SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Nr sprawy: OR-RGO.271.4.2021 na „Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Świecie,
 z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”

**Załącznik Nr 5**

do umowy

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE POJEMNIKÓW I WORKÓW DO ZBIERANIA ODPADÓW\***

1. **POJEMNIKI I WORKI DO ZBIERANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**
2. Określa się następujące rodzaje pojemników:
3. 60 litrowe
4. 120 litrowe
5. 240 litrowe
6. 660 litrowe
7. 1100 litrowe
8. kontenery 7000 litrowe.
9. Pojemniki powinny:
10. posiadać pokrywy wrzutowe;
11. być zabezpieczone przed zawilgoceniem;
12. być wykonane z materiałów trudnopalnych oraz charakteryzujących się dużą wytrzymałością mechaniczną, odpornością na promienie UV, niskie temperatury, chemikalia, korozję itp.
13. Worki powinny:
14. posiadać pojemność nie mniejszą, niż 80 litrów;
15. posiadać kolor czerwony;
16. być wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości, co najmniej 60 mikronów;
17. posiadać jeden otwór wrzutowy;
18. posiadać dokładnie wykonane zgrzewy;
19. charakteryzować się dużą wytrzymałością na przetarcia, przekłucia, zerwania itp.;
20. charakteryzować się odpornością na promienie UV, niskie temperatury, chemikalia itp.;
21. posiadać kolor nie ulegający zmianom pod wpływem działania czynników atmosferycznych, termicznych i promieniowania UV itp.;
22. posiadać trwały napis „ODPADY ZMIESZANE”.
23. **POJEMNIKI DO ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNIE (****PAPIER I TEKTURA, SZKŁO, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY OPAKOWANIOWE WIELOMATERIAŁOWE, METALE) ORAZ POJEMNIKI DO ZBIERANIA BIOODPADÓW**
24. Określa się następujące rodzaje pojemników:
25. typu „dzwony” koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”
26. typu „dzwony” koloru żółtego - oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
27. typu „dzwony” koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”
28. 60 litrowe:
* koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”
* koloru żółtego - oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
* koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”
1. 120 litrowe;
	* koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”
	* koloru żółtego - oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
	* koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”
2. 240 litrowe;
	* koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”
	* koloru żółtego - oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
	* koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”
3. 660 litrowe;
	* koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”
	* koloru żółtego - oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
	* koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”
4. 1100 litrowe;
	* koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”
	* koloru żółtego - oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
	* koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”
5. 60 litrowe koloru brązowego – oznaczone napisem „BIO”
6. 120 litrowe koloru brązowego – oznaczone napisem „BIO”
7. 240 litrowe koloru brązowego – oznaczone napisem „BIO”
8. Pojemniki powinny:
9. spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia
2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028);
10. posiadać na czołowej ściance napis o treści określonej w ust. 1 dla poszczególnych rodzajów pojemników, napis powinien być umieszczony w sposób trwały (wtopiony, zalaminowany itp.), przy czym na pojemnikach koloru brązowego należy dodatkowo umieścić czytelne informacje o następującej treści:
* *„ODPADY ZIELONE, RESZTKI OWOCÓW I WARZYW”*
* *„NIE WRZUCAĆ RESZTEK MIĘSA I PRODUKTÓW MLECZNYCH”*
1. być zabezpieczone przed zawilgoceniem;
2. charakteryzować się dużą wytrzymałością mechaniczną, odpornością na promienie UV, niskie temperatury, chemikalia, korozję itp.;
3. posiadać kolor nie ulegający zmianom pod wpływem działania czynników atmosferycznych, termicznych i promieniowania UV itp.;
4. posiadać konstrukcję wygłuszającą hałas powstający podczas wrzucania odpadów;
5. być łatwe w utrzymaniu czystości.
6. Pojemniki typu „dzwony” muszą posiadać pojemność nie mniejszą, niż 1,5 m3
7. **WORKI DO SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW**
8. Określa się następujące rodzaje worków:
9. worki koloru zielonego - oznaczone napisem „SZKŁO”;
10. worki koloru żółtego – oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;
11. worki koloru niebieskiego - oznaczone napisem „PAPIER”;
12. worki koloru brązowego - oznaczone napisem „BIO”;
13. Worki powinny:
	1. spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia
	2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028);
	2. posiadać napis o treści określonej w ust. 1 dla poszczególnych rodzajów worków oraz informację na temat podstawowych rodzajów odpadów, jakie należy w nich umieszczać (treść informacji wymaga akceptacji Zamawiającego), przy czym na workach koloru brązowego należy umieścić czytelne informacje o treści:
* *„ODPADY ZIELONE, RESZTKI OWOCÓW I WARZYW”*
* *„NIE WRZUCAĆ RESZTEK MIĘSA I PRODUKTÓW MLECZNYCH”*
	1. być wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości:
		+ co najmniej 80 mikronów w przypadku worków koloru zielonego
		i brązowego;
		+ co najmniej 60 mikronów w przypadku worków pozostałych;
	2. posiadać pojemność nie mniejszą niż 80 l;
	3. posiadać jeden otwór wrzutowy;
	4. posiadać dokładnie wykonane zgrzewy;
	5. charakteryzować się dużą wytrzymałością na przetarcia, przekłucia, zerwania itp.;
	6. charakteryzować się odpornością na promienie UV, niskie temperatury, chemikalia itp.;
	7. posiadać kolor nie ulegający zmianom pod wpływem działania czynników atmosferycznych, termicznych i promieniowania UV itp.

**\*** wymaganiaopisane w niniejszym Załączniku odnoszą się również do pojemników udostępnionych przez Wykonawcę w trakcie trwania umowy.