

PRZEDMIAR_ROBÓT_branża drogowa i oświetlenie przejścia

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1240 Wola Zarczycka – Nowa Sarzyna w zakresie budowy: drogi dla pieszych, drogi dla rowerów, przejścia dla pieszych, przejazdu dla rowerów, peronu przystankowego wraz z dojściem dla peronu w miejscowości Wola Zarczycka (Smycze)

Kod CPV Kategoria robót:
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy, dróg

Lp.	Nr STWIORB Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwy części obiektów, elementów scalonych i elementów rozliczeniowych (robót podstawowych)	Jednostka miary	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1. D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45233000-8				
1.1	D-01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1.1	D-01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym		
1.1.1.1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach drogowych w terenie pagórkowatym wraz z inwentaryzującą powykonawczą	km	0,49
1.2	D-01.02.01.	Usunięcie drzew lub krzaków		
1.2.2	D-01.02.01.	Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z karczowaniem pni		
1.2.2.1		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-55 cm wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi oraz dłużyc.	szt.	1,00
1.3	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu		
1.3.1	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20 cm		
1.3.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20 cm wraz z transportem na odkład	m ²	268,00
1.4	D-01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1.4.1	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa		
1.4.1.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm na zjazdach	m ²	300,00
1.4.2.	D-01.02.04.	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych		
1.4.2.1		Rozbiórka słupków śr. 70 mm znaków drogowych typu A, B, C, D, E, F	szt.	4,00
1.4.3.	D-01.02.04.	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych		
1.4.3.1		Rozbiórka tarcz do znaków drogowych typu A, B, C, D, E, F(średnie)	szt.	4,00
1.4.4.	D-01.02.04.	Rozbiórka wiat zatok autobusowych (Przestawienie wiaty przystankowej)		
1.4.4.1		Rozbiórka wiaty przystankowej z elementów stalowych z ponownym montażem.	szt.	1,00
2. D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45233000-5				
2.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
2.1.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. nieskalistych z transportem urobku (jako nieprzydatny) na miejsce składowania		
2.1.1.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. nieskalistym z transportem urobku (jako nieprzydatny) na miejsce składowania, wykonanie koryta o głębokości 30 i 80cm 1506m ² x 0,3 + 268 x 0,8	m ³	666,20
2.2	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów		
2.2.1	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistego z pozyskaniem i transportem gruntu		
2.2.2.1		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistego zakupionego przez Wykonawcę 1403m ² x 0,4	m ³	561,20
3. D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233000-9				
3.1	D-03.03.01.	Kanalizacja deszczowa		
3.1.3	D-03.03.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej studni rewizyjnych		
3.1.3.1		Wykonanie regulacji studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o średnicy 1,2 m, z kręgów żelbetowych - wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, w ciągu chodnika i ścieżki rowerowej	szt.	12,00
4. D-04.00.00 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
4.1	D-04.01.01.	Koryto wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
4.1.1	D-04.01.01.	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w gr. nieskalistych		
4.1.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie nieskalistym (chodnik, peron, zatoka ścieżka rowerowa)	m ²	1506,02
4.2.	D-04.04.02A	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		

1	2	3	4	5
4.2.1.	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm		
4.2.1.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazd w ciągu chodnika i ścieżki dolna w-wa podbudowy	m ²	302,00
4.3.2	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm		
4.3.2.1		Wykonanie podbudowy, z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm: (chodnik, ścieżka, peron.)	m ²	1506,02
4.3.3	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, w-wa górna, gr. w-wy 30 cm		
4.3.3.1		Wykonanie podbudowy zatoki z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63 C90/3, , w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	108,02
4.4	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki lub gruntu stabilizowanego cementem		
4.4.1	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa C5/6		
4.4.1.1		Wykonanie podbudowy zatoki autobusowej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa C5/6, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	108,02
5. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9				
5.3		Nawierzchnia i podbudowa bitumiczna		
5.3.1	D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy bitumicznej zatoki		
5.3.1.1		Wykonanie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego z AC 22 P dla KR 3 o grubości 8cm	m ²	108,20
5.3.2	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni zatoki autobusowej		
5.3.2.1		Wykonanie w-wy ścieralnej nawierzchni zatok autobusowych z z kostki brukowej betonowej typu behaton gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm, kolor do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	m ²	108,02
5.4.		Nawierzchnia z kostki		
5.4.1.	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm		
5.4.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej (bet. C30/37) gr. 8 cm (100% kostka kolorowa) na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm chodnik, ścieżka, peron zjazdu w ciągu chodnika i ścieżki	m ²	1498,00
5.4.1.2		Wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z kostki brukowej integracyjnej z wypustkami (bet. C30/37) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm, przy przejściach dla pieszych,	m ²	14,30
6. D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9				
6.1	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
6.1.1	D-06.01.01.	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów oraz wykopów w gruncie nieskalistym		
6.1.1.1		Reczne plantowanie z humusem gr. 20 cm skarp i korony nasypów w gruncie nieskalistym - humus pozyskany z robót przygotowawczych	m ²	450,00
6.1.2	D-06.01.01.	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi betonowymi		
6.1.2.1		Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi o wym. 60x40x8 cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą	m ²	25,00
7. D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV45233000-9				
7.1	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome		
7.1.1	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (chemoutwardzalnymi) - linie ciągłe		
7.1.1.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masami chemoutwardzalnymi) wykonywane sposobem mechanicznym. Uwzględniono malowanie na czerwono przejazd i przejścia	m ²	44,80
7.1.1.2		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masami chemoutwardzalnymi) wykonywane sposobem mechanicznym (P-10, P-14R)	m ²	46,00
7.2	D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe		
7.2.1	D-07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
7.2.1.1		Ustawienie słupów z rur stalowych ø 70 mm dla znaków drogowych, wraz z	szt.	8,00
7.2.2		Doświetlenie przejścia dla pieszych dwie lampy		
7.2.2.1	specyfikacja techniczna oświetlenia przejścia dla pieszych	Zakup z montażem stawianie słupów oświetleniowych wraz z oprawami - Latarnia Hybrydowa: 38W/600W/400W/6m z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby wraz z podłączeniem bednarki FeZn 25x4mm ² wraz z badaniami i pomiarami instalacji uziemiającej System lamp zasilany zestawami solarno-wiatrowymi doświetlającymi przejście i przejazd dla rowerzystów	szt.	2,00
7.2.3	D-07.02.01.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
7.2.3.1		Przymocowanie do gotowych słupków znaków - grupa znaków "średnie", folia odblaskowa I generacji	szt.	8,00
8. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-9				

1	2	3	4	5
8.1	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe		
8.1.1	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej ścieżka rowerowa i chodnik		
8.1.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, na ławie betonowej (bet. C12/15) (V=0,08m ³ /mb),	m	68,00
8.2	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe		
8.2.1	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej ścieżka rowerowa i chodnik		
8.2.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 (V=0,04m ³ /mb)	m	607,00
8.4.7	D-07.06.02.	Ustawienie poręczy i palisad ochronnych sztywnych (w zakresie chodnika i ścieżki rowerowej)		
8.4.7.1		Ustawienie balustrad ochronnych ruchu pieszego - U11a	m	135,00
8.4.8	D-06.03.01A	Palisady i ściany oporowe (w zakresie chodnika i ścieżki rowerowej)		
8.4.8.1		Ustawienie palisad betonowych o wymiarach 0,165x0,165x1,2m	m	135,00