
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remonty istniejących nawierzchni chodników, ciągów pieszych, ciągów jezdnych, dróg rowerowych, nawierzchni zatok parkingowych i parkingów będących w zarządzie Prezydenta Miasta Bełchatowa w 2023 roku
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Remonty, naprawy nawierzchni chodników i dróg rowerowych oraz nawierzchni zatok parkingowych i parkingów			
1.1	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:			
d.1.1	1 Płytki betonowe szare 50x50x7 - wymiana	m ²		
	180	m ²	180,000	
			RAZEM	180,000
d.1.1	2 Płytki betonowe kolor 50x50x7 - wymiana	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
d.1.1	3 Płytki betonowe 35x35x5 - wymiana	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
d.1.1	4 Kostka brukowa szara gr. 8 cm - wymiana	m ²		
	780	m ²	780,000	
			RAZEM	780,000
d.1.1	5 Kostka brukowa kolor gr. 8 cm - wymiana	m ²		
	480	m ²	480,000	
			RAZEM	480,000
d.1.1	6 Kostka brukowa szara gr. 6 cm - wymiana	m ²		
	780	m ²	780,000	
			RAZEM	780,000
d.1.1	7 Kostka brukowa kolor gr. 6 cm - wymiana	m ²		
	150	m ²	150,000	
			RAZEM	150,000
d.1.1	8 Płytki betonowe dla osób niewidzących (montowane w rejonie przejść dla pieszych-ciąg płytek o min. Szerokości 35 cm i gr. 7cm) - wymiana	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
d.1.1	9 Kostka granitowa - wymiana	m ²		
	120	m ²	120,000	
			RAZEM	120,000
d.1.1	10 Wymiana dowolnej nawierzchni z materiału stanowiącego własność Zamawiającego	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
	1.2 wykonanie podbudowy			
d.1.2	11 betonowej (beton C 8/10) gr. 1 cm	m ²		
	900	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
d.1.2	12 podsypki piaskowej gr. 10 cm	m ²		
	1500	m ²	1 500,000	
			RAZEM	1 500,000
d.1.2	13 podsypki piaskowej gr 1 cm (za każdy następny cm)	m ²		
	300	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
d.1.2	14 podsypki cementowo - piaskowej (stosunek 1:4) gr . 10 cm.	m ²		
	900	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
d.1.2	15 z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²		
	1200	m ²	1 200,000	
			RAZEM	1 200,000
	1.3 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 nawierzchni), przełożenie, wyrównanie, zagęszczenie i zaspoinowanie nawierzchni, wywóz zdemontowanego materiału, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy			
d.1.3	16 przełożenie istniejącej nawierzchni bez udziału nowego materiału	m ²		
	600	m ²	600,000	
			RAZEM	600,000
2	Naprawa obrzeży			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	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			
17 d.2.1	obrzeża betonowe 6x20 - wymiana	m		
	420	m	420,000	
			RAZEM	420,000
18 d.2.1	obrzeża betonowe 8x30 - wymiana	m		
	240	m	240,000	
			RAZEM	240,000
19 d.2.1	obrzeża betonowe - wymiana z materiału stanowiącego własność Zamawiającego	m		
	50	m	50,000	
			RAZEM	50,000
2.2	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, roboty porządkowe, plantowanie ziemi z ewentualnym jej uzupełnieniem i dosianiem trawy			
20 d.2.2	przełożenie obrzeży	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
2.3	Demontaż obrzeży wraz z ich wywozem			
21 d.2.3	Demontaż obrzeży wraz z ich wywozem	m		
	300	m	300,000	
			RAZEM	300,000
3	Naprawa krawężników			
3.1	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			
22 d.3.1	krawężnik wibroprasowany 15x30 (ława C12/15) - wymiana	m		
	600	m	600,000	
			RAZEM	600,000
23 d.3.1	krawężnik wibroprasowany 20x30 (ława C12/15) - wymiana	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
24 d.3.1	krawężnik kamienny (granitowy) 15x30 (ława C 12/15) - wymiana	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
25 d.3.1	krawężnik kamienny (granitowy) 20x30 (ława C12/15)- wymiana	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
26 d.3.1	wymiana krawężników - materiał Zamawiającego	m		
	30	m	30,000	
			RAZEM	30,000
3.2	przełożenie krawężników bez udziału nowych poprzez:			
27 d.3.2	wymianę ławy betonowej (C 12/15)	m		
	18	m	18,000	
			RAZEM	18,000
28 d.3.2	uzupełnienie podsypki piaskowo - cementowej	m		
	30	m	30,000	
			RAZEM	30,000
3.3	Demontaż krawężnika wraz z jego wywozem			
29 d.3.3	demontaż krawężnika wraz z jego wywozem	m		
	240	m	240,000	
			RAZEM	240,000
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 zdylać)			
30 d.4	z betonu C25/30 gr 15cm	m ²		
	360	m ²	360,000	
			RAZEM	360,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	z betonu C25/30 za każdy następny 1 cm gr	m ²		
	360	m ²	360,000	
			RAZEM	360,000
32 d.4	z płyt pełnych gr. 12	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
33 d.4	z płyt pełnych gr. 15	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
34 d.4	z płyt ażurowych (z wypełnieniem ziemią urodzajną i dosianiem trawy)	m ²		
	600	m ²	600,000	
			RAZEM	600,000
5 Roboty rozbiórkowe z wywozem zdemontowanego materiału				
35 d.5	rozebranie nawierzchni betonowych o gr. do 5 cm	m ²		
	1800	m ²	1 800,000	
			RAZEM	1 800,000
36 d.5	rozebranie nawierzchni betonowych o gr. 1 cm (za każdy następny cm powyżej 5 cm)	m ²		
	1200	m ²	1 200,000	
			RAZEM	1 200,000
37 d.5	rozebranie nawierzchni asfaltowej o gr. do 5 cm	m ²		
	300	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
38 d.5	rozebranie nawierzchni asfaltowej o gr. 1 cm (za każdy następny cm powyżej 5 cm)	m ²		
	300	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
39 d.5	demontaż nawierzchni z płytek betonowych lub kostki wraz z wywozem	m ²		
	900	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
6 Roboty ziemne				
40 d.6	wykonanie koryta wraz z wywozem gruntu	m ³		
	300	m ³	300,000	
			RAZEM	300,000
7 Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm)				
41 d.7	beton C 8/10	m ²		
	900	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
42 d.7	beton C 12/15	m ²		
	600	m ²	600,000	
			RAZEM	600,000
43 d.7	beton C 16/20	m ²		
	300	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
44 d.7	beton C 20/25	m ²		
	300	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
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 nawierzchni, wykonanie podbudowy (beton C 12/15), docięcie, montaż, odtworzenie nawierzchni z docinaniem kostki, płytek betonowych				
45 d.8	odtworzenie odwodnienia liniowego	m		
	30	m	30,000	
			RAZEM	30,000
9 Regulacja pionowa (bez wymiany)				
46 d.9	włazu studni kanalizacyjnej/teletechnicznej (na bazie cementów szybkowiązających)	szt		
	6	szt	6,000	
			RAZEM	6,000
47 d.9	skrzynek zasuwowych np. (wodociągowych lub gazowych)	szt		
	12	szt	12,000	
			RAZEM	12,000