

KOSZTORYS OFERTOWY						
BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA DROGI S5 - NIETAŻKOWO						
IV Odcinek - od skrzyżowania z Droga Gminną 712643 w m. Włoszakowice do skrzyżowania z Droga Gminną Nr 712641 w m. Włoszakowice						
Branża Drogorowa						
Nazwa dokumentacji projektowej : Rozbudowa ulicy K. Kurpińskiego we Włoszakowicach od km 0+050,00 do km 0+771,47						
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,721		
1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem pni wraz z zał. I transportem poza teren budowy	szt.	3		
1.3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm z karczowaniem pni wraz z zał. I transportem poza teren budowy	szt.	3		
1.7	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm (średnio) wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m ²	3 028		
1.8	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm (średnio) wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m ²	6 986		
1.9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni gr. 10 cm (średnio) wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m ²	699		
1.10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m ²	2 751		
1.11	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych gr. 5 cm na podsypce piaskowej wraz z zał. I transportem poza teren budowy i	m ²	277		
1.12	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbórką ławy betonowej wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m	1 453		
1.13	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 cm wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m	1 111		
1.14	D.01.02.04	Rozebranie ścianki betonowej przepustu wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m ³	1,6		
1.15	D.01.02.04	Rozebranie poręczy z rur stalowych wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m	16		
1.16	D.01.02.04	Rozebranie bariery łańcuchowej wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m	35		
1.17	D.01.02.04	Rozebranie ścieku z kostki betonowej wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m	65		
1.18	D.01.02.04	Rozebranie przykanalików betonowych D200 mm wraz z zał. I transportem poza teren budowy i utylizacją	m	13		
1.19	D.01.02.04	Zaślepienie przykanalików betonowych D200 mm betonem i pianką poliuretanową	szt.	13		
1.21	D.01.02.04	Demontaż słupków znaków drogowych	szt.	31		
1.22	D.01.02.04	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt.	33		
1.23	D.01.03.07	Regulacja wysokościowa górnej części studni kanalizacji deszczowej wraz z montażem nowych pierścieni regulacyjnych, montażem nowych włazów żeliwnych klasy D400 z wypełnieniem z betonu	szt.	3		
1.24	D.01.03.07	Regulacja wysokościowa górnej części studni kanalizacji sanitarnej wraz z montażem nowych pierścieni regulacyjnych, montażem nowych włazów żeliwnych klasy D400 z wypełnieniem z betonu	szt.	11		
1.25	D.01.03.07	Regulacja wysokościowa wraz z wymianą skrzynek, obudów i zaworów gazu	szt.	1		
1.26	D.01.03.07	Regulacja wysokościowa i wymiana pokryw i ram studzienek telekomunikacyjnych - elementy ram i pokryw żeliwne	szt.	12		
		Razem roboty przygotowawcze				
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x	x	x
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m ³	2 904		
2.2	D.02.01.01	Wykop mechaniczny z transportem z dokopu Wykonawcy -grunt kat. II (dokop + dowóz humusu)	m ³	1 380		
2.3	D.02.01.01	Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. III z załadunkiem urobku i transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m ³	1 244		
2.4	D.02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopu gruntem dowiezionym z dokopu Wykonawcy z zagęszczeniem w gruncie kat. II	m ³	57		
2.5	D.02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypu w gruncie kat. II	m ³	766		
2.6	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypu w gruncie kat. II	m ³	328		
2.7	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów w gruncie kat. II walcami wibracyjnymi	m ³	766		

