
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1253 B na odcinku Dąbrowa Bia-
łostocka
INWESTOR : Zarząd Powiatu Sokólskiego, w imieniu którego występuje Dyrektor Powiatowe-
go Zarządu Dróg w Sokółce
ADRES INWESTORA : ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka
BRANŻA : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-01 ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.1		
2 d.1	KNNR 1 0102-06 ST D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości.	ha	0.0353		
3 d.1	KNNR 1 0101-01 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2		
4 d.1	KNNR 1 0101-02 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2		
5 d.1	KNNR 1 0101-03 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	42		
6 d.1	KNNR 1 0101-04 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	44		
7 d.1	KNNR 1 0101-05 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	14		
8 d.1	KNNR 1 0101-06 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	5		
9 d.1	KNNR 1 0101-07 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1		
10 d.1	KNNR 1 0104-13 ST D- 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną	szt.	1		
11 d.1	KNNR 1 0104-15 ST D- 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną	szt.	1		
12 d.1	KNNR 1 0104-17 ST D- 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną	szt.	1		
13 d.1	KNNR 1 0104-18 ST D- 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną	szt.	3		
14 d.1	Kalkulacja indywidualna ST D- 01.02.01	Wywożenie karpiny	szt	116		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.1	Kalkulacja indywidualna ST D-01.02.01	Wywożenie dłużyc /dłużyce wywóz na ODM nr 2 w Dąbrowie Białostockiej/	szt	110		
16 d.1	Kalkulacja indywidualna ST D-01.02.01	Wywożenie gałęzi	szt	110		
17 d.1	KNNR 1 0113-01 ST D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	3300.92		
18 d.1	KNR 4-01 0108-06 ST D-01.02.02	Załadunek i wywóz humusu samochodami samowyładowczymi	m ³	660.18		
19 d.1	KNNR 6 0802-04 ST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o średniej grubości 12 cm	m ²	7472.95		
20 d.1	KNNR 6 0802-08 ST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca o średniej grubości 16 cm mechanicznie pod jezdnią bitumiczną	m ²	10286.95		
21 d.1	KNNR 6 0805-05 ST D-01.02.04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	368.88		
22 d.1	KNNR 6 0805-05 ST D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m ²	1164.87		
23 d.1	KNNR 6 0805-06 ST D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m ²	2266.7		
24 d.1	KNNR 6 0805-06 ST D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	415.61		
25 d.1	KNNR 6 0805-02 ST D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm	m ²	490.69		
26 d.1	KNNR 6 0806-02 ST D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	2326.02		
27 d.1	KNNR 6 0806-07 ST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm	m	2193.03		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1	kalkulacja indywidualna ST D- 07.06.01	Rozbiórka i odbudowa ogrodzenia, ogrodzenie z elementów z siatki stalowej obramowanej kształtownikami stalowymi, ze słupkami betonowymi. / przy Zespole Szkół w Dąbrowie Białostockiej /	m	41		
29 d.1	KNR 4-04 1101-02 ST D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki do miejsca składowania/utylizacji. /W przypadku wystąpienia materiałów nadających się do ponownego użytku o sposobie ich rozdysponowania zadecyduje Inspektor Nadzoru. Elementy uznane przez Inżyniera za przydatne do ponownego wbudowania zostaną przewiezione na Obwód Drogowo - Mostowy w Dąbrowie Białostockiej. Pozostałe materiały i przedmioty uzyskane z rozbiórki staną się własnością Wykonawcy/	m ³	3019.54		
2 ROBOTY ZIEMNE						
30 d.2	KNNR 1 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład (całość gruntu z wykopu przyjąć na odwiezienie na odkład)	m ³	7669.87		
31 d.2	KNNR 1 0202-07 ST D- 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ z przewozem urobku samochodami samowładowczymi na miejsce wbudowania w nasyp (całość gruntu na nasypy przyjąć z dowiezieniem z dokopu)	m ³	116.15		
32 d.2	KNNR 1 0407-01 ST D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	116.15		
3 POBUDOWY						
33 d.3	KNNR 6 0103-03 ST D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	19866.69		
34 d.3	KNNR 6 1005-07 ST D- 04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²	11295.37		
