

PRZEDMIAR ROBÓT - ZACHARZYCE WARIANT 2

AUDYT BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO WRAZ ZE WSKAZANIEM ROZWIĄZAŃ
ZWIĘKSZAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWO KWARTAŁU ULIC ORZECHOWEJ, MORELOWEJ,
JABŁĘCZNEJ, AKACJOWEJ W M. ZACHARZYCE, GMINA SIECHNICE - WARIANT 2

Nazwa zadania:

Lp.	Nr SST, CPV, kod elementu rozliczeniowego, podstawa obmiaru podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1.1	D-01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW	x	x
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
1.1.1	D-01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem materiału na odległość 5 km	szt.	6
		Demontaż słupków do znaków drogowych z wywozem materiału na odległość 5 km - odkopanie i wyjęcie słupków	szt.	6
		<i>Słupki znaków przeznaczonych do likwidacji - 6 szt.</i>		
1.1.2	D-01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych z wywozem materiału na odległość 5 km	szt.	9
		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km		
		<i>Tarcze znaków przeznaczone do likwidacji: Znaki ostrzegawcze - 3 szt. Znaki zakazu - 2 szt. Znaki informacyjne - 2 szt. Tabliczki do znaków - 2 szt.</i>	szt.	9
1.1.3	D-01.02.04.84	Usunięcie słupków prowadzących i przeszkodowych z wywozem materiału	szt.	13
		Demontaż słupków blokujących U-12c z wywozem materiału na odległość 5 km - odkopanie i wyjęcie słupków - słupki blokujące U-12c likwidowane	szt.	12
		<i>Słupki blokujące przeznaczone do likwidacji - 12 szt.</i>		
		Demontaż progu płytowego z wywozem materiału na odległość 5 km (analogia)	szt.	1
		<i>Próg płytowy przeznaczony do likwidacji - 1 szt.</i>		
4	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
4.1	D-04.01.00	KORYTO ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA	x	x
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1	D-04.01.01.23.01	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m ²	26
		Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m ²	26
		<i>Koryto pod nawierzchnię poszerzenia jezdni - 26,0 m²</i>		
4.1.2	D-04.01.01.32.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża po warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m ²	26
		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża po warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m ²	26
		<i>Podłoże pod poszerzenie nawierzchni jezdni - 26,0 m²</i>		
4.2	D-04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	x	x
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.2.1	D-04.03.01.22.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	52
		Skropienie podłoża w miejscu poszerzenia nawierzchni z kruszywa oraz warstwy wiążącej poszerzenia jezdni - 26,0 x 2 = 52,0 m ²	m ²	52
4.3	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	x	x
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.3.1	D-04.04.01.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 25 cm	m ²	26
		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 25 cm	m ²	26
		<i>Podbudowa poszerzenia jezdni - 26,0 m²</i>		
5	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
5.1	D-05.02.00	NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH	x	x
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.1.1	D-05.02.01.12.01	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	707
		Wykonanie nawierzchni pobocza z tłuczni kamiennego	m ²	707
		<i>Nawierzchnia poszerzenia - 707,0 m²</i>		
5.2	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	x	x
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.2.1	D-05.03.05.11.02	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	26
		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	26
		<i>Nawierzchnia poszerzenia - 26,0 m²</i>		
5.2.2	D-05.03.05.21.02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 5 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	154
		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 5 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	26
		<i>Nawierzchnia poszerzenia - 26,0 m²</i>		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr SS1, CPV, kod elementu rozliczeniowego, podstawa obmiaru podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowej AC 5 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - progi wyspowe <i>Nawierzchnia progów wyspowych: 16szt. x 2,0m x 2,0m x 2 warstwy = 128 m²</i>	m ²	128
5.2.3	D-05.03.11.32.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm z odwiezieniem urobku na plac składowania na odległość do 10 km Rozbiórka progów wyspowych tj. frezowanie nawierzchni asfaltowej na grubość 4 cm <i>Nawierzchnia progów wyspowych: 12szt. x 2,0m x 2,0m x 2 warstwy = 96 m²</i>	m ²	96
			m ²	96
7	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
7.1	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
7.1.1	D-07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe	m ²	15,1
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe wykonywane sposobem mechanicznym <i>Linie P-7b - 15,1 m²</i>	m ²	15,1
7.1.2	D-07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane	m ²	2,9
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane wykonywane sposobem mechanicznym <i>Linie P-7a - 2,9 m²</i>	m ²	2,9
7.1.3	D-07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	16,7
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach wykonywane sposobem mechanicznym <i>Linie P-25 - 16,7 m²</i>	m ²	16,7
7.1.4	D-07.01.01.34	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki i inne symbole	m ²	2,3
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole wykonywane sposobem mechanicznym <i>Linie P-17 - 2,3 m²</i>	m ²	2,3
7.2	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
7.2.1	D-07.01.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	18
		Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych <i>Słupki do znaków drogowych projektowanych - 18 szt.</i>	szt.	18
7.2.2	D-07.01.01.44.38	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, średnie typ A, folia odbłaskowa II typu	szt.	6
		Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A, folia odbłaskowa II typu <i>Znaki ostrzegawcze - 6 szt.</i>	szt.	6
7.2.3	D-07.01.01.44.47	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, średnie typ B i C, folia odbłaskowa II typu	szt.	12
		Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B, folia odbłaskowa II typu <i>Znaki zakazu - 12 szt.</i>	szt.	12
7.2.4	D-07.01.01.44.53	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, średnie i małe typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odbłaskowa II typu	szt.	22
		Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odbłaskowa II typu <i>Znaki informacyjne - 8 szt. Tabliczki do znaków - 12 szt. UBRD - 2 szt.</i>	szt.	22
7.3	D-07.02.02	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE	x	x
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
7.3.1	D-07.02.02.11	Ustawienie słupków krawędziowych oraz słupków blokujących	szt.	10
		Ustawienie słupków krawędziowych U-2 <i>Słupki krawędziowe - 2 szt.</i>	szt.	2
		Ustawienie słupków blokujących U-12c <i>Słupki blokujące - 8 szt.</i>	szt.	8
7.3.2	D-07.01.01.61.01	Montaż punktowych elementów odbłaskowych barwy białej	szt.	24
		Montaż punktowych elementów odbłaskowych barwy białej <i>Punktowe elementy odbłaskowe - 24 szt.</i>	szt.	24
7.3.3	D-07.01.01.62	Montaż wysp prefabrykowanych	m ²	25
		Montaż wysp prefabrykowanych o powierzchni 25m ² <i>Próg płytowy o wymiarach 5,0 x 5,0 m - 1 szt.</i>	m ²	25

Uwagi:

- 1) Nie wykazuje się usuwania oznakowania poziomego progów gdyż będzie ono zfrezowane razem z nawierzchnią progów.
- 2) Założono, że nawierzchnia progów wyspowych będzie wykonana w formie dwóch warstw ścieralnych o grubości 4,0 cm każda.