

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

Budowa drogi, przebudowa sieci kanalizacji deszczowej oraz budowa oświetlenia przy ul. Wzgórze Bernadowo w Gdyni" (dz. nr 2912 obręb ewidencyjny nr 0019, Mały Kack)

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		
		01.01.01	ROBOTY POMIAROWE		
1			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,16
		01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
2			Karczowanie wierzby oraz cięcie sanitarne akacji wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0,002
		01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3			Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	328,0
4			Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm ułożonej na podsypce cem. - pias.	m2	52,0
5			Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm, ustawionych na pods. cem.-pias.	mb	10,0
6			Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	0,5
7			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (wraz z kosztem utylizacji) samochodami na odległość 20 km	m3	28,1
8			Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2
9			Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	2
	45233000-9	04.00.00	PODBUDOWY		
		04.01.01	KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE		
10			Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III-IV , gł. 55 cm - pod jezdnię	m2	720,0
11			Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III-IV , gł. 55 cm - pod jezdnię	m2	180,0
12			Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III-IV , gł. 30 cm - pod zjazdy	m2	275,0
13			Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III-IV , gł. 20 cm - pod chodnik	m2	360,0
14			Wywóz ziemi z korytowania samochodami na odl. 10 km (wraz z kosztem utylizacji)	m3	649,5
		04.03.09	WZMOCNIENIE PODŁOŻA PRZY UŻYCIU GEOSYNTETYKÓW		
15			Ułożenie warstwy wzmacniającej z geotkaniny separacyjno - wzmacniającej o wytrzymałości na rozciąganie 12kN/m	m2	900,0
16			Ułożenie warstwy wzmacniającej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 21,1 kN/m	m2	900,0

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYW NATURALNYCH		
17			Wykonanie podbudowy pomocniczej z pospółki 0/63 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod jezdnię	m2	900,0
18			Wykonanie podbudowy z pospółki 0/63 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod zjazdy i chodnik	m2	635,0
		04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
19			Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod jezdnię	m2	900,0
		04.06.01	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU		
20			Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu C8/10, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod zjazdy	m2	275,0
	45233252-0	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		05.03.23	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
21			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej, gr. 8 cm, koloru szarego, na podsypce cem.-pias. 1:4, spoiny wypełnione piaskiem - jezdnie, próg zwalniający i zjazdy	m2	1 175,0
22			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej, gr. 6 cm, koloru szarego, na podsypce cem.-pias. 1:4, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik	m2	360,0
23			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej, gr. 8 cm, koloru żółtego, na podsypce cem.-pias. 1:4, spoiny wypełnione piaskiem - pasy na progu zwalniającym	m2	7,5
24			Rozbiórka i odtworzenie istn. konstrukcji chodnika z kostki betonowej (po robotach sanitarnych)	m2	6,0
	45233000-9	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
25			Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe, farbą akrylową białą, malowane ręczne	m2	12,0
		07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
26			Ustawienie słupów z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	4
27			Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odbłaskowa II generacji, wielkość średnia	szt	1
28			Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odbłaskowa II generacji, wielkość mała	szt	2
29			Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odbłaskowa II generacji, wielkość mała	szt	3

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
30			Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała	szt	2
31			Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typ T, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała	szt	2
	45233222-1	08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
		08.01.01b	KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ		
32			Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, "wtopionych", wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z bet. C12/15 oraz ławy z pospółki	mb	180,0
33			Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm „wystających” wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z bet. C12/15 oraz ławy z pospółki	mb	160,0
		08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE		
34			Ustawienie obrzeży bet. 8x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	120,0
	45400000-1	10.00.00	INNE ROBOTY		
35			Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt	2