

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie dróg będących w zarządzie Prezydenta Miasta Bełchatowa
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów
INWESTOR : MIASTO BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA : 97 - 400 Bełchatów, ul Kościuszki 1

DATA OPRACOWANIA : 02.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	DROGI GRUNTOWE			
1.1	Mechaniczna naprawa nawierzchni dróg gruntowych			
1	Mechaniczne profilowanie istniejącej nawierzchni gruntowej (szlakowej, z kruszywa) wraz z zagęszczeniem (wałowanie wal- cem) bez dowozu materiałów	m ²		
d.1.1	6800,000	m ²	6 800,000	
			RAZEM	6 800,000
2	Mechaniczne profilowanie istniejących nawierzchni gruntowych bez zagęszczenia	m ²		
d.1.1	6500,000	m ²	6 500,000	
			RAZEM	6 500,000
3	Remont nawierzchni (dot. dróg gruntowych już utwardzonych) wraz z zagęszczeniem mechanicznym (wałowanie walcem) z transportem materiału na terenie miasta z kruszywa gr. 5 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
4	Remont nawierzchni (dot. dróg gruntowych już utwardzonych) wraz z zagęszczeniem mechanicznym (wałowanie walcem) z transportem materiału na terenie miasta z kruszywa za każdy następny 1 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
5	Remont nawierzchni (dotyczy dróg gruntowych już utwardzonych) z transportem materiału na terenie miasta z kruszywa (gr. 5 cm)	m ²		
d.1.1	2800,000	m ²	2 800,000	
			RAZEM	2 800,000
6	Remont nawierzchni (dotyczy dróg gruntowych już utwardzonych) z transportem materiału na terenie miasta z kruszywa za każdy następny 1 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
7	Wykonanie podsypki piaskowej z transportem piasku do miejsca wbudowania - przy grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
8	Wykonanie podsypki piaskowej z transportem piasku do miejsca wbudowania - za każdy następny 1 cm	m ²		
d.1.1	200,000	m ²	200,000	
			RAZEM	200,000
9	Wykonanie nawierzchni z kruszywa (materiał stanowi własność Zamawiającego) (cena obejmuje transport na terenie miasta, rozłożenie materiału wraz z zagęszczeniem mechanicznym) - przy grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
10	Wykonanie nawierzchni z kruszywa (materiał stanowi własność Zamawiającego) (cena obejmuje transport na terenie miasta , rozłożenie materiału wraz z zagęszczeniem mechanicznym) - za każdy następny 1 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
11	Wykonanie nawierzchni z kruszywa (materiał stanowi własność Zamawiającego) (cena obejmuje transport na terenie miasta, rozłożenie materiału - przy grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa (materiał stanowi własność Zamawiającego) (cena obejmuje transport na terenie miasta , rozłożenie materiału) - za każdynastępny 1 cm	m ²		
d.1.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
13	Wykonanie remontu nawierzchni gruntowej (nieutwardzonej) - korytowanie z wywozem urobku	m ³		
d.1.1	1000,000	m ³	1 000,000	
			RAZEM	1 000,000
14	Wykonanie remontu nawierzchni gruntowej (nieutwardzonej) - wykonanie nawierzchni z zagęszczeniem z kruszywa gr. 5 cm (z transportem)	m ²		
d.1.1	1000,000	m ²	1 000,000	
			RAZEM	1 000,000
15	Wykonanie remontu nawierzchni gruntowej (nieutwardzonej) - wykonanie podsypki piaskowej z transportem piasku do miejsca wbudowania (warstwa piasku grubości 5 cm)	m ²		
d.1.1	1000,000	m ²	1 000,000	
			RAZEM	1 000,000
16	Wykonanie remontu nawierzchni gruntowej (nieutwardzonej) - wykonanie nawierzchni żwirowo-glinkowej gr. 5 cm (wraz z transportem do miejsca wbudowania i zagęszczeniem mechanicznym)	m ²		
d.1.1	1000,000	m ²	1 000,000	
			RAZEM	1 000,000
17	Wykonanie remontu nawierzchni gruntowej (nieutwardzonej) - ułożenie obrzeża 6x20 na chudym betonie	m		
d.1.1	300,000	m	300,000	
			RAZEM	300,000
1.2	Remonty i utrzymanie rowów przydrożnych			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	Odmulanie dna rowu od 0 do 20 cm namułu wraz z wywozem namułu	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