2.8	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat. II zagęszczarkami	m ³	328		
2.9	D.02.03.01	Ręcze plantowanie poboczy w gruncie kat. III	m ²	2 287		
		Razem roboty ziemne:				
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE - KOD CPV: 45232000-2	x	x	x	x
3.1	D.03.01.01	Wykonanie fundamentu przepustów z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 Mpa	m ³	5,6		
3.2	D.03.01.01	Ułożenie przepustu z rury żelbetowej D1200 mm z betonu beton C35/45	m ³	8		
3.3	D.03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu jw. z betonu C25/30	m ³	3,5		
3.4	D.03.01.01	Wykonanie lica ścianki czołowej przepustu jw. kamieniem granitowym (formak) układanym na zaprawie cementowej	m ³	1,3		
3.5	D.03.01.01	Wykonanie płyty żelbetowej na przepuscie jw. z betonu C25/30	m ³	0,7		
		Razem odwodnienie:				
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x	x	x
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II	m ²	12 526		
4.2	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 20% gr. 10cm	m ²	3 691		
4.3	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 20% gr. 25cm	m ²	3 490		
4.4	D.04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C 3/4 ≤ 6,0 MPa, gr. 18 cm (warstwa układana z betoniarki)	m ²	6 992		
4.5	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	11 632		
4.6	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	15 364		
4.7	D.04.03.01	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	6 764		
4.8	D.04.03.01	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	15 364		
4.9	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 10 cm	m ²	3 691		
4.10	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20 cm	m ²	7 941		
4.11	D.04.04.02	Wykonanie materaca z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 25 cm	m ²	1 843		
4.12	D.04.04.02	Ułożenie geosiatki dolnej materaca jw. o R=45 kN/mb	m ²	1 961		
4.13	D.04.04.02	Ułożenie geosiatki górnej materaca jw. o R=20 kN/mb	m ²	1 480		
4.14	D.04.04.02	Zakotwienie geosiatki jw. prętami Φ 8 mm i długości 0.5 m	szt	370		
4.15	D.04.07.01	Wykonanie warstwy podbudowy grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC 22 P	m ²	499		
4.16	D.04.07.01	Wykonanie warstwy podbudowy grubości 10 cm z betonu asfaltowego AC 22 P	m ²	6 265		
		Razem podbudowy:				
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x	x	x
5.1	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z betonu asfaltowego AC 16 W	m ²	1 417		
5.2	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 6 cm z betonu asfaltowego AC 16 W	m ²	6 265		
5.3	D.05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z mieszanki SMA o uziarnieniu 0/11 mm (SMA 11)	m ²	7 682		
5.4	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. 10 cm (średnio) z odwiezieniem destruktu na hałdę na składowisko Zamawiającego	m ²	6 287		
5.5	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. 9 cm (średnio) z odwiezieniem destruktu na hałdę na składowisko Zamawiającego	m ²	918		
5.6	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	936		
5.7	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	241		
		Razem nawierzchnie:				
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x	x	x
6.1	D.06.01.01	Humusowanie poboczy w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humus z dokopu)	m ²	2 287		
6.2	D.06.01.01	Umocnienie wylotu przepustu prefabrykowanymi płytami ażurowymi gr. 10 cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i geowłókninie	m ²	16		
		Razem roboty wykończeniowe:				
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x	x	x
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - linie ciągłe	m ²	215		
7.2	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - linie przerywane	m ²	72		
7.3	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	328		
7.4	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm	szt	59		

7.5	D.07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych (małych) trójkątnych o boku 75 cm (folia typ 2)	szt	8		
7.6	D.07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych C-9 (małych) zintegrowanych ze słupkiem U-5b – mocowanych do jezdni	szt	8		
7.7	D.07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych (mini) okrągłych Φ 40 cm (folia typ I)	szt	10		
7.8	D.07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych (małych) prostokątnych o podstawie 60 cm (folia typ 2)	szt	22		
7.9	D.07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych (małych) prostokątnych o podstawie 60 cm (folia typ 1)	szt	23		
		Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu:				
x	08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x	x	x
8.1	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	1 394		
8.2	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego „stojącego” 20x30 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem – krawężnik łukowy o małym promieniu (R<15 m)	m	227		
8.3	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego „obniżonego - najazdowego” 20 x 22 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15	m	416		
8.4	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego „obniżonego - najazdowego” 20 x 22 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 – krawężnik łukowy o małym promieniu (R<15 m)	m	42		
8.5	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego „przejściowego” 20 x 22/30 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15	m	30		
8.6	D.08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	3 662		
8.7	D.08.02.02	Wykonanie chodnika z płytek antypoślizgowych gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	29		
8.8	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm na ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	1 418		
8.9	D.08.05.06a	Ułożenie ścieków z jednego rzędu kostki granitowej 16x16x16 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i ławie betonowej z betonu C 12/15 wspólnej dla krawężnika	m	1 334		
8.10	D.08.01.01a	Wykonanie balustrady z prefabrykowanych elementów betonowych na przebudowywanym przepuszc – balustrada dostosowana wizualnie do istniejącej	m	10		
		Razem elementy ulic:				
		Razem: netto				
		VAT (23%)				
		Razem: brutto				