

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa DK 92 w m. Brójce od km 60+755 do km 62+555. Branża drogowa

L.p.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
1	D-M.00.00.00	Koszt dostosowania się wymagań ogólnych i wymogów umownych	ryczałt	1,00		
1a		Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00		
x	D.01.00.00.	RODZAJ ROBÓT: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8	x	x	x	x
2	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych rob. ziemnych w terenie płaskim: od km60+755,00 do km 62+555,00= 1800m	km	1,80		
3	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	40,00		
4	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	3,00		
5	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	5,00		
6	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	5,00		
7	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pow.75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,00		
8	D.01.02.01.	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,05		
9	D.01.02.02.	Zdjęcie spycharkami w-wy ziemi roślinnej (tabela ZDJĘCIE I NAŁOŻENIE HUMUSU)	m2	25 347,00		
10	D.01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych śred.grub. 20 cm z wywiezieniem materiału na odl. 15 km roboty wynikające z p.skażonych (tabela) 2m3 /20 cm=10m2	m2	10,00		
11	D.01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych śred.grub. 20 cm z wywiezieniem materiału droga powiatowa w kierunku Starego Dworu	m2	150,00		
12	D.01.02.04.	Regulacja wysokościowa istniejących krawężników na drodze w kierunku Brójce 67*2=134m	m	134,00		
13	D.01.02.04.	Rozebranie fundamentu płytowego, śr gr. 30 cm (pozostałość po budynku)	m3	9,60		
14	D.01.02.01.	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	szt.	1,00		
15	D.01.02.02.	Rozebranie tarcz znaków drogowych wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	szt.	2,00		
16	D.01.02.04.	Przestawienie istniejącego oznakowania w nową lokalizację	szt.	8,00		
x	D.02.00.00.	RODZAJ ROBÓT: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8	x	x	x	x
17	D.02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut, z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III, wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą (tabela robót ziemnych)	m3	918,00		
18	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na nasyp samochodami - na trasie robót wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą (tabela robót ziemnych)	m3	1 895,00		
19	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami - z dokopu, wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą (tabela robót ziemnych) 1598 oraz dodatkowo na drodze powiatowej w kierunku Starego Dworu tj. 1170m3=2768m3	m3	2 768,00		
20	06.03.01a	Umocnienie poboczy nawierzchnią żwirową , grubość warstwy 10 cm	m2	3 600,00		
21	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w <u>hałdach</u> , grunt kat. III (grunt z korytowania) z transportem urobku samochodami 30*0,26+1511*0,16+24370,32=1029m3 (grunt z korytowania) 25347*0,1-22146*0,1=320m3(rozliczenie humusu) Razem: 1349m3	m3	1 349,00		
22	D.02.03.01.	Plantowanie powierzchni nasypu w gruncie kat. III (tabela)	m2	14 797,00		
23	D.02.03.01.	Plantowanie powierzchni wykopu w gruncie kat. III (tabela)	m2	6 831,00		
x	D.04.00.00.	RODZAJ ROBÓT: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45230000-8	x	x	x	x
24	D.03.01.01.	Ułożenie przepustów rurowych śred. 800 mm na fundamencie z pospółki oraz ławie fundamentowej z betonu B-25	m	21,00		
25	D.03.01.01.	Ułożenie przepustów rurowych śred. 600 mm na fundamencie z pospółki oraz ławie fundamentowej z betonu B-25	m	19,00		
x	D.04.00.00.	RODZAJ ROBÓT: PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x
26	D.04.01.01.	Koryto wykonywane na całej szerokości zjazdów wraz z profilowaniem i zageszczeniem podłoża, w gruncie kat. III, głębokości średnio 26 cm (grunt z wykopów - do odwiezienia ujęto w R.Z.) zjazdy z betonowej kostki brukowej	m2	30,00		