19 d.1.2	Odmulanie dna rowu - za kolejne 20 cm namułu wraz z wywozem namułu	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
20 d.1.2	Odmulanie dna rowu - czyszczenie przepustów wraz z wywozem nieczystości	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
21 d.1.2	Odtworzenie rowów wraz z wywozem urobku - rów o głębokości do 40 cm	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
22 d.1.2	Odtworzenie rowów wraz z wywozem urobku - rów o głębokości do 60 cm	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
23 d.1.2	Odtworzenie rowów wraz z wywozem urobku - rów o głębokości do 100 cm	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
1.3	Odtworzenie przepustów rurowych z rur żelbetowych (wraz z wywozem urobku, wykonaniem ławy betonowej pod rurą, zabezpieczeniem rur masą uszczelniającą/uszczelnieniem ich połączeń oraz zasypaniem i zagęszczeniem nasypu nad rurą do poziomu istniejącej nawierzchni)			
24 d.1.3	Przepust fi 400	m		
	100,000	m	100,000	
			RAZEM	100,000
25 d.1.3	Przepust fi 600	m		
	100,000	m	100,000	
			RAZEM	100,000
1.4	Naprawa poboczy gruntowych			
26 d.1.4	Naprawa istniejących poboczy (ściananie, profilowanie, dowieszenie materiały, zagęszczenie) z kruszywa gr. 10 cm	m ²		
	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
2	DROGI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ, Z KOSTKI BETONOWEJ ORAZ GRANITOWEJ			
2.1	Remonty nawierzchni jezdni			
27 d.2.1	Remont asfaltobetonem gr 4 cm (100 kg/m ²) - masa z otoczarni	m ²		
	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
28 d.2.1	Remont asfaltobetonem gr 4 cm (100 kg/m ²) - masa z recyklera	m ²		
	700,000	m ²	700,000	
			RAZEM	700,000
29 d.2.1	Każdy następny 1 cm uzupełnienia masą asfaltobetonową - z otaczarni (25 kg/m ²)	m ²		
	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
30 d.2.1	Każdy następny 1 cm uzupełnienia masą asfaltobetonową - z recyklera (25 kg/m ²)	m ²		
	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
31 d.2.1	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa za 1 cm grubości - tłuczeń bazaltowy lub dolomity	m ²		
	200,000	m ²	200,000	
			RAZEM	200,000
32 d.2.1	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa za 1 cm grubości -uzupełnienie podbudowy z betonu C 12/15 za 1 cm grubości podbudowy	m ²		
	200,000	m ²	200,000	
			RAZEM	200,000
33 d.2.1	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa za 1 cm grubości -wypełnienie połączeń(szczelin) taśmą dylatacyjną bitumiczną	m		
	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
34 d.2.1	Frezowanie nawierzchni	m ²		
	1000,000	m ²	1 000,000	
			RAZEM	1 000,000
35 d.2.1	Remonty dróg - robienie istniejącej nawierzchni lub podbudowy wraz z wywozem gruzu (5cm)	m ²		
	800,000	m ²	800,000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	Remonty dróg - roboty ziemne wraz z transportem urobku	m ²	RAZEM	800,000
d.2.1	800,000	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
37	Remonty dróg - wykonanie warstwy (warstwa średniej grubości 5cm) odsączającej z piasku zagęszczanego warstwowo	m ²		
d.2.1	300,000	m ²	300,000	
			RAZEM	300,000
38	Wykonanie podbudowy gr. 5 cm - betonowej z betonu C 12/15	m ²		
d.2.1	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
39	Wykonanie podbudowy gr. 5 cm - z kruszywa łamanego	m ²		
d.2.1	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
40	Odtworzenie nawierzchni asfaltobetonowej (punktowe) - warstwa wyrównawcza gr. 1 cm z masy m-b 25kg/m2	m ²		
d.2.1	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
41	Odtworzenie nawierzchni asfaltobetonowej (punktowe) - warstwa ścieralna gr. 4 cm z masy m-b 100kg/m2	m ²		
d.2.1	500,000	m ²	500,000	
			RAZEM	500,000
42	Rozebranie i ułożenie krawężników przy remontach lub układaniu cienkich dywaników - rozebranie starych krawężników betonowych wraz z wywozem	m		
d.2.1	100,000	m	100,000	
			RAZEM	100,000
43	Ułożenie krawężników betonowych (wibroprasowanych) na ławie betonowej wraz z oporem (beton C12/15) - krawężnik 15 x 30	m		
d.2.1	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
44	Ułożenie krawężników betonowych (wibroprasowanych) na ławie betonowej wraz z oporem (beton C12/15) - krawężnik 20 x 30	m		
d.2.1	100,000	m	100,000	
			RAZEM	100,000
45	Ułożenie krawężników kamiennych -granitowych zgodnych z PN- B-11213 wraz z oporem (beton C12/15)	m		
d.2.1	90,000	m	90,000	
			RAZEM	90,000
46	Wymiana materiału na nowy krawężnik wibroprasowany 15x30 wraz wymianą ławy betonowej z oporem(beton C12/15)	m		
d.2.1	190,000	m	190,000	
			RAZEM	190,000
47	Uzupełnienie ubytków w nawierzchniach asfaltowych metodą podciśnieniową emulsją i grysami frakcji 5 - 8 mm i 2 - 5 mm	m ²		
d.2.1	490,000	m ²	490,000	
			RAZEM	490,000
48	Regeneracja nawierzchni emulsją asfaltową i grysami- analogia do podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni bitu- micznych	m ²		
d.2.1	900,000	m ²	900,000	
			RAZEM	900,000
49	Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm) - beton C 8/ 10	m ²		
d.2.1	100,000	m ²	100,000	
			RAZEM	100,000
50	Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm) - beton C 12/ 15	m ²		
d.2.1	100,000	m ²	100,000	
			RAZEM	100,000
51	Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm) - beton C 16/ 20	m ²		
d.2.1	100,000	m ²	100,000	
			RAZEM	100,000
52	Naprawa szczelin liniowych (liniowych ubytków w nawierzchni bi- tumicznej o szerokości nie większej niż 5 cm) poprzez wypełnienie szczeliny emulsją asfaltową i zasypanie jej grysem frakcji 5- 10 mm lub 2-5 mm	m		
d.2.1	200,000	m	200,000	
			RAZEM	200,000
53	Naprawa szczelin liniowych (liniowych ubytków w nawierzchni bi- tumicznej o szerokości nie większej niż 5 cm) poprzez wypełnienie szczeliny taśmą dylatacyjną - bitumiczną	m		
d.2.1	100,000	m	100,000	
			RAZEM	100,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	Remonty nawierzchni z kostki betonowej o gr.8cm obejmujące: - rozebranie nawierzchni z kostki, - ułożenie kostki w razie jej uszkodzenia (z wymianą na nową) z uzupełnieniem podbudowy betonowej śr. grubości 15cm, - zagęszczenie z zaspoinowaniem kostki piaskiem; 95,000	m ² m ²	 95,000	 95,000
			RAZEM	95,000
55 d.2.1	Remonty nawierzchni z płyt granitowych o gr. 8cm (wym:30x60 i 15x45cm) obejmujące: - rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt granitowych, - ułożenie nowej nawierzchni z płyt granitowych z uzupełnieniem podbudowy betonowej o śr.gr. 15cm, - zagęszczenie z zaspoinowaniem nawierzchni grysem granitowym 85,000	m ² m ²	 85,000	 85,000
			RAZEM	85,000
2.2 Odwodnienie i regulacja studni				
56 d.2.2	Remont odwodnienia liniowego w śladzie jezdni 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 bitumicznej lub z kostki 85,000	m m	 85,000	 85,000
			RAZEM	85,000
57 d.2.2	Remont odwodnienia liniowego/odkrytego z kostki betonowej gr. 6 cm na podbudowie betonowej (beton C12/15) wraz z uprzednią rozbiórką nawierzchni i jej późniejszym odtworzeniem 85,000	m m	 85,000	 85,000
			RAZEM	85,000
58 d.2.2	Regulacja studni kan. poprzez: - rozebranie naw. wokół studni oraz w przypadku konieczności także rozebranie podbudowy wraz z wywozem gruzu, - demontaż i ponowny montaż włazu studziennego wraz z wymianą na nowy, z pokrywą nastudzienną 40T z wypełnieniem bet., - wykonanie nowej podmurówki (na bazie cementów szybkowiązających), pod kręgiem lub uzupełnienie istn. średnio na wys. 2 warstw cegły kanaliz. - odtworzenie naw. bitumicznej, bet. lub z kostki wraz z podbudową (na bazie cementów szybkowiązających) 15,000	szt szt	 15,000	 15,000
			RAZEM	15,000
59 d.2.2	Regulacja studni (zakres jak wyżej) bez wymiany włazu na nowy 15,000	szt szt	 15,000	 15,000
			RAZEM	15,000
60 d.2.2	wykonanie kompletnego wpustu deszczowego (dł przykanalika do 15 mb) 4,000	szt szt	 4,000	 4,000
			RAZEM	4,000
61 d.2.2	Tyczenie geodezyjne 15,000	pkt pkt	 15,000	 15,000
			RAZEM	15,000