

KOSZTORYS OFERTOWY						
BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA DROGI S5 - NIETAJKOWO						
II Odcinek - od skrzyżowania z Drogą Gminną 712549 w m. Brenno do skrzyżowania z Drogą Powiatową Nr 3823P w m. Włoszakowice						
Branża Drogowa						
Nazwa dokumentacji budowlanej : Przebudowa drogi powiatowej nr 4756P na odcinku Brenno-Zaborówiec-Włoszakowice od km 0+610,00 do km 10+931,60						
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
1	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wznowienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją	km	10,321		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 20 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	75443		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x	x	x
3	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni o grubości do 50cm (po 1m str. L i P oraz w rejonie przepustów od km 2+150 do km 2+220 oraz od km 3+200 do km 3+260	m ²	22780		
4	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów asfaltowych	m ²	625		
5	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki	m ²	1372		
6	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów z gruntowych	m ²	2344		
7	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni chodników	m ²	3800		
8	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących obrzeży chodnikowych	m	1924		
9	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących krawężników	m	1924		
10	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami	m	85		
11	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących ścianek czołowych przepustów	m ³	18		
12	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących ścieku przykrawężnikowego	m	811		
13	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących barier	m	60		
14	D 01.02.04.	Istniejące znaki do likwidacji	szt.	12		
15	D 01.02.04.	Istniejące znaki do przestawienia	szt.	2		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
16	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	16308		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
17	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	11746		
18	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni skarp wykopów i nasypów	m ²	31053		
19	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni poboczy	m ²	18625		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE	x	x	x	x
	D 03.01.03 45221000-2	CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	x	x	x	x
20	D 03.01.03.	Czyszczanie przepustu żelbetowego 80 w km 0+904,73 ; 6+338,62 ; 6+576,78	m	50		
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
21	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (miejsca postojowe)	m ²	X	X	X
22	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (poszerzenia)	m ²	37254		
23	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy publiczne oraz w terenie niezabudowanym)	m ²	3125		
24	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	1614		
25	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (chodniki+ciąg pieszo rowerowy)	m ²	3344		
26	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m ²	18625		
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	160717		
27		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne				
28		podbudowa pomocnicza – z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – trasa zasadnicza poszerzenia	m ²	37254		
29		podbudowa zasadnicza – z chudego betonu – zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym	m ²	1614		
30		□podbudowa pomocnicza – z chudego betonu – zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	3125		
31		□podbudowa zasadnicza – z chudego betonu – miejsca postojowe	m ²	X	X	X
32		□podbudowa pomocnicza – z kruszywa stabilizowanego cementem – miejsca postojowe	m ²	X	X	X
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne		x	x	x
33		podbudowa zasadnicza – z betonu asfaltowego AC 22 P – trasa zasadnicza	m ²	33406		
34		istniejąca konstrukcja trasy zasadniczej	m ²	40982		
35		warstwa wyrównawcza – z betonu asfaltowego AC 16 W – trasa zasadnicza	m ²	40982		
36		podbudowa zasadnicza – z betonu asfaltowego AC 226 P – zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	3125		
		podbudowa zasadnicza – z AC 22 P - skrzyżowania	m ²	229		
	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	154931		
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne		x	x	x
37		podbudowa pomocnicza – z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – trasa zasadnicza poszerzenia	m ²	33082		
38		□podbudowa pomocnicza – z chudego betonu – zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	3125		
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne		x	x	x
39		□podbudowa zasadnicza – z betonu asfaltowego AC 22 P – trasa zasadnicza poszerzenia	m ²	33406		
40		istniejąca konstrukcja trasy zasadniczej	m ²	40982		
41		□warstwa wyrównawcza – z betonu asfaltowego AC 16 W – trasa zasadnicza	m ²	40982		
42		□podbudowa zasadnicza – z betonu asfaltowego AC 22 P – zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	3125		
43		□podbudowa zasadnicza – z AC 22 P - skrzyżowania	m ²	229		

II Odcinek - od skrzyżowania z Drogą Gminną 712549 w m. Brenno do skrzyżowania z Drogą Powiatową Nr 3823P w m. Włoszakowice						
Branża Drogorowa						
Nazwa dokumentacji budowlanej : Przebudowa drogi powiatowej nr 4756P na odcinku Brenno-Zaborówiec-Włoszakowice od km 0+610,00 do km 10+931,60						
1	2	3	4	5	6	7
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
44	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (poszerzenie)	m ²	37254		
45	D 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa związanego cementem gr. 12cm (miejsca postojowe)	m ²	X	X	X
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
46	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15cm - trasa zasadnicza (poszerzenie)	m ²	37254		
47	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 15cm (miejsca postojowe)	m ²	X	X	X
48	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 15cm (chodniki+ciąg pieszo rowerowy)	m ²	3344		
	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
49	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej (chudego betonu), gr. w-wy 20cm – zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym	m ²	1614		
50	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej (chudego betonu), gr. w-wy 20cm – miejsca postojowe	m ²	X	X	X
51	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy pomocnicza z mieszanki związanej (chudego betonu), gr. w-wy 20cm – zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	3125		
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
52	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P gr. 7cm (poszerzenie)	m ²	33406		
53	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7cm (skrzyżowania)	m ²	229		
54	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7cm (zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	3125		
	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
55	D 04.08.01	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16W gr. miń. 3cm śr. 6cm na istniejącej nawierzchni i poszerzeniu	T	9738		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	D 05.03.03 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU POFREZOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
56	D 05.03.03	Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego z frezowania nawierzchni gr. 15cm - pobocza	m ²	18625		
57	D 05.03.03	Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego z materiału Wykonawcy - gr. 15cm - pobocza	m ²	2232		
	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
58	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza)	m ²	62017		
59	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm - warstwa ścieralna (zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	3125		
60	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm - warstwa ścieralna (skrzyżowania)	m ²	695		
	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
61	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 6cm wraz z odwozem na składowisko Inwestora	m ²	40982		
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
62	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	1614		
63	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm (miejsca postojowe)	m ²	X	X	X
	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIĄTKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
64	D 05.03.26	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiątką (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m)	m ²	20642		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
65	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp i dna rowu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	31053		
	D 06.01.01b 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP I ROWÓW ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	x
66	D 06.01.01b	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce z ziemi urodzajnej gr. 5cm (teren wzdłuż lasów)	m ²	1720		
	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I ZATOKAMI AUTOBUSOWYMI CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	x	x	x	x
67	D 06.02.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 400mm (pod zjazdami), wykop otwarty ręczny, ułożenie, zasypanie i zagęszczenie wykopu wraz z umocnieniem wlotu (92 szt.) i wylotu (92szt.) kamieniem polnym na betonie C12/15	m	760		
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
68	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	88		
69	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe i przerywane	m ²	3725		

II Odcinek - od skrzyżowania z Droga Gminną 712549 w m. Brenno do skrzyżowania z Droga Powiatową Nr 3823P w m. Włoszakowice						
Branża Drogorowa						
Nazwa dokumentacji budowlanej : Przebudowa drogi powiatowej nr 4756P na odcinku Brenno-Zaborówiec-Włoszakowice od km 0+610,00 do km 10+931,60						
1	2	3	4	5	6	7
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
70	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	54		
71	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	46		
	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
72	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych typu u-14A (wraz z odcinkami początkowym i końcowym) - w rejonie przepustów pod trasą zasadniczą	m	430		
	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
73	D 07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych segmentowych o przekroju rurowym	m	38		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
74	D 08.01.01b	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsyłce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	3338		
75	D 08.01.01b	Krawężnik betonowy wylukowany o wymiarach 15x22cm (obniżony 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsyłce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (zjazdy i przejścia dla pieszych)	m	1262		
76	D 08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 15x30x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsyłce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (na granicy zjazdów)	m	400		
	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
77	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsyłce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 5cm	m ²	3344		
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
78	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm (na ławie betonowej i z oporem) na podsyłce cementowo-piaskowej (chodniki)	m	3161		
79	D 08.03.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm (na ławie betonowej i z oporem) na podsyłce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów)	m	140		
	D 08.05.01 45232000-2	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	x	x	x	x
80	D 08.05.01	Wykonanie ścieku skarpowego wg KPED k.01.11	m	102		
81	D 08.05.01	Wykonanie ścieku korytkowego (teren wzdłuż lasów)	m	3000		
	D 08.05.06 45232000-2	ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	x	x	x	x
82	D 08.05.06a	Ściek szerokości 20 cm z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsyłce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15	m	4383		
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	x	x	x
	D 09.01.01 45112000-5	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	x	x	x
83	D 09.01.01	Wykonanie zieleni wraz z pielęgnacją	m ²	371		
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	D 10.07.01 45233000-9	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
84	D 10.07.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsyłce cementowo-piaskowej gr.3cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	1614		
85	D 10.07.01	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm - warstwa ścieralna (zjazdy publiczne i indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	3125		
RAZEM NETTO						
VAT (23%)						
RAZEM BRUTTO						