

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 0+000 do km 2+740 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	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	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,74	71 857,25	196 888,87
2	Kalkulacja indywid.	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej	szt.	2,00	5 722,37	11 444,74
<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.	126,00	28,61	3 604,86
4	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt.	60,00	40,06	2 403,60
5	KNNR 1 0101/03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt.	30,00	51,50	1 545,00
6	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	28,00	43,49	1 217,72
7	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	15,60	43,49	678,44
8	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	30,40	43,49	1 322,10
9	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	28,00	1,14	31,92
10	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	46,00	1,14	52,44
<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.	41,00	62,95	2 580,95
12	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt.	11,00	74,39	818,29
13	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	16,90	43,49	734,98
14	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	16,40	43,49	713,24
15	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	46,40	43,49	2 017,94
16	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	16,90	1,14	19,27
17	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	62,80	1,14	71,59
<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.	7,00	85,84	600,88
19	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt.	7,00	91,56	640,92
20	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 10 cm)	szt.	4,00	103,00	412,00
21	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
22	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 30 cm)	szt.	1,00	171,66	171,66
23	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	15,60	43,49	678,44
24	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	17,80	43,49	774,12
25	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	53,00	43,49	2 304,97
26	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	15,60	1,14	17,78
27	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	70,80	1,14	80,71
<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>						
28	KNNR 1 0102/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,227	13 733,69	3 117,55
29	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	97,40	43,49	4 235,93
30	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	131,30	43,49	5 710,24
<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>						
31	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	28 500,00	2,58	73 530,00
32	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi	m2	28 500,00	0,86	24 510,00
33	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 samowyladowczymi na odległość 1km	m3	5 700,00	2,29	13 053,00
34	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	5 700,00	1,14	6 498,00
<i>D.01.02.04.11. Rozebrawie podbudowy z kruszywa</i>						
35	KSNR 6 0801/02	Rozbiórka podbudowy średniej gr. 20 cm z kruszywa sposobem mechanicznym	m2	85,00	11,44	972,40
36	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	17,00	10,77	183,09

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 0+000 do km 2+740 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
37	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	17,00	8,08	137,36
38	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	17,00	8,08	137,36
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>				
39	KSNR 6 0802/04	Rozebranie nawierzchni średniej gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym	m2	2 968,00	3,27	9 705,36
40	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	148,40	9,26	1 374,18
41	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	148,40	6,95	1 031,38
42	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	148,40	6,95	1 031,38
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni brukowej</i>				
43	KNNR 6 0802/08	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	2 968,00	18,03	53 513,04
44	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	593,60	9,26	5 496,74
45	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	593,60	6,95	4 125,52
46	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	593,60	6,95	4 125,52
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>				
47	KNNR 6 0502/04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał zamawiającego.	m2	85,00	34,33	2 918,05
48	KNNR 6 0805/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	10,00	34,33	343,30
49	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	8,30	11,03	91,55
50	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	8,30	8,27	68,64
51	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	8,30	8,27	68,64
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>				
52	KNNR 6 0806/01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	51,00	13,73	700,23
53	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	3,10	29,34	90,95
54	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	3,10	29,34	90,95
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>				
55	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	35,00	6,87	240,45
56	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,80	29,34	23,47
57	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,80	29,34	23,47
		<i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>				
58	KSNR 6 0808/08	Rozebranie słupków stalowych do znaków	szt	18,00	40,06	721,08
		<i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>				
59	KSNR 6 0702/08	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowyskazów	szt	22,00	22,89	503,58
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>				
60	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	28,00	114,45	3 204,60
61	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 40cm	m	8,00	103,00	824,00
62	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	27,50	137,34	3 776,85
63	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur z tworzywa sztucznego średnicy 50cm	m	11,50	125,89	1 447,74
64	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	18,00	171,67	3 090,06
65	KNR 2-31 1507/03	Transport materiałów sztukowych z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t	t	31,60	22,89	723,32
66	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	31,60	22,89	723,32
		<i>D.01.02.04. Rozebranie ścianek czołowych przepustów i innych elementów betonowych.</i>				
67	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych oraz innych elementów betonowych	m3	81,20	228,89	18 585,87
68	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	81,20	22,89	1 858,67
69	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	81,20	22,89	1 858,67
70	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	81,20	22,89	1 858,67
		<i>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>				