27	D.04.01.01.	Koryto wykonywane na całej szerokości zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, w gruncie kat. III, głębokości średnio 16 cm (grunt z wykopów - do odwiezienia ujęto w R.Z.) zjazdy bitumiczne strona prawa 498m2 <u>strona lewa 1013m2</u> razem: 1511m2	m2	1 511,00		
28	D.04.01.01.	Koryto wykonywane na całej szerokości wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, w gruncie kat. III, głębokości średnio 32cm (grunt z wykopów - do odwiezienia ujęto w R.Z.) chodniki strona prawa 537m <u>strona lewa 500m</u> wyspy spowalniające ruch 1400m2 razem: 2437m	m2	2 437,00		
29	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w miejscu podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m2	4 485,00		
30	D.04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gruntocement przygotowany w betoniarni w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm w miejscach poszerzeń jezdni (tabela) 2451+2034 (odsadzki)= 4485m2 <u>droga powiatowa w kierunku Starego Dworu 1252m2</u> razem: 5737m2	m2	5 737,00		
31	D.04.04.02.	Podbudowa pomocnicza grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie w miejscach poszerzeń jezdni (tabela) 2451+1627 (odsadzki)=4078m2 <u>droga powiatowa w kierunku Starego Dworu 1252m2</u> razem: 5330m2	m2	5 330,00		
32	D.04.04.02.	Podbudowa pomocnicza grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie zjazdy z betonowej kostki brukowej 30m2	m2	30,00		
33	D.04.04.02.	Podbudowa pomocnicza grubości 12 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie zjazdy bitumiczne strona prawa 498m2 <u>strona lewa 1013m2</u> razem: 1511m2	m2	1 511,00		
34	D.04.07.01.	Podbudowa zasadnicza grub. 19 cm z betonu asfaltowego AC22P w miejscach poszerzeń jezdni (tabela) 2451+712 (odsadzki)=3163m2 <u>droga powiatowa w kierunku Starego Dworu 1252m2</u> razem: 4415m2	m2	4 415,00		
35	D.04.07.01.	Podbudowa zasadnicza grub. 6 cm z betonu asfaltowego AC22P w miejscach istniejącej nawierzchni (tabela pomocnicza) 20122m2	m2	20 122,00		
36	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego B20 pod umocnieniem z kostki kamiennej wokół wpustów deszczowych 6szt. *1m2= 6m2 pod umocnieniem wlotu na sciek skarpowy 3m2*4szt.=12m2 <u>pod wyspami kanalizującymi ruch 1400m2</u> razem: 1418m2	m2	1 418,00		
37	D.04.08.01.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC22P na trasie głównej (tabela) 199m3 *2,5=498t	t	498,00		
38	D.04.08.04.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłucznem na trasie głównej (tabela) 547m3	m3	547,00		
x	D.05.00.00.	RODZAJ ROBÓT: NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x
39	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca nawierzchni grub. 8 cm z betonu asfaltowego AC22W na całej szerokości trasa główna (tabela) 22777+261(odszadzki)=23038m2 <u>droga powiatowa w kierunku na Stary Dwór 1252m2</u> razem: 24290m2	m2	24 290,00		
40	D.05.03.13.	Warstwa ścieralna nawierzchni grub. 4 cm z mieszanki SMA11 na całej szerokości trasa główna (tabela) 22777+43(odszadzki)=22820m2 droga powiatowa w kierunku na Stary Dwór 1252m2 ul. Sportowa 746m2 zjazdy bitumiczne: strona prawa 498m2 <u>strona lewa 1013m2</u> razem: 26329m2	m2	26 329,00		
41	D.05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głęb. 7cm z odwiezieniem urobku na trasie głównej (tabela) 176m3/0,07=2514m2 <u>ul. Sportowa 746m2</u> razem: 3260m2	m2	3 260,00		
42	D.05.03.15.	Nawierzchnia o podwyższonym współczynniku tarcia - nawierzchnia żywiczna antypoślizgowa w kolorze warstwy ścieralnej	m2	300,00		
43	D.05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm (kolorowa) zjazdy z betonowej kostki brukowej 30m2	m2	30,00		
44	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kamiennej kostki grub. 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm wokół wpustów deszczowych szt. 6*1m2=6 m2 <u>wlot na ścieki skarpowe 3m2*4szt. 12m2</u> razem: 18m2	m2	18,00		
45	D.05.03.23.	Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm (kolorowa) wyspy spowalniające ruch 1400m2	m2	1 400,00		

