

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	BUDOWA ULICY CISEWO W MIEJSCOWOŚCI STEGNA (odc. A-E, L=320,0 mb)									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna									
Zamówienie:	nr 429/I/2017 z dnia 20.06.2017 r.									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Filip Sobiczewski				drogowa		POM/0298/PWOD/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

czerwiec 2017 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Zakładu z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Cisewo w miejscowości Stegna (odc. A – E, L = 320,0 mb)

1. Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z wywozem materiału z terenu rozbiórki: **2 szt.**
2. Rozebranie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem materiału z terenu rozbiórki: **2 szt.**
3. Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, gr. kat I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem warstw wodą:
 $V = 47,8 \text{ m}^3$
4. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (wraz z kosztem utylizacji): **$V = 1015,5 \times 0,15 + 320,0 \times 1,0 \times 0,15 = 200,3 \text{ m}^3$**
5. Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{50/30}, 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm: **$P = 1\ 015,5 \text{ m}^2$**
6. Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych pełnych żelbetowych o wym. 1,5x3,0x0,15 m ułożonych na warstwie piasku gr. 3 cm: **$P = 1\ 015,5 \text{ m}^2$**
7. Wykonanie obustronnych poboczy szer. 0,5 m z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_{50/30}, 0/31,5 mm, gr. 15 cm: **$P = 320,0 \times (0,5 + 0,5) = 320,0 \text{ m}^2$**
8. Uzupełnianie zaniżonych poboczy gruntem naturalnym wraz z zagęszczeniem bądź ścinanie zawyżonych poboczy mechanicznie, wraz z wywiezieniem ścinki z terenu budowy i kosztem utylizacji: **$P = 320,5 \text{ m}^2$**
9. Ustawienie słupów z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami: **8 szt.**
10. Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia: **4 szt.**
11. Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia: **2 szt.**
12. Przymocowanie do gotowych słupków luster drogowych U-18a: **2 szt.**
13. Ustawienie znaków kilometrowych U-7: **12 szt.**
14. Ustawienie wskaźników W6a, wielkości małej: **2 szt.**
15. Ustawienie znaków dodatkowych typu G: **5 szt.**

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Cisewo w miejscowości Stegna (odc. A-E, L=320,0 mb)

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45100000-8	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1			Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z wywozem materiału z terenu rozbiórki	szt	2
2			Rozebranie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem materiału z terenu rozbiórki	szt	2
	45111000-8	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH KAT. I - V		
3			Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, gr. kat I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem warstw wodą	m3	47,8
4			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	200,3
	45233000-9	04.00.00	PODBUDOWY		
		04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
5			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 015,5
	45233252-0	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		05.03.06	NAWIERZCHNIE Z PREFABRYKOWANYCH PŁYT		
6			Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych, pełnych, o wym. 3,0x1,5x0,15 m ułożonych na warstwie piasku gr. 3 cm	m2	1 015,5
	45233252-0	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.03.01	POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYEWYM ŁAMANYM		
7			Uzupełnianie zanizonych poboczy gruntem naturalnym wraz z zagęszczeniem bądź ścinanie zawyżonych poboczy mechanicznie, wraz z wywiezieniem ścinki z terenu budowy i kosztem utylizacji	m2	320,0
8			Wykonanie obustronnych poboczy szer. 0,5 m z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m2	320,0
	45233000-9	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
9			Ustawienie słupów z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	8
10			Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia	szt	4
11			Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia	szt	2
12			Ustawienie w poboczu znaków kilometrowych U-7	szt	12
13			Ustawienie wskaźników W6a, wielkości małej	szt	2
14			Ustawienie znaków dodatkowych typu G	szt	5
15			Przymocowanie do gotowych słupków luster drogowych U-18a	szt	2