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 0+000 do km 2+740 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>				
71	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	4 060,00	20,60	83 636,00
72	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	4 060,00	2,29	9 297,40
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV ze stabilizacją</i>				
73	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 - DOKOP	m3	5 720,00	45,16	258 315,20
74	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	5 720,00	1,14	6 520,80
75	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	5 720,00	11,15	63 778,00
76	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	5 720,00	11,15	63 778,00
77	KNNR 6 1308/04	Transport wody na odległość do 1km beczkowiezem o pojemności ponad 4000dm3, napelnianym z wodociągu	m3	171,60	2,29	392,96
78	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	12 945,00	1,14	14 757,30
		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.02.01. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych. i energetycznych</i>				
79	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	50,00	51,50	2 575,00
80	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	35,00	28,61	1 001,35
81	KNNR 1 0504/01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	15,00	20,60	309,00
82	KNNR 5 0705/01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 160 mm na istniejące przewody.	m	100,00	188,84	18 884,00
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 60 cm</i>				
83	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	83,90	68,67	5 761,41
84	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	58,70	91,56	5 374,57
85	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	25,20	13,73	346,00
86	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	9,80	228,89	2 243,12
87	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	39,00	2 746,74	107 122,86
88	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych	m3	18,00	9 155,79	164 804,22
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o przekroju owalnym 1200*1794 mm.</i>				
89	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	33,80	68,67	2 321,05
90	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	23,70	91,56	2 169,97
91	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	10,10	13,73	138,67
92	KNNR 10 1904/05	Pompowanie wody z wykopu	szt	1,00	11 444,74	11 444,74
93	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	5,00	228,89	1 144,45
94	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu - rury z blachy falistej o przekroju owalnym 1200*1794 mm.	m	11,20	9 613,58	107 672,10
95	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych	m3	12,00	9 155,79	109 869,48
		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		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>				
96	KSNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	7 414,80	2,29	16 979,89
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
97	KSNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	13 021,20	0,23	2 994,88
98	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	35 988,80	0,23	8 277,42
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
99	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	5 606,40	1,49	8 353,54
100	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	35 988,80	1,49	53 623,31
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</i>				
101	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 22cm	m2	5 606,40	45,05	252 568,32
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże (warstwa mrozochronna) z kruszywa stabilizowanego cementem , gr. warstwy 22 cm</i>				
102	KNNR 6 0109/02	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0, wg SST grubości 22cm	m2	7 414,80	56,97	422 421,16

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 0+000 do km 2+740 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.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.</i>				
103	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym grub. min. j 4 cm.	t	4 128,00	299,42	1 236 005,76
104	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	4 128,00	0,57	2 352,96
		D.04.00.00. PODBUDOWY				
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 4 cm</i>				
105	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	18 588,80	32,87	611 013,86
106	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	1 849,60	0,57	1 054,27
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>				
107	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR2) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	18 260,00	42,92	783 719,20
108	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	1 862,50	0,57	1 061,63
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm</i>				
109	Kalkulacja indywid.	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	200,00	28,61	5 722,00
110	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	10,00	9,16	91,60
111	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	10,00	6,87	68,70
112	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	10,00	6,87	68,70
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i>				
113	Kalkulacja indywid.	Ułożenie siatki stalowej na jezdni drogi powiatowej.	m2	17 360,00	61,69	1 070 938,40
		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>				
114	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	13 270,00	6,23	82 672,10
115	KNNR 1 0507/02	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem	m2	13 270,00	3,43	45 516,10
		<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	1 265,00	115,13	145 639,45
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>				
117	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	110,50	228,89	25 292,35
118	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm	m	650,00	456,65	296 822,50
119	Kalkulacja indywid.	Elementy przepustu. Ścianka oporowa żelbetowa-zakończenie przepustu	szt.	130,00	595,13	77 366,90
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 50 cm pod zjazdami</i>				
120	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
121	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
122	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	8,30	13,73	113,96
123	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m3	4,30	228,89	984,23
124	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>				
125	KNNR 6 0112/06	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	6 235,00	17,44	108 738,40
		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>				
126	KNNR 6 0705/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	15,40	45,78	705,01
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>				
127	KNNR 6 0705/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	123,60	45,78	5 658,41
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>				
128	KNNR 6 0705/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	7,50	45,78	343,35
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>				
129	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	20,00	257,51	5 150,20

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory gm. Sokoły od km 0+000 do km 2+740 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. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>				
130	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	3,00	120,17	360,51
131	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	16,00	223,17	3 570,72
132	KNNR 6 0702/07	Pionowe drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,00	263,23	1 052,92
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>				
133	KNNR 6 0703/02	Barieri jednostronne H1 W3 A ustawione w poboczu.	m	385,00	206,01	79 313,85
		<i>D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</i>				
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>				
134	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	338,00	86,18	29 128,84
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników/poboczy z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>				
135	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	740,00	2,86	2 116,40
136	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	740,00	20,01	14 807,40
137	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	740,00	94,53	69 952,20
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>				
138	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	380,00	52,94	20 117,20
		<i>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</i>				
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		<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	1 830,00	2,29	4 190,70
140	KNNR 6 0202/05	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm.	m2	1 830,00	13,62	24 924,60
141	KNNR 6 0202/07	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR dolna warstwa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	1 830,00	12,58	23 021,40
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>				
142	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	290,00	3,43	994,70
143	KNNR 6 0112/02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR stabilizowanej mechanicznie grub. 25 cm	m2	290,00	28,10	8 149,00
144	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	290,00	94,53	27 413,70
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego</i>				
145	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	100,00	3,43	343,00
146	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	100,00	0,57	57,00
147	KNNR 6 1005/07	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	100,00	2,29	229,00
148	KNNR 6 1005/07	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	100,00	2,29	229,00
149	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m2	100,00	45,18	4 518,00
150	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	100,00	247,96	24 796,00
151	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	10,20	0,57	5,81
		<i>D.10.00.00. INNE ROBOTY</i>				
					Wartość netto:	7 179 013,00
					Podatek VAT - 23 %	1 651 172,99
					Wartość brutto:	8 830 185,99