

PRZEDMIAR

zadanie:

**Remonty częściowe nawierzchni z elementów betonowych na terenie miasta
i gminy Konstancin-Jeziorna w 2019 roku.**

Inwestor: Gmina Konstancin-Jeziorna - Urząd Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77, 05-520 Konstancin-Jeziorna

Lokalizacja zadania: teren miasta i gmina Konstancin-Jeziorna.

Data sporządzenia: 12.04.2019 r.

Sporządził: Antoni Kobus

Opis zadania:

Wykonanie zadania będzie polegało na systematycznym naprawianiu nawierzchni drogowych (chodniki, place, jezdnie, itp.) wykonanych z elementów betonowych i kamiennych. Typowe czynności wykonywane w ramach prowadzonych napraw:

- demontaż elementów betonowych, oporników, krawężników i obrzeży;
- uzupełnianie oraz zagęszczanie podbudów;
- ustawianie krawężników, oporników i obrzeży;
- układanie nawierzchni z kostki betonowej lub kamiennej (materiał z odzysku – Zamawiającego lub własny, nowy – Wykonawcy/.

Zamawiający zakłada, że w ramach zamówienia będą układane również nawierzchnie o powierzchni większej niż wynikająca z typowych napraw oraz w miejscach gdzie do tej pory nie było nawierzchni betonowej.

W przedmiarze robót ujęto również roboty, które należy wykonać w trakcie remontu dróg gminnych.

Opis standardowych czynności remontowych został podany w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Lp.	Poz. SST	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka miary	Ilość
I	II	III	IV	
1.	SST.2 pkt.2.1	Koryta lub nasypy wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników o głębokości / wysokości do 20 cm, na gruntach kategorii I-II z wywozem lub dostarczeniem gruntu oraz formowaniem poboczy o szer. do 0,75m	m2	1 200
2.	SST.2 pkt.2.2	Rozbiórka krawężników /oporników ułożonych na ławie betonowej, wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	250
3.	SST.2 pkt.2.3	Rozbiórka krawężników/oporników ułożonych na podsypce piaskowo-cementowej	m	500
4.	SST.2 pkt.2.4	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych	m2	250
5.	SST.2 pkt.2.5	Rozbiórka krawężników/oporników, ich ponowne ustawienie i regulacja, z wykorzystaniem materiałów z odzysku – Zamawiającego. Krawężniki o wymiarach 15x30 z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo – piaskowej	m	100
6.	SST.2 pkt.2.6	j. w. lecz z użyciem nowych materiałów - Wykonawcy	m	75
7.	SST.2 pkt.2.7	Rozbiórka krawężników/oporników, ich ponowne ustawienie, z wykorzystaniem materiałów z odzysku – Zamawiającego. Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo – piaskowej	m	90
8.	SST.2	j. w. lecz z użyciem nowych materiałów -	m	70

	pkt.2.8	Wykonawcy		
9.	SST.2 pkt.2.9	Rozbiórka krawężników, ich ponowne ustawienie i regulacja, z wykorzystaniem materiałów z odzysku – Zamawiającego. Krawężniki o wymiarach 20x30 z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo – piaskowej	m	10
10.	SST.2 pkt.2.10	j. w. lecz z użyciem nowych materiałów - Wykonawcy	m	5
11.	SST.2 pkt.2.11	Rozbiórka obrzeży betonowych koloru szarego 20x6, ich ponowne ustawienie na podsypce cementowo piaskowej, z wykorzystaniem materiałów Zamawiającego	m	40
12.	SST.2 pkt.2.12	j. w. lecz z użyciem nowych materiałów - Wykonawcy	m2	10
13.	SST.2 pkt.2.13	Rozbiórka obrzeży betonowych koloru szarego 30x8, ich ponowne ustawienie na podsypce cementowo piaskowej, z wykorzystaniem materiałów Zamawiającego	m	100
14.	SST.2 pkt.2.14	j. w. lecz z użyciem nowych materiałów Wykonawcy	m	250
15.	SST.2 pkt.2.15	Naprawa chodnika z kostki betonowej szarej oraz kolorowej o gr. 8 cm, z wykorzystaniem materiału z odzysku - Zamawiającego. Naprawiana powierzchnia do 30m ²	m2	100
16.	SST.2 pkt.2.16	j. w. lecz z użyciem nowych materiałów Wykonawcy	m2	700
17.	SST.2 pkt.2.17	Naprawa chodnika lub jezdni z kostki betonowej szarej lub kolorowej o gr. 8 cm z wykorzystaniem materiał z odzysku - Zamawiającego. Naprawiana powierzchnia powyżej 30m ²	m2	100
18.	SST.2 pkt.2.18	j. w. lecz - z użyciem nowych materiałów Wykonawcy	m2	399
19.	SST.2 pkt.2.19	Naprawa chodnika lub jezdni z kostki betonowej szarej lub kolorowej o gr. 8 cm bezfazowej lub z mikrofazą, materiał Wykonawcy	m2	800
20.	SST.2 pkt.2.20	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1200
21.	SST.2 pkt.2.21	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 12 cm	m2	148
22.	SST.2 pkt.2.22	Wykonanie podbudowy z kruszywa betonowego grubości 12 cm	m2	250
23.	SST.2 pkt.2.23	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 8 cm	m2	400
24.	SST.2 pkt.2.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa betonowego grubości 8 cm	m2	45
25.	SST.2 pkt.2.25	Naprawa chodnika z płyt betonowych 50x50x7 z wykorzystaniem materiału z odzysku - Zamawiającego	m2	100
26.	SST.2 pkt.2.26	Naprawa chodnika z płyt betonowych 50x50x7 z użyciem nowych materiałów Wykonawcy	m2	25

27.	SST.2 pkt.2.27	Naprawa nawierzchni z płyt betonowych, ażurowych 60x40x10 z użyciem nowych materiałów - Wykonawcy	m2	25
28.	SST.2 pkt.2.28	Naprawa nawierzchni z płyt betonowych drobnowymiarowych (trylinki) z materiału z odzysku - Zamawiającego	m2	200
29.	SST.2 pkt.2.29	Naprawa nawierzchni z płyt betonowych drobnowymiarowych (trylinki) z użyciem nowych materiałów - Wykonawcy	m2	100
30.	SST.2 pkt.2.30	Naprawa nawierzchni z płyt żelbetowych typu MON z materiałów nowych –Wykonawcy	m2	43
31.	SST.2 pkt.2.31	Naprawa nawierzchni z płyt żelbetowych typu MON z użyciem materiałów z odzysku - Zamawiającego	m2	25
32.	SST.2 pkt.2.32	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej betonem C 12/15	szt.	5
33.	SST.2 pkt.2.33	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych betonem C 12/15	szt.	5
34.	SST.2 pkt.2.34	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych betonem C 12/15	szt.	5
35.	SST.2 pkt.2.35	Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej z granitu strzegomskiego, jednostronnie ciętej, piaskowanej 10x10cm o gr. 8 cm - materiał Wykonawcy	m2	25
36.	SST.2 pkt.2.36	Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej łupanej z granitu strzegomskiego o gr. 8-11cm jednostronnie piaskowanej- materiał Wykonawcy	m2	20
37.	SST.2 pkt.2.37	Naprawa krawężników kamiennych 20x35cm polerowanych - materiał Wykonawcy	m	6
38.	SST.2 pkt.2.38	Naprawa nawierzchni z brukowca (otoczaka, kamienia narzutowego), o wymiarach 13-17 cm - materiał Zamawiającego	m2	50
39.	SST.2 pkt.2.39	Naprawa nawierzchni z brukowca (otoczaka, kamienia narzutowego), o wymiarach 13-17 cm - materiał Wykonawcy	m2	15
40.	SST.2 pkt.2.40	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm	m2	50
41.	SST.2 pkt.2.41	Wywiezienie urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km, w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	130
42.	SST.2 pkt.2.42	Wykonanie sączka drenarskiego wypełnionego kruszywem w otulinę z geowłókniny, z rurą drenarską fi 160 - materiał Wykonawcy	mb	25
43.	SST.2 pkt.2.43	Wykonanie progów spowalniających z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8cm - materiał Wykonawcy	m2	60