436 924,20
		D.04.05.01. Ulepszone podłoże (warstwa mrozochronna) z kruszywa stabilizowanego cementem , gr. warstwy 22 cm				
100	KNNR 6 0109/02	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0, wg SST grubości 22cm	m2	12 148,60	57,97	704 254,34
		D.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.				
101	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym grub. średniej 4 cm.	t	7 363,20	298,27	2 196 221,66
102	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	7 363,20	0,57	4 197,02
		D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
		D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 4 cm				
103	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	27 873,40	33,22	925 954,35

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 2+740 do km 6+700 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
104	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	2 773,40	0,57	1 580,84
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna, grubość w-wy 4 cm</i>				
105	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR2) warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	27 390,00	43,30	1 185 987,00
106	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	2 793,80	0,57	1 592,47
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm</i>				
107	Kalkulacja indywid.	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	300,00	19,08	5 724,00
108	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	15,00	30,52	457,80
109	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	15,00	30,52	457,80
110	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	15,00	30,52	457,80
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi.</i>				
111	Kalkulacja indywid.	Ułożenie siatki stalowej na jezdni drogi powiatowej.	m2	24 985,00	61,69	1 541 324,65
		<i>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</i>				
		<b>6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>				
112	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	19 415,00	6,23	120 955,45
113	KNNR 1 0507/02	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem	m2	19 415,00	3,43	66 593,45
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi</i>				
114	KNNR 6 0606/04	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm	m	480,00	138,32	66 393,60
115	KNNR 7 0202/06	Przykrycie ścieków na zjazdach blachą ryflowaną 100*60*0,5 cm	t	2,308	34 334,22	79 243,38
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>				
116	KNNR 1 0509/02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	1 655,00	115,13	190 540,15
		<i>D.06.01.01. Umocnienie płytami betonowymi ażurowymi</i>				
117	KNNR 6 0307/05	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grub. 8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	156,00	96,82	15 103,92
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>				
118	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	144,50	228,89	33 074,61
119	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm	m	850,00	456,65	388 152,50
120	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu. Ścianka oporowa żelbetowa-zakończenie przepustu	szt.	176,00	595,13	104 742,88
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 50 cm pod zjazdami</i>				
121	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	27,60	68,67	1 895,29
122	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	19,30	91,56	1 767,11
123	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	8,30	13,73	113,96
124	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	4,30	228,89	984,23
125	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 50 cm	m	12,00	2 632,29	31 587,48
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				
126	KNNR 6 0112/06	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	8 279,50	18,44	152 673,98
		<i>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</i>				
		<b>7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>				
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>				
127	KNNR 6 0705/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	83,00	45,78	3 799,74
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>				
128	KNNR 6 0705/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	181,30	45,78	8 299,91
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>				
129	KNNR 6 0705/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	23,10	45,78	1 057,52
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole</i>				
130	KNNR 6 0705/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	18,50	45,78	846,93

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 2+740 do km 6+700 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>				
131	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	71,00	246,06	17 470,26
132	Kalkulacja indywidualna	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych-Pylony U-5b.	szt	4,00	320,45	1 281,80
		<i>D.07.02.01. Przycięcie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>				
133	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	9,00	120,17	1 081,53
134	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	46,00	217,45	10 002,70
135	KNNR 6 0702/07	Pionowe drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,00	240,34	480,68
136	KNNR 6 0702/07	Tablice drogowskazowe o powierzchni ponad 1,0 m2	szt	4,00	858,36	3 433,44
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>				
137	KNNR 6 0703/02	Barierki jednostronne H1 W3 A ustawione w poboczu.	m	262,00	206,01	53 974,62
		<b>D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>				
138	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00	86,18	4 309,00
		<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>				
		<b>10 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>				
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</i>				
139	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 020,00	2,29	2 335,80
140	KNNR 6 0202/05	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm.	m2	1 020,00	13,62	13 892,40
141	KNNR 6 0202/07	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	1 020,00	12,58	12 831,60
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego</i>				
142	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 020,00	2,29	2 335,80
143	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1 020,00	0,57	581,40
144	KNNR 6 1005/07	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	1 020,00	2,29	2 335,80
145	KNNR 6 1005/07	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 020,00	2,29	2 335,80
146	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m2	1 020,00	44,14	45 022,80
147	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1 020,00	100,81	102 826,20
148	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	114,20	0,57	65,09
		<b>D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>				
					<b>Wartość netto:</b>	<b>10 676 292,84</b>
					<b>Podatek VAT - 23 %</b>	<b>2 455 547,35</b>
					<b>Wartość brutto:</b>	<b>13 131 840,19</b>