35 d.3	KNNR 6 0112-05 ST D- 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	253.8		
36 d.3	KNNR 6 0112-01 ST D- 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	6358.09		
37 d.3	KNNR 6 0112-02 ST D- 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	2062.41		
38 d.3	KNNR 6 0112-03 ST D- 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m ²	2361.92		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.3	KNNR 6 0112-03 ST D- 04.04.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m ²	9519.27		
40 d.3	KNNR 6 0113-03 ST D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0-31,5mm grubości 22 cm	m ²	9232.96		
41 d.3	KNNR 6 0109-03 ST D- 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu grubości 20 cm	m ²	286.31		
4 NAWIERZCHNIE						
42 d.4	KNNR 6 0302-05 ST D- 05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	286.31		
43 d.4	KNNR 6 0308-02 ST D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m ²	9232.96		
44 d.4	KNNR 6 0309-02 ST D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m ²	9232.96		
45 d.4	KNNR 6 0309-01 ST D- 10.05.01	Nawierzchnia na ścieżce rowerowej z betonu asfaltowego o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) AC11W	m ²	2062.41		
46 d.4	KNNR 6 0309-01 ST D- 10.05.01	Nawierzchnia na ścieżce rowerowej z betonu asfaltowego o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) AC8S	m ²	2062.41		
47 d.4	KNNR 6 0502-02 ST D- 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	6192.27		
48 d.4	KNNR 6 0503-03 ST D- 05.03.23	Rampy na przejściach dla pieszych z płyt betonowych z guzkami żółtymi o wymiarach 35x35x5 cm na posypce cementowo-piaskowej	m ²	165.82		
49 d.4	KNNR 6 0502-03 ST D- 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	246.04		
50 d.4	KNNR 6 0502-03 ST D- 05.03.23	Pas postojowy dla samochodów osobowych z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1118.99		
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
51 d.5	KNNR 6 0705-02 ST D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	161.34		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.5	KNNR 6 0705-03 ST D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawężniowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	121.34		
53 d.5	KNNR 6 0705-06 ST D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	632.15		
54 d.5	KNNR 6 0705-06 ST D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - powierzchnia malowana na czerwono na przejazdach dla rowerów	m ²	138.98		
55 d.5	KNNR 6 0702-08 ST D- 07.02.01	Rozbiórka słupków z rur stalowych	szt.	78		
56 d.5	KNNR 6 0702-08 ST D- 07.02.01	Zdjęcie znaków pionowych lub drogowaskazów	szt.	119		
57 d.5	KNNR 6 0702-01 ST D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	108		
58 d.5	KNNR 6 0702-05 ST D- 07.02.01	Przymocowanie do słupków tarczy znaków drogowych średnich, folia odblaskowa typu 1	szt	108		
59 d.5	KNNR 6 0702-07 ST D- 07.02.01	Przymocowanie do słupków tarczy znaków drogowych średnich, folia odblaskowa typu 2	szt.	14		
60 d.5	KNNR 6 0702-04 ST D- 07.02.01	Przymocowanie do słupków tabliczek, folia odblaskowa typu 1	szt	16		
61 d.5	kalkulacja indywidualna ST D- 07.02.01a	Montaż aktywnego oznakowania na przejściach dla pieszych znakami D-6 z zasilaniem solarnym	kpl.	2		
62 d.5	kalkulacja indywidualna ST D- 07.02.01a	Tablica informacyjna o realizacji zadania wraz z słupkami na stopie fundamentowej	szt	1		
6 ELEMENTY ULICY						
63 d.6	KNNR 6 0403-03 ST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10	m	1798.33		
64 d.6	KNNR 6 0403-03 ST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10	m	1259.09		
65 d.6	KNNR 6 0404-02 ST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1880.29		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.6	KNNR 6 0404-05 ST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2570.43		
67 d.6	KNNR 6 0502-03 ST D- 08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	996.89		
68 d.6	KNNR 6 0502-03 ST D- 08.07.01a	Próg zwalniający na jezdni z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	49		
7 ZIELEŃ DROGOWA						
69 d.7	KNR 2-21 0401-05 ST D- 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	1489.5		
70 d.7	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów;	szt.	110		
8 INNE ROBOTY						
71 d.8	Kalkulacja indywidualna ST D- 10.02.01	Schody betonowe o szerokości 1.2 m i długości 2.0 m na skarpach nasypów i przekopów	m	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: