

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie dróg będących w zarządzie Prezydenta Miasta Bełchatowa  
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów  
INWESTOR : MIASTO BEŁCHATÓW  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 1, 97-400 BEŁCHATÓW  
BRANŻA : INŻYNIERYJNA  
DATA OPRACOWANIA : 17.11.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.11.2023

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Odmulanie dna rowu od 0 do 20 cm namułu wraz z wywozem namułu	m		
d.1.2	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
19	Odmulanie dna rowu - za kolejne 20 cm namułu wraz z wywozem namułu	m		
d.1.2	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
20	Odmulanie dna rowu - czyszczenie przepustów wraz z wywozem nieczystości	m		
d.1.2	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
21	Odtworzenie rowów wraz z wywozem urobku - rów o głębokości do 40 cm	m		
d.1.2	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
22	Odtworzenie rowów wraz z wywozem urobku - rów o głębokości do 60 cm	m		
d.1.2	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
23	Odtworzenie rowów wraz z wywozem urobku - rów o głębokości do 100 cm	m		
d.1.2	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
<b>1.3</b>	<b>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)</b>			
24	Przepust fi 400	m		
d.1.3	100	m	100,000	
			RAZEM	100,000
25	Przepust fi 600	m		
d.1.3	100	m	100,000	
			RAZEM	100,000
<b>1.4</b>	<b>Naprawa poboczy gruntowych</b>			
26	Naprawa istniejących poboczy (ściananie, profilowanie, dowieszenie materiały, zagęszczenie) z kruszywa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	500	m <sup>2</sup>	500,000	
			RAZEM	500,000
<b>2 DROGI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ, Z KOSTKI BETONOWEJ ORAZ GRANITOWEJ</b>				
<b>2.1</b>	<b>Remonty nawierzchni jezdni</b>			
27	Remont asfaltobetonem gr 4 cm (100 kg/m <sup>2</sup> ) - masa z otoczarni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	800	m <sup>2</sup>	800,000	
			RAZEM	800,000
28	Remont asfaltobetonem gr 4 cm (100 kg/m <sup>2</sup> ) - masa z recyklera	m <sup>2</sup>		
d.2.1	700	m <sup>2</sup>	700,000	
			RAZEM	700,000
29	Każdy następny 1 cm uzupełnienia masą asfaltobetonową - z otaczarni (25 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
d.2.1	500	m <sup>2</sup>	500,000	
			RAZEM	500,000
30	Każdy następny 1 cm uzupełnienia masą asfaltobetonową - z recyklera (25 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
d.2.1	500	m <sup>2</sup>	500,000	
			RAZEM	500,000
31	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa za 1 cm grubości - tłućień bazaltowy lub dolomito-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	200	m <sup>2</sup>	200,000	
			RAZEM	200,000
32	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa za 1 cm grubości -uzupełnienie podbudowy z beto-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	200	m <sup>2</sup>	200,000	
			RAZEM	200,000
33	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa za 1 cm grubości -wypełnienie połączeń(szczelin)	m		
d.2.1	200	m	200,000	
			RAZEM	200,000
34	Frezowanie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1000	m <sup>2</sup>	1 000,000	
			RAZEM	1 000,000
35	Remonty dróg - rozbieranie istniejącej nawierzchni lub podbudowy wraz z wywozem gru-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	800	m <sup>2</sup>	800,000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	800,000
36	Remonty dróg - roboty ziemne wraz z transportem urobku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	800	m <sup>2</sup>	800,000	
			RAZEM	800,000
37	Remonty dróg - wykonanie warstwy (warstwa średniej grubości 5cm) odsączającej z	m <sup>2</sup>		
d.2.1	piasku zagęszczanego warstwowo	m <sup>2</sup>	300,000	
	300		RAZEM	300,000
38	Wykonanie podbudowy gr. 5 cm - betonowej z betonu C 12/15	m <sup>2</sup>		
d.2.1	500	m <sup>2</sup>	500,000	
			RAZEM	500,000
39	Wykonanie podbudowy gr. 5 cm - z kruszywa łamanego	m <sup>2</sup>		
d.2.1	500	m <sup>2</sup>	500,000	
			RAZEM	500,000
40	Odtworzenie nawierzchni asfaltobetonowej (punktowe) - warstwa wyrównawcza gr. 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	z masy m-b 25kg/m2	m <sup>2</sup>	500,000	
	500		RAZEM	500,000
41	Odtworzenie nawierzchni asfaltobetonowej (punktowe) - warstwa ścieralna gr. 4 cm z	m <sup>2</sup>		
d.2.1	masy m-b 100kg/m2	m <sup>2</sup>	500,000	
	500		RAZEM	500,000
42	Rozebranie i ułożenie krawężników przy remontach lub układaniu cienkich dywaników -	m		
d.2.1	rozebranie starych	m		
	krawężników betonowych wraz z wywozem		100,000	
	100		RAZEM	100,000
43	Ułożenie krawężników betonowych (wibroprasowanych) na ławie betonowej wraz z opo-	m		
d.2.1	rem (beton C12/15) - krawężnik 15 x 30	m	200,000	
	200		RAZEM	200,000
44	Ułożenie krawężników betonowych (wibroprasowanych) na ławie betonowej wraz z opo-	m		
d.2.1	rem (beton C12/15) - krawężnik 20 x 30	m	100,000	
	100		RAZEM	100,000
45	Ułożenie krawężników kamiennych -granitowych zgodnych z PN-B-11213 wraz z opo-	m		
d.2.1	rem (beton C12/15)	m	90,000	
	90		RAZEM	90,000
46	Wymiana materiału na nowy krawężnik wibroprasowany 15x30 wraz wymianą ławy beto-	m		
d.2.1	nowej z oporem(beton C12/15)	m	190,000	
	190		RAZEM	190,000
47	Uzupełnienie ubytków w nawierzchniach asfaltowych metodą podciśnieniową emulsją i	m <sup>2</sup>		
d.2.1	grysami frakcji 5 - 8 mm i	m <sup>2</sup>	490,000	
	2 - 5 mm		RAZEM	490,000
	490			
48	Regeneracja nawierzchni emulsją asfaltową i grysami- analogia do podwójnego powierz-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	chniowego utwalenia nawierzchni bitumicznych	m <sup>2</sup>	900,000	
	900		RAZEM	900,000
49	Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm) - beton C 8/10	m <sup>2</sup>		
d.2.1	100	m <sup>2</sup>	100,000	
			RAZEM	100,000
50	Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm) - beton C 12/15	m <sup>2</sup>		
d.2.1	100	m <sup>2</sup>	100,000	
			RAZEM	100,000
51	Wykonanie podbudowy z betonu (grubość 1 cm) - beton C 16/20	m <sup>2</sup>		
d.2.1	100	m <sup>2</sup>	100,000	
			RAZEM	100,000
52	Naprawa szczelin liniowych (liniowych ubytków w nawierzchni bitumicznej o szerokości	m		
d.2.1	nie większej niż 5 cm) poprzez wypełnienie szczeliny emulsją asfaltową i zasypanie jej	m	200,000	
	grysem frakcji 5-10 mm lub 2-5 mm		RAZEM	200,000
	200			
53	Naprawa szczelin liniowych (liniowych ubytków w nawierzchni bitumicznej o szerokości	m		
d.2.1	nie większej niż 5 cm) poprzez wypełnienie szczeliny taśmą dylatacyjną - bitumiczną	m	100,000	
	100		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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,000	
			RAZEM	85,000
<b>2.2 Odwodnienie i regulacja studni</b>				
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	m  m	  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	m  m	  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 wjazdu studziennego wraz z wymianą na nowy, z pokrywą nastudzienną 40T z wypełnieniem bet, - wykonanie nowej podmurówki (na bazie cementów szybkowiązących), 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 szybkowiązących) 15	szt    szt	    15,000	
			RAZEM	15,000
59 d.2.2	Regulacja studni (zakres jak wyżej) bez wymiany wjazdu na nowy 15	szt  szt	  15,000	
			RAZEM	15,000
60 d.2.2	wykonanie kompletnego wpustu deszczowego (dł przykanalika do 15 mb) 4	szt  szt	  4,000	
			RAZEM	4,000
61 d.2.2	Tyczenie geodezyjne 15	pkt  pkt	  15,000	
			RAZEM	15,000