

Załącznik nr 1 do SIWZ

Spółdzielnia Mieszkaniowa WIDOK – 30-147 Kraków, ul. Na Błonie 7

Specyfikacja techniczna i rzeczowy zakres robót

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **montaż ławek** w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej „Widok” w Krakowie, ul. Na Błonie 7, 2020 r.

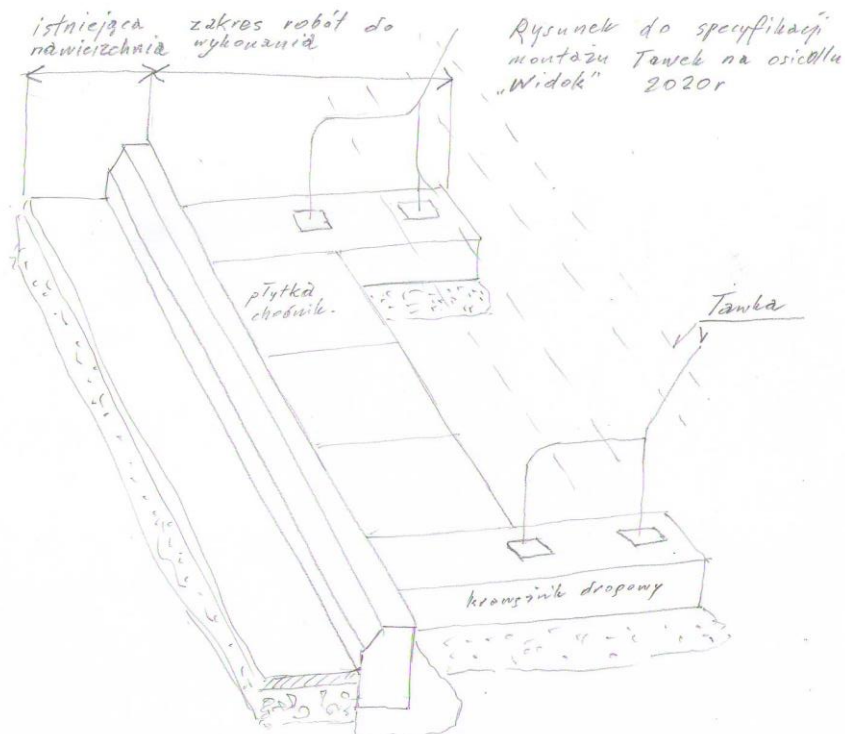
II. Opis przedmiotu zamówienia

Technologia wykonania

1. Demontaż starych ławek, nogi żelbetowe, oparcia i siedziska drewniane.
2. Utylizacja starych ławek
3. Zakup oraz transport materiałów:
 - 3.1. 126szt nowych krawężników drogowych 100*15*30,
 - 3.2. 189szt nowych płytek chodnikowych 50*50*7,
4. Skręcenie ławek (materiał inwestora) składowanych na placu Spółdzielni i dostarczenie na miejsce robót.
5. Wykonanie wykopu pod osadzenie krawężników i płytek chodnikowych, bezpośrednio za istniejącymi obrzeżami trawnikowych lub krawężnikami drogowymi ograniczającymi ciągi piesze od terenów zielonych.
6. Odkucie oporów betonowych istniejących krawężników lub obrzeży w celu dosunięcia montowanych krawężników do lica istniejących obrzeży lub krawężników.
7. Osadzenie krawężników na podsypce cementowo piaskowej lub kruszywie kamiennym 2-63mm o grubości warstwy minimum 15cm.
8. Ułożenie płytek chodnikowych na podsypce cementowo piaskowej lub kruszywie kamiennym 2-63mm o grubościach warstw minimum 15cm.
9. Zamocowanie ławek do krawężników ułożonych na płask 4szt śrub (kotwy stalowe ocynkowane o średnicy minimum $\varnothing 8$ mm).
10. Rozplantowanie ziemi z wykopu przy zamontowanej ławce lub przy braku takiej możliwości (brak miejsca) wywiezienie nadmiaru we wskazane przez inwestora miejsce na terenie osiedla.
11. Wyrównanie świeżo rozplantowanej ziemi i posianie trawy.

12. Rysunek montażowy:

Każda ławka jest zamocowywana do fundamentu z krawężników 4szt śrub



III. Wymogi techniczno-formalne

1. Całkowity koszt robót powinien zawierać wszystkie prace konieczne do uzyskania końcowego efektu, ujętych w powyższej specyfikacji, wraz z wszelkimi pracami niezbędnymi do zachowania codziennej czystości i komunikacji.

IV. Wymogi odnośnie wykonawstwa

1. Czasokres wykonywania robót należy zminimalizować.
2. Wykonawca będzie ponosił pełną i bezpośrednią odpowiedzialność za szkody powstałe z jego winy w związku z prowadzonymi robotami.
3. Ewentualne uszkodzenia elementów ławki podczas składania, wynikłe z winy Wykonawcy w związku z wykonywanymi robotami, powinny być w trybie natychmiastowym usuwane kosztem i staraniem Wykonawcy.
4. W czasie dnia roboczego (trwania prac):
 - 4.1. Materiały budowlane powinny być tak ułożone aby nie zastawiać przejścia
 - 4.2. W każdym momencie prac, miejsce wykonywania montażu ławek powinno spełniać warunki dla swobodnej komunikacji pieszej.
5. Po zakończeniu każdego dnia roboczego:
 - 5.1. zanieczyszczenia pozostałościami po wykonanych robotach muszą być uprzątnięte,

- 5.2. składowanie materiałów budowlanych ma się odbywać w sposób bezpieczny, poza ciągami pieszymi i jezdnymi, podłoże po ułożonych materiałach budowlanych musi być natychmiast po ich uprzątnięciu przywrócone do stanu pierwotnego.
6. Obowiązuje wykonanie koniecznych robót przygotowawczych, porządkowych, przygotowanie placu budowy – likwidacja placu budowy i przywrócenie stanu pierwotnego terenu robót.

V. Zawartość oferty

1. Zgodnie z opisem w SIWZ.
2. Tablicą ofertową zał. nr3.

Tabela nr 1 Zakres rzeczowy robót przedmiotu zadania „Montaż ławek w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej „Widok” w Krakowie, 2020 r”.

lp.	Lokalizacja	Ilość ławek	Uwagi
X	1	2	3
1.	ul. Na Błonie 3B	1	
2.	ul. Na Błonie 9	10	
3.	ul. Na Błonie 11	6	
4.	ul. Na Błonie 11A	5	
5.	ul. Na Błonie 13	6	
6.	ul. Na Błonie 13A	1	
7.	ul. Na Błonie 13B	5	
8.	ul. Na Błonie 15	5	
9.	ul. Jabłonkowska 17	1	
10.	ul. Armii Krajowej 77	3	
11.	ul. Armii Krajowej 79	5	
12.	ul. Armii Krajowej 81	5	
13.	ul. Armii Krajowej 83	4	
14.	ul. Armii Krajowej 85	2	
15.	ul. Armii Krajowej 87	1	
16.	SUMA	63	

Koniec specyfikacji.