

KOSZTORYS OFERTOWY						
BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA DROGI S5 - NIETAŹKOWO						
V Odcinek - od skrzyżowania z Droga Powiatową Nr 4806P w m. Włoszakowice do skrzyżowania z Droga Gminną Nr 712640 w m. Bukówcu Górnym						
Branża Drogową						
Nazwa dokumentacji projektowej : Przebudowa drogi powiatowej nr 4759P Włoszakowice - Bukowiec - etap1 , od km 0+000,00 do km 1+106,93						
Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	
1,1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	
1	D-01.01.01	Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego	1,107	km		
1,2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 20 cm	6 407,00	m2		
3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,60 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 10 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	804,00	m3		
1,3	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	x	x	x	
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	570,00	m2		
5	D-01.02.04	Składowanie na europaletach kostki betonowej gr 8 cm	399,00	m2		
6	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży/krawężników betonowych 12x25 cm zjazdu indywidualne	354,00	m		
7	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm chodniki	86,00	m		
8	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży/krawężników betonowych 20x30 cm	65,00	m		
9	D-01.02.04	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	8,00	szt		
10	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	8,00	szt		
11	D-01.02.04	Równanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	2 272,00	m		
12	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni jezdni	1 133,00	m3		
13	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna istniejącej konstrukcji nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej 4759P gr. 13cm	3 407,00	m2		
14	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna istniejącej konstrukcji nawierzchni z KłSM droga powiatowa 4759P gr. 20cm	3 407,00	m2		
15	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna istniejącej konstrukcji nawierzchni z KłSM - zjazdu gr. 15cm	486,00	m2		
16	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 1-2 cm	4 327,00	m2		
17	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	1 236,00	m3		
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym (Docelowo 10 km)	1 236,00	m3		
19	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ (Krotność = 9)	1 236,00	m3		
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	
2,4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x	
20	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 10 km: grunt kat. III-IV, wraz z utylizacją materiału	2 052,00	m3		
2,5	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	
21	D-02.03.01	Formowanie nasypów, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego	416,00	m3		
3	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	
3,6	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	
22	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni (chodnik, zjazdu, poszerzenie nawierzchni)	7 842,00	m2		
3,7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	
23	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej - bitumicznej	19 271,00	m2		
24	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej - niebitumicznej	6 420,00	m2		

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
25	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem - bitumicznej	19 271,00	m2		
26	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem - niebitumicznej	6 420,00	m2		
3,8	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie	x	x	x	
27	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki kruszywa stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm (odtworzenie nawierzchni po kanalizacji deszczowej KR3)	6 420,00	m2		
28	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki kruszywa stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - zjazdy	840,00	m2		
3,9	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie	x	x	x	
29	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem o Rm-5 MPa klasy C 3/4 - mieszanka z betoniarki, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	6 744,00	m2		
30	D-04.05.01	Pielęgnacja - polewanie wodą podbudowy	6 744,00	m2		
3,10	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	
31	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - dla nawierzchni poszerzenia KR3 o grubość warstwy po zagęszczeniu: 7 cm	6 063,00	m2		
32	D-04.07.01	Smarowanie krawędzi asfaltem	2 272,00	m		
3,1	D-04.07.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego	x	x	x	
33	D-04.07.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W gr 3-4cm	4 326,00	m2		
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	
4,1	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa wiążąca	x	x	x	
34	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm - KR3	9 006,00	m2		
35	D-05.03.05a	Smarowanie krawędzi asfaltem	2 272,00	m		
36	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki kompozytowej 100kN/m, szerokości 1,00m pod warstwą wiążącą (na połączeniu istniejącej nawierzchni z nową konstrukcją - poszerzenia)	2 272,00	m2		
4,1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	x	x	x	
37	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm - odtworzenie nawierzchni po budowie kanalizacji deszczowej - KR3	8 870,00	m2		
38	D-05.03.05b	Smarowanie krawędzi asfaltem	2 272,00	m		
4,1	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	x	x	x	
39	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, wykorzystanie kostki składowanej na europaletach - (zjazdy)	399,00	m2		
40	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 5 cm (chodnik + zjazdy)	802,00	m2		
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	
5,2	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	
41	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp nasypów i wykopów oraz rowów i poboczy gruntowych warstwą humusu grubości 10cm wraz z obsianiem trawą	4 775,00	m2		
42	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp	4 775,00	m2		
5,2	D-06.03.01	Umocnienie poboczy	x	x	x	
43	D-06.03.01	Umocnienie poboczy destruktem poferzowym stabilizowanym mechanicznie spryskanego emulsją - warstwa grubości 10 cm	976,00	m3		
6	D-07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x	x	
6,2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	x	x	x	
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie przerywane	379,00	m2		
45	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - inne symbole	12,00	m2		
6,2	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	
46	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	11,00	szt		
47	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych	11,00	szt		
48	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe o odbłyśniku barwy białej (oś)	109,00	szt		
49	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe dwustronne dwubarwe barwy białej i czerwonej - krawędzie	372,00	szt		
6,2	D-07.06.01	Ogrodzenia dróg	x	x	x	

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
50	D-07.06.01	Ustawienie ogrodzeń tymczasowych z siatki na słupkach stalowych	332,00	m		
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	
7,20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	
51	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy uliczny 20×30cm na podsypce cem-piask gr. 5cm i ławie betonowej z oporem	192,00	m		
52	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy trapezowy na podsypce cem-piask gr. 5cm (wyspa)	28,00	m		
53	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 5 cm (zjazdu)	789,00	m		
54	D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej pod oporniki z betonu C12/15 (B15)	54,00	m3		
7,2	D-08.02.07	Nawierzchnia z kostki kamiennej	x	x	x	
55	D-08.02.07	Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej granitowej gr. 7-9 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm (umocnienie pobocza)	36,00	m2		
7,2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe	x	x	x	
56	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm (chodniki)	115,00	m		
8	D-10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	
57	D-10.10.02	Wymiana rur wodociągowych	30,00	m		
58	D-10.10.02	Regulacja wysokościowa pokryw studni telekomunikacyjnych	1,00	szt		
59	D-10.10.02	Regulacja wysokościowa pokryw studzienek kanalizacyjnych	12,00	szt		
					RAZEM NETTO	
					VAT	
					WARTOŚĆ BRUTTO	