

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

„Remont dróg gminnych na terenie miasta Strzelno (ul. Rynek, ul. Spichrzowa, ul. Ślusarska i ul. Piekarska) - gmina Strzelno”

Lp. (poz.)	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D 01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,24
*	D 01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	*	*
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
2	D 01.02.04	Demontaż i wywóz na plac Zamawiającego ist. oznakowania pionowego	kpl.	1,00
3	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej (w miejscu montażu płytke wskaźnikowych) - ul. Rynek	m ²	0,00
4	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z brukowca kamiennego wg PZT do ponownego wykorzystania (ul. Piekarska)	m ²	150,00
5	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni i konstrukcji gr. do 20cm zjazdów i chodników wg PZT	m ²	539,00
6	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	312,00
7	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych do ponownego wykorzystania	m	25,00
8	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	121,84
*	D 01.03.04	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ	*	*
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
9	D 01.03.04	Regulacja wysokościowa istniejących skrzynek (zaworów gazowych i wodociągowych) wraz z zakupem i wymianą na nowe w przypadku uszkodzonych elementów	szt.	31,00
10	D 01.03.04	Regulacja wysokościowa istniejących wpustów deszczowych kl. D-400 wraz z zakupem i wymianą na nowe w przypadku uszkodzonych elementów (ul. Rynek)	szt.	0,00
11	D 01.03.04	Regulacja wysokościowa istniejących włazów kanałowych kl. D-400 wraz z zakupem i wymianą na nowe w przypadku uszkodzonych elementów	szt.	3,00
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII.	*	*
	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
12	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku i utylizacją	m ³	148,80
*	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
*	D 04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
13	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (chodniki/opaska, zjazdy z kostki)	m ²	539,00
*	D 04.02.01	WARSTWY ODSĄCAJĄCE I ODCINAJĄCE.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
14	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm (ul. Piekarska)	m ²	205,00
*	D 04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
15	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne (nakładka AC11S)	m ²	922,00
16	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową C60B3 (pod w-wę ścieralną AC11S)	m ²	922,00
*	D 04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
17	D 04.04.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm (nowa konstrukcja jezdni ul. Piekarskiej)	m ²	205,00
*	D-04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	*	*
	4523320-8	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
18	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10cm (chodnik, zjazdy z kostki)	m ²	539,00
*	D-04.06.01	PODBUDOWA BETONOWA	*	*
	45233220-7	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
19	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej C16/20 gr. 20cm (chodnik, zjazdy z kostki betonowej, uzupełnienie konstrukcji jezdni ul. Spichrzowej)	m ²	590,30
*	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad	*	*
20	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z bruku kamiennego 10/20 (materiał z rozbiórki + 30% nowego materiału) na warstwie chudego betonu C8/10 (0/8mm) gr. 15cm wraz z spoinowaniem chudym betonem i pielęgnacją	m ²	205,00
*	D 05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
*	D 05.03.05/b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
21	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 5 cm (ul. Spichrzowa i ul. Ślusarska)	m ²	922,00
22	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 4 cm (ul. Rynek)	m ²	0,00
*	D 05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
23	D 05.03.11.31	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na gr. do 4cm wraz z wywozem materiału z frezowania na plac zamawiającego do 5km (ok. 30% istniejąca jezdnia bitum. + powierzchnia wciniek - włączenia)	m ²	319,20
*	D 05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
24	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w kolorze (antracyt) na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m ²	27,00
*	D 05.03.26a	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
25	D 05.03.26a.11	Ułożenie geosiatki szklanej wzmacniającej min. 120/120 - ul. Spichrzowa i ul. Ślusarska	m ²	708,00

Lp. (poz.)	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
26	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wg SOR	szt.	39,00
27	D 07.02.01.44	Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków wg SOR	szt.	62,00
28	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarczy lustra drogowego U-18b wg SOR	szt.	1,00
*	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
29	D 07.01.01.41	Oznakowanie poziome jezdni farbą cienkowarstwową wg SOR	m2	268,54
*	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
*	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
30	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm (najezdnych +4cm zjazdu, +2cm przejście dla pieszych) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5 cm	m	465,00
31	D 08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych pozyskanych z rozbiórki z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	15,00
32	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (zjazdu)	m	18,00
*	D.08.02.01	PŁYTY BETONOWE Z WYPUSTKAMI W NAWIERZCHNI CHODNIKA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
33	D.08.02.02.12	Nawierzchnia chodników z płyt betonowych ostrzegawczych z wypustkami 40x40x6 (montowane przy przejściach dla pieszych) - ul. Rynek	m ²	0,00
*	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
34	D 08.02.02.12	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm w kolorze (szary) na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik / opaska jako powierzchnia przejezdna) ul. Spichrzowa - odwrozenie	m ²	512,00
*	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
*	GG.00.12.01 45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
35	GG.01.12.01.20	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,24