46	D.05.03.23.	Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej grub.8 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm (szara) chodnik strona prawa 537m2 <u>strona lewa 500m2</u> razem: 1037m2		1 037,00		
47	D.05.03.26g.	Ułożenie geosiatki 1017*1,1*2=2237m2	m2	2 237,00		
48	D.05.02.02.	Umocnienie poboczy wzdłuż zjazdów bitumicznych brukowcem	m2	165,00		
x	D.06.00.00	RODZAJ ROBÓT: ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45100000-8	x	x	x	x
49	D.06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp w-wą grub. 10 cm (humus z odcysku-tabela)	m2	22 146,00		
50	D.06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych śred. 400 mm pod zjazdami 8+8+16=32m	m	32,00		
51	D.06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych śred. 300 mm pod chodnikiem	m	5,00		
52	D.06.01.01.	Umocnienie darnią wlotów i wylotów przepustów pod drogą główną	m2	350,00		
x	D.07.00.00	RODZAJ ROBÓT: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIE BEZ[IOECZENSTWA RUCHU Kod CPV 45233280-5	x	x	x	x
53	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi- linie ciągłe, wykonywane sposobem mechanicznym P4= 931*0,24= 223m2 P2b=150*0,24=36m2 <u>P7b= 6797*0,24= 1631m2</u> Razem: 1890m2	m2	1 806,00		
54	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi- linie przerywane, wykonywane sposobem mechanicznym P1c=479*0,12=57m2 P1e=95*0,12=11m2 P3b=17*0,18=3m2 P7a=18*0,12=2m2 <u>P7c= 25*0,06=2m2</u> Razem:75m2	m2	118,00		
55	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi-strzałki i inne symbole P8=6*1,21=7m2 P8b=26*1,49=39m2 P8d= 6*1,49=9m2 P8f=26*2,19=57m2 <u>P9a=9*4,15=37m2</u> Razem: 149m2	m2	120,00		
56	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, wykonywane sposobem mechanicznym P10=16*0,5=32m2 P12=44*0,5=22m2 P13=34*0,2625=9m2 P14=11*0,375=4m2 <u>P21=1747*0,38=664m2</u> Razem:731m2	m2	817,00		
57	D.07.01.01.	Wykonywanie elementów odblaskowych na jezdni „ kocie oczka” PEO-1 - białe	szt.	96,00		
58	D.07.01.01.	Wykonywanie elementów odblaskowych na jezdni „ kocie oczka” PEO-2 - białe wielokierunkowe	szt.	252,00		
59	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
60	D.07.02.01.	Ustawienie słupów z rur stalowych śred. 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	24,00		
61	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A	szt.	9,00		
62	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu i nakazu typ B	szt.	14,00		
63	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu i nakazu typ C	szt.	0,00		
64	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu i nakazu typ D	szt.	2,00		
65	D.07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu i nakazu typ E-2a wraz z konstrukcjami wsporczymi	szt.	6,00		
66	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu i nakazu typ F	szt.	3,00		
67	D.07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu i nakazu typ T-tabliczki	szt.	6,00		
68	D.07.02.01.	Ustawienie znaków typu U-4-a	szt.	1,00		
69	D.07.02.01.	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylonów U5a + znak C-9), mocowanych w gniazdach do szybkiego i wielokrotnego montażu i demontażu (typu np. RS)	szt.	20,00		
70	D.07.02.01.	Ustawienie znaków aktywnych U5c wraz ze znakami C9 aktywnymi, mocowanych w gniazdach do szybkiego i wielokrotnego montażu i demontażu (typu np. RS) wraz z system i instalacją zasilania solarnego		3,00		
71	D.07.02.01.	Ustawienie znaków aktywnych U5c wraz ze znakami C9 aktywnymi, mocowanych w gniazdach do szybkiego i wielokrotnego montażu i demontażu (typu np. RS)	kpl.	1,00		
72	D.07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U1a	szt.	10,00		
73	D.07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U1b	szt.	53,00		
74	D.07.06.02.	Ustawienie ogrodzenia U-12-a	m	10,00		
75	D.07.05.01.	Ustawienie barier ochronnych N2 / W4 / A wraz z U-1c	m	2 093,00		

[illegible]