

PRZEDMIARB ROBÓT				
BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA DROGI S5 - NIETAŹKOWO				
VII Odcinek - od skrzyżowania z Droga Powiatową Nr 4759P w m. Bukówiec Górny do skrzyżowania z Droga Gminną Nr 712638 w m. Boguszyn				
Branża Drogowa				
Nazwa dokumentacji projektowej : Przebudowa oraz budowa dróg na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 305 relacji Wschowa - Wolsztyn poprzez Gminę Wijewo, Gminę Włoszakowice, do węzła planowanej drogi ekspresowej S-5 w Nietążkowie, etap II odc. droga powiatowa nr 4768P Bukówiec - Boguszyn , odcinek od km 0+000,00 do km 2+602,10				
Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1		WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1.1	D 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
		ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	x	x
2.1	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,602
		USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW	x	x
2.2	D 01.02.01.	Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem:	*	*
2.3	D 01.02.01.	Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego	ha	0,26
2.4	D 01.02.01.	Wycinka drzew Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-55 cm	szt.	103,00
		ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY)	x	x
2.5	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości 15 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	17374
		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	x	x
2.6	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni o grubości do 50cm (po 1,0m str. L i P) oraz w rejonie przepustów	m ²	5310
2.7	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów asfaltowych	m ²	48,0
2.8	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki	m ²	124,0
2.9	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów z destruktu/gruntu	m ²	689,0
2.10	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni zjazdów betonowych	m ²	24,0
2.11	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni chodników	m ²	398,0
2.12	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących obrzeży chodnikowych	m	236,5
2.13	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących krawężników	m	479,0
2.14	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów (wraz ze ściankami)	m	28,0
2.15	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących ścieku przykrawężnikowego	m	479,0
2.16	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących barier	m	32,0
2.17	D 01.02.04.	Istniejące znaki do przestawienia	szt.	3,0
3		ROBOTY ZIEMNE	x	x
		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII	x	x
3.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	8450
3.2	D 02.01.01	Odtworzenie istniejących rowów przydrożnych na odcinku od km 0+300 do km 2+605 str P i L (4610 mb i gł. min. 0,5m)	m ³	6454
		WYKONANIE NASYPÓW	x	x
3.3	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	408
3.4	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni skarp wykopów i nasypów	m ²	11296
3.5	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni poboczy	m ²	470
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
		PRZEPUSTY.	x	x
4.1	D 03.01.02.	Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 800 mm (km 2+118,80 oraz km 2+531,60) - wraz z posadowieniem oraz umocnieniem	m	29,01
		KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x
4.2	D 03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych fi 500 wraz z osadnikiem głębokości 1m oraz włączeniem w istniejącą kanalizację	szt.	1,00
4.3	D 03.02.01.	Regulacja istniejących wpustów ulicznych (dostosowanie lokalizacyjne oraz wysokościowe do projektowanych rozwiązań)	szt.	5,00
5		PODBUDOWY	x	x
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA	x	x
5.1	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (poszerzenia)	m ²	11376
5.2	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazd publiczny w km 0+035,05)	m ²	6
5.3	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy)	m ²	1183
5.4	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m ²	2350
5.5	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (chodniki i pobocza utwardzone od km 0+000 do km 0+260)	m ²	778
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH	x	x
5.6	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych		
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne		
5.7		podbudowa pomocnicza – z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – trasa zasadnicza (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	10859
5.8		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm (zjazdy w terenie niezabudowanym)	m ²	1001

1	2	3	4	5
1		WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne		
5.9		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 20 P 50/70 (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	10342
5.10		istniejąca konstrukcja trasy zasadniczej	m ²	9323
5.11		warstwa wyrównawcza – z betonu asfaltowego AC 16 W – trasa zasadnicza	m ²	9323
5.12		podbudowa zasadnicza – z betonu asfaltowego AC 20 P 50/70 – zjazd publiczny w km 0+035,05	m ²	6
	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne		
5.13		podbudowa pomocnicza – z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – trasa zasadnicza (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	10859
5.14		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm (zjazdy w terenie niezabudowanym)	m ²	1001
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne		
5.15		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 20 P 50/70 (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	10342
5.16		istniejąca konstrukcja trasy zasadniczej	m ²	9323
5.17		warstwa wyrównawcza – z betonu asfaltowego AC 16 W – trasa zasadnicza	m ²	9323
5.18		podbudowa zasadnicza – z betonu asfaltowego AC 20 P 50/70 – zjazd publiczny w km 0+035,05	m ²	6
		PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ	x	x
5.19	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 22cm (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	10859
5.20	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 22cm (zjazdy w terenie niezabudowanym)	m ²	1001
		PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ	x	x
5.21	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 6 MPa gr. 15cm - trasa zasadnicza (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	11376
5.22	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 15cm - trasa zasadnicza (chodniki i pobocza utwardzone od km 0+000 do km 0+260)	m ²	778
5.23	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 6 MPa gr. 15cm - trasa zasadnicza (zjazdy w terenie niezabudowanym)	m ²	1001
		PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU	x	x
5.24	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej (chudego betonu), gr. w-wy 20cm – zjazdy	m ²	188
		PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x
5.25	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 Pgr. 7cm (poszerzenia+nowa konstrukcja w rejonie przepustów)	m ²	10342
5.26	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7cm (zjazd publiczny w km 0+035,05)	m ²	6
		WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI	x	x
5.27	D 04.08.01	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. min. 5cm na istniejącej nawierzchni i poszerzeniu	T	3193
6		NAWIERZCHNIE	x	x
		NAWIERZCHNIA GRUNTOWA ULEPSZONA.	x	x
6.1	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - pobocza	m ²	2350
6.2	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - zjazdy indywidualne i publiczne w terenie niezabudowanym	m ²	1001
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA	x	x
6.3	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm - warstwa ścieralna (zjazd publiczny w km 0+035,05)	m ²	6
		FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO	x	x
6.4	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5cm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-fragmenty rozbijane	m ²	5310
		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOWO-MASTYKSOWEJ SMA - WARSTWA ŚCIERALNA	x	x
6.5	D 05.03.13	Wykonanie nawierzchni z SMA8 S gr. 4cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza od km 2+440 do km 2+605)	m ²	1371
6.6	D 05.03.13	Wykonanie nawierzchni z SMA8 S gr. 4cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza od km 0+000 do km 2+440)	m ²	17596
		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	x	x
6.7	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grafitowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	182
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
		UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	x	x
7.1	D 06.01.01	Wykonanie humusowania skarp i dna rowu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 15cm	m ²	11296
7.2	D 06.01.01	Wykonanie rowu chłonnego	m ²	3250
7.3	D 06.01.01b	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce z ziemi urodzajnej gr. 5cm	m ²	1138
		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI.	x	x
7.4	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami o średnicy 400mm	m	450

1	2	3	4	5
1		WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
7.5	D 06.02.01	Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów	szt.	44
8		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
		OZNAKOWANIE POZIOME	x	x
8.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	942
8.2	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka") barwy białej	szt.	56
8.3	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka") barwy biało-czerwonej	szt.	383
		OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x
8.4	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	9
8.5	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	9
		BARIERY OCHRONNE STALOWE	x	x
8.6	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	192
9		ELEMENTY ULIC	x	x
		KRAWĘŻNIKI BETONOWE	x	x
9.1	D 08.01.01b	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	488
9.2	D 08.01.01b	Krawężnik betonowy wylukowany o wymiarach 15x22cm (obniżony 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (zjazd)	m	101
9.3	D 08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (na obramowanie zjazdów)	m	462
9.4	D 08.03.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm (na ławie betonowej i z oporem) na podsypce cementowo-piaskowej	m	618
		CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ	x	x
9.5	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 5cm	m ²	470
9.6	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 5cm (pobocza utwardzone od km 0+000 do km 0+260)	m ²	308
		ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ	x	x
9.7	D 08.05.06	Ściek szerokości 20 cm z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15	m	630,0
10		INNE ROBOTY	x	x
		ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE	x	x
10.1	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²	182
10.2	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne i publiczne w terenie niezabudowanym o nawierzchni z destruktu	m ²	1001
10.3	D 10.07.01	Zjazd publiczny w km 0+035,05 o nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm	m ²	6