

PRZEDMIAR

Zakres prac do wykonania w ramach umowy na:

„Remonty istniejących nawierzchni chodników, ciągów pieszych, ciągów jezdnych, dróg rowerowych, nawierzchni zatok parkingowych i parkingów będących w zarządzie Prezydenta Miasta Belchatowa w 2022 roku” w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2022r.

a) wymiana materiału na nowy (100% ułożenia nowego materiału w istniejącym śladzie chodników, dróg rowerowych, parkingów i zatok parkingowych). Ceny zawierają transport materiału przeznaczonego do wymiany, do miejsca wbudowania, demontaż istniejącej nawierzchni z kostki, płytek lub płyt betonowych, docinanie, wbudowanie nowego materiału wraz z zagęszczeniem i zaspoinowaniem, wywóz zdemontowanego materiału, roboty porządkowe, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy:	
- płytki betonowe szare 50x50x7	300 m ²
- płytki betonowe kolor 50x50x7	50 m ²
- płytki betonowe 35x35x5	50 m ²
- kostka brukowa szara gr. 8 cm	1300 m ²
- kostka brukowa kolor gr. 8 cm	800 m ²
- kostka brukowa szara gr. 6 cm	1300 m ²
- kostka brukowa kolor gr. 6 cm	250 m ²
- płytki betonowe dla osób niewidzących (montowane w rejonie przejść dla pieszych-ciąg płytek o min. Szerokości 35 cm i gr. 7cm)	50 mb
- kostka granit	200 m ²
- materiał stanowi własność Zamawiającego	500 m ²
b) wykonanie podbudowy	
- betonowej (beton C 8/10) gr. 1 cm	1500 m ²
- podsypki piaskowej gr. 10 cm	2500 m ²
- podsypki piaskowej gr 1 cm (za każdy następny cm)	500 m ²
- podsypki cementowo - piaskowej (stosunek 1:4) gr. 10 cm	1500 m ²
- z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	2000 m ²
c) przełożenie istniejącej nawierzchni w/w bez udziału nowego materiału (materiał stanowi własność Zleceniodawcy).Cena zawiera uzupełnienie podsypki piaskowej, ewentualny dowóz materiału do miejsca wbudowania (w przypadku konieczności wymiany części uszkodzonych elementów	1000 m ²

nawierzchni), przełożenie, wyrównanie, zagęszczenie i zaspoinowanie nawierzchni, wywóz zdemontowanego materiału, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy	
2. Naprawa obrzeży:	
a) 100 % wymiany materiału na nowy. Cena zawiera demontaż starych obrzeży, wykonanie podsypki cementowo-piaskowej (stosunek 1:4), oporu z betonu (C 8/10) transport materiału przeznaczonego do wymiany, do miejsca wbudowania, wbudowanie nowego materiału, wywóz zdemontowanego materiału, roboty porządkowe, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy	
- obrzeża betonowe 6x20	700 mb
- obrzeża betonowe 8x30	400 mb
- materiał stanowi własność Zamawiającego	88 mb
b) przełożenie obrzeży bez udziału nowych (obrzeża stanowią własność Zleceniodawcy). Cena zawiera uzupełnienie podsypki cementowo-piaskowej (stosunek 1:4) wykonanie/uzupełnienie oporu z betonu (beton C 8/10), dowóz materiałów do miejsca wbudowania, wbudowanie materiału, wywóz zdemontowanego materiału, wywóz zdemontowanego materiału, wywóz zdemontowanego materiału, roboty porządkowe, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy	150 mb
c) demontaż obrzeży wraz z ich wywozem	500 mb
3. Naprawa krawężników:	
a) 100% wymiana materiału na nowy. Cena zawiera demontaż starych krawężników, wykonanie podsypki cementowo-piaskowej (stosunek 1:4), transport materiału przeznaczonego do wymiany do miejsca wbudowania, wbudowanie nowego materiału, wywóz zdemontowanego materiału, roboty porządkowe, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy i/lub odtworzeniem nawierzchni asfaltobetonowej	

- krawężnik wibroprasowany 15x30 (ława C 12/15)	1000 mb
- krawężnik wibroprasowany 20x30 (ława C 12/15)	200 mb
- krawężnik kamienny (granitowy) 15x30 (ława C 12/15)	200 mb
- krawężnik kamienny (granitowy)	200 mb

20x30 (ława C 12/15)	
- materiał stanowi własność Zamawiającego	50 mb
b) przełożenie krawężników bez udziału nowych poprzez:	
- wymianę ławy betonowej (C 12/15)	33 mb
- uzupełnienie podsypki piaskowej	50 mb
c) Demontaż krawężnika wraz z jego wywozem	400 mb
4. Odtworzenie nawierzchni z betonu i płyt drogowych na placach, zatokach parkingowych i ciągach pieszo-jezdnym. Cena zawiera: wykonanie koryta, wywóz urobku, transport materiału do miejsca wbudowania, wbudowanie materiału, spoinowanie, roboty porządkowe oraz plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy (nawierzchnię należy zawibrować, zatrzeć, wykonać antypoślizgową fakturę np. szcztokowanie oraz zdylatować	
- z betonu C25/30 gr 15cm	600 m ²
- z betonu C25/30 za każdy następny 1 cm gr.	600 m ²
- z płyt pełnych gr. 12	50 m ²
- z płyt pełnych gr. 15	50 m ²
- z płyt ażurowych (z wypełnieniem ziemią urodzajną i dosianiem trawy)	1000 m ²
5. Roboty rozbiórkowe z wywozem zdemontowanego materiału.	
- rozebranie nawierzchni betonowych o gr. do 5 cm	3000 m ²
- rozebranie nawierzchni betonowych o gr. 1 cm (za każdy następny cm powyżej 5 cm)	2000 m ²
- rozebranie nawierzchni asfaltowej o gr. do 5 cm	500 m ²
- rozebranie nawierzchni asfaltowej o gr. 1 cm (za każdy następny cm powyżej 5 cm)	500 m ²
- demontaż nawierzchni z płytek betonowych lub kostki wraz z wywozem	1500 m ²
6. Roboty ziemne.	
- wykonanie koryta wraz z wywozem gruntu	500 m ³
7. Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm):	
- beton C 8/10	1500 m ²
- beton C 12/15	1000 m ²
- beton C 16/20	500 m ²
- beton C 20/25	500 m ²
8. Odtworzenie odwodnienia liniowego w śladzie chodników i dróg rowerowych z rusztami wykonanymi z blachy ocynkowanej i konstrukcji mogącej przenosić obciążenia do 5 ton. Cena obejmuje rozebranie istniejącej	50 mb

nawierzchni, wykonanie podbudowy (beton C 12/15), docięcie, montaż, odtworzenie nawierzchni z docinaniem kostki, płytek betonowych	
--	--

9. Regulacja pionowa (bez wymiany)	
- wjazdu studni kanalizacyjnej/teletechnicznej (na bazie cementów szybkowiązujących)	10 szt
- skrzynek zasuwowych np. (wodociągowych lub gazowych)	20 szt

Podane zakresy robót mają charakter szacunkowy i w trakcie realizacji prac mogą ulec zmianie (zwiększenie lub zmniejszenie) w zależności od potrzeb Zamawiającego.