
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 2024 roku
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2024

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:			
1 d.1.1	Płytki betonowe szare 50x50x7 - wymiana	m ²		
	390	m ²	390,000	
			RAZEM	390,000
2 d.1.1	Płytki betonowe kolor 50x50x7 - wymiana	m ²		
	38	m ²	38,000	
			RAZEM	38,000
3 d.1.1	Płytki betonowe 35x35x5 - wymiana	m ²		
	20	m ²	20,000	
			RAZEM	20,000
4 d.1.1	Kostka brukowa szara gr. 8 cm - wymiana	m ²		
	780	m ²	780,000	
			RAZEM	780,000
5 d.1.1	Kostka brukowa kolor gr. 8 cm - wymiana	m ²		
	480	m ²	480,000	
			RAZEM	480,000
6 d.1.1	Kostka brukowa szara gr. 6 cm - wymiana	m ²		
	780	m ²	780,000	
			RAZEM	780,000
7 d.1.1	Kostka brukowa kolor gr. 6 cm - wymiana	m ²		
	150	m ²	150,000	
			RAZEM	150,000
8 d.1.1	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
9 d.1.1	Kostka granitowa - wymiana	m ²		
	120	m ²	120,000	
			RAZEM	120,000
10 d.1.1	Wymiana dowolnej nawierzchni z materiału stanowiącego własność Zamawiającego	m ²		
	30	m ²	30,000	
			RAZEM	30,000
1.2	wykonanie podbudowy			
11 d.1.2	betonowej (beton C 8/10) gr. 1 cm	m ²		
	900	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
12 d.1.2	podsyпки piaskowej gr. 10 cm	m ²		
	1500	m ²	1 500,000	
			RAZEM	1 500,000
13 d.1.2	podsyпки piaskowej gr 1 cm (za każdy następny cm)	m ²		
	300	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
14 d.1.2	podsyпки cementowo - piaskowej (stosunek 1:4) gr . 10 cm.	m ²		
	900	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
15 d.1.2	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 podsyпки 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			
16 d.1.3	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			
d.2.1	17 obrzeża betonowe 6x20 - wymiana	m		
	420	m	420,000	
			RAZEM	420,000
d.2.1	18 obrzeża betonowe 8x30 - wymiana	m		
	240	m	240,000	
			RAZEM	240,000
d.2.1	19 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			
d.2.2	20 przełożenie obrzeży	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
2.3	Demontaż obrzeży wraz z ich wywozem			
d.2.3	21 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			
d.3.1	22 krawężnik wibroprasowany 15x30 (ława C12/15) - wymiana	m		
	600	m	600,000	
			RAZEM	600,000
d.3.1	23 krawężnik wibroprasowany 20x30 (ława C12/15) - wymiana	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
d.3.1	24 krawężnik kamienny (granitowy) 15x30 (ława C 12/15) - wymiana	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
d.3.1	25 krawężnik kamienny (granitowy) 20x30 (ława C12/15)- wymiana	m		
	90	m	90,000	
			RAZEM	90,000
d.3.1	26 wymiana krawężników - materiał Zamawiającego	m		
	30	m	30,000	
			RAZEM	30,000
3.2	przełożenie krawężników bez udziału nowych poprzez:			
d.3.2	27 wymianę ławy betonowej (C 12/15)	m		
	18	m	18,000	
			RAZEM	18,000
d.3.2	28 uzupełnienie podsypki piaskowo - cementowej	m		
	30	m	30,000	
			RAZEM	30,000
3.3	Demontaż krawężnika wraz z jego wywozem			
d.3.3	29 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. szczotkowanie oraz zdylać)			
d.4	30 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		
	200	m ²	200,000	
			RAZEM	200,000
39 d.5	demontaż nawierzchni z płytek betonowych lub kostki wraz z wywozem	m ²		
	500	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
6 Roboty ziemne				
40 d.6	wykonanie koryta wraz z wywozem gruntu	m ³		
	200	m ³	200,000	
			RAZEM	200,000
7 Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm)				
41 d.7	beton C 8/10	m ²		
	500	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
42 d.7	beton C 12/15	m ²		
	500	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
43 d.7	beton C 16/20	m ²		
	200	m ²	200,000	
			RAZEM	200,000
44 d.7	beton C 20/25	m ²		
	200	m ²	200,000	
			RAZEM	200,000
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		
	20	m	20,000	
			RAZEM	20,000
9 Regulacja pionowa (bez wymiany)				
46 d.9	włazu studni kanalizacyjnej/teletechnicznej (na bazie cementów szybkowiązujących)	szt		
	4	szt	4,000	
			RAZEM	4,000
47 d.9	skrzynek zasuwowych np. (wodociągowych lub gazowych)	szt		
	10	szt	10,000	
			RAZEM	10,000