

## PRZEDMIAR ROBÓT

<b>Przebudowa dróg wewnętrznych w miejscowości Skórkowice (ul. Cicha, Północna, Cmentarna)</b>					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
<b>STWIORB</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>CPV</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym</b>			
<b>1</b>	<b>D-01.01.01</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym</b> — wykonanie prac geodezyjnych podczas realizacji zadania — naniesienie obiektu na zasoby geodezyjne	kpl kpl kpl	1,00 1,00	<b>1,00</b>
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usuwanie drzew i krzewów</b>			
<b>2</b>	<b>D-01.02.01</b>	<b>Karczowanie drzew wraz z utylizacją dłuźyc, karpin i gałęzi</b> — km 0+263 str. L na ulicy Północnej. Obwód pnia na wysokości 1,30cm wynosi 20 oraz 65cm (dwa konary)	szt. szt.	1,00	<b>1,00</b>
<b>3</b>	<b>D-01.02.01</b>	<b>Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości</b> — ilość sztuk krzaków i drzew owocowych do 1000/ha	ha ha	0,05	<b>0,05</b>
	<b>D-01.02.02</b>	<b>Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu)</b>			
<b>4</b>	<b>D-01.02.02</b>	<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15cm</b> — układ drogowy	m3 m3	95,00	<b>95,00</b>
	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka przepustów</b>			
<b>5</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka przepustów z rur betonowych średnicy 400mm</b> — ulica Cicha km 0+066,50 — ulica Cicha km 0+171,50	mb mb mb	6,00 6,00	<b>12,00</b>
	<b>D-05.03.11</b>	<b>Rozbiórka nawierzchni drogowych</b>			
<b>6</b>	<b>D-05.03.11</b>	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm</b> — ulica Północna od km 0+140 do km 0+177. Urobek należy wbudować w pobocze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,00	<b>111,00</b>
<b>STWIORB</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>CPV</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>			
<b>7</b>	<b>D-02.01.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, grubość namułu 15cm</b> — układ drogowy	mb mb	110,00	<b>110,00</b>
<b>8</b>	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp lub na odkład z ewentualną utylizacją oraz profilowaniem podłoża. 10% wykonane ręcznie. Nadmiar materiału oraz materiał nienadający się do budowy nasypu stanowi własność Wykonawcy i należy go zutylizować.</b> — układ drogowy	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 551,00	<b>1 551,00</b>
	<b>D-02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>			
<b>9</b>	<b>D-02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu lub z dowozu</b> — układ drogowy Jeżeli materiał z wykopu nie będzie spełniał wymogów, należy go zutylizować na koszt Wykonawcy i wykonać nasyp z materiały z dowozu	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	196,00	<b>196,00</b>
<b>STWIORB</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
<b>CPV</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg</b>			
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI</b>			
<b>10</b>	<b>D-04.01.01</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, średnia głębokość. koryta 30 cm</b> — droga gminna	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 142,00	<b>5 142,00</b>
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>11</b>	<b>D-04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 wzmocnionej geokrąta, gr. w-wy 10 cm</b> — warstwa górna podbudowy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 020,50	<b>1 020,50</b>
<b>12</b>	<b>D-04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. w-wy 10 cm</b> — warstwa górna podbudowy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 772,40	<b>3 772,40</b>
<b>13</b>	<b>D-04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63, gr. w-wy 15 cm</b> — warstwa górna podbudowy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 992,00	<b>3 992,00</b>
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z chudego betonu</b>			
<b>14</b>	<b>D-04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9MPa), gr. w-wy 10 cm</b> — podbudowa pod pobocza z kruszywa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	381,50	<b>381,50</b>
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>			
<b>15</b>	<b>D-04.05.01</b>	<b>Wykonanie stabilizacji gruntu cementem, z uprzednim doziarnieniem do Rm=2,50MPa. Grubość warstwy 15 cm</b> — warstwa dolna podbudowy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 142,00	<b>5 142,00</b>

<b>STWIORB</b> CPV	<b>D-05.00.00</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Pobocze z kruszywa</b>			
16	<b>D-04.04.02</b>	<b>Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. w-wy 7 cm</b> — pobocze obustronne o szerokości 75cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 454,00	<b>1 454,00</b>
	<b>D-05.03.13</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
17	<b>D-05.03.13</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z mieszanki z betonu asfaltowego AC11S, gr. w-wy 3 cm</b> — nawierzchnia ścieralna drogi gminnej dla KR1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 667,30	<b>4 667,30</b>
18	<b>D-05.03.13</b>	<b>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, gr. w-wy 4 cm</b> — warstwa wiążąca drogi gminnej dla KR1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 747,00	<b>4 747,00</b>
<b>STWIORB</b> CPV	<b>D-07.00.00</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Wykonawca wyceniając stałą organizację ruchu powinien uwzględnić koszty czasowej organizacji ruchu wg załączonego			
	<b>07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
19	<b>07.02.01</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b> — o średnicy 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt. szt.	10,00	<b>10,00</b>
20	<b>07.02.01</b>	<b>Wykonanie i montaż pionowych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 ustawionych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu</b> — zgodnie z zestawieniem PSOR	szt. szt.	10,00	<b>10,00</b>
21	<b>07.02.01</b>	<b>Wykonanie i montaż pionowych tablic drogowych, znaki informacyjne, kierunku i miejscowości powierzchni powyżej 0,3m2 ustawionych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu</b> — zgodnie z zestawieniem PSOR	szt. szt.	4,00	<b>4,00</b>
<b>STWIORB</b> CPV	<b>03.00.00</b> <b>45231000-5</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>D-03.01.01</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe</b>			
14	<b>D-03.02.01</b>	<b>Wykonanie przepustów pod nawierzchnią drogi gminnej z prefabrykatów betonowych - fi 400</b> — ulica Cicha km 0+171,50	mb. mb.	7,00	<b>7,00</b>
15	<b>D-03.02.01</b>	<b>Ustawienie prefabrykowanych ścianek oporowych przepustu, bez skrzydełek, na wlotach i wylotach przepustów rurowych - fi 400</b> — ulica Cicha km 0+171,50	szt. szt.	2,00	<b>2,00</b>
<b>STWIORB</b> CPV	<b>D-03.02.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>INNE ROBOTY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
16	<b>D-03.02.02</b>	<b>Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej, zasuwy wodociągowej i gazowej</b> — zasuwa wodociągowa	szt. szt.	6,00	<b>6,00</b>
17	<b>D-01.03.04</b>	<b>Wymiana hydrantu naziemnego na podziemny</b> Wraz z wykonaniem oznakowania pionowego urządzenia	kpl. kpl.	1,00	<b>1,00</b>