

SPECYFIKACJA TECHNICZNA wykonania i odbioru robót

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Nazwa zamówienia: Remont nawierzchni podwórka tj. utwardzenie powierzchni kruszywem dolomitowym wraz z wykonaniem miejsc pod śmietniki

1.2 Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z utwardzeniem podwórka przy budynkach znajdujących się z zasobach Gminy Siemianowice Śląskie

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.

W zakres zamówienia, którego dotyczy Specyfikacja Techniczna, wchodzi poszczególne roboty:

1. Rozbiórki elementów konstrukcyjnych, istniejącej nawierzchni, pozostałości fundamentów itp. znajdujących się na powierzchni podwórka,
2. Ręczne i mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego,
3. Ręczne i mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
4. Wykonanie utwardzenia kruszywem kamiennym przy zastosowaniu kruszywa dolomitowego o frakcji 0-63mm
5. Regulacje studzienek oraz istniejących elementów do nowego poziomu po utwardzeniu,
6. Ręczne plantowanie powierzchni gruntów
7. Humusowania powierzchni z obsianiem
8. Wywiezienie i utylizacja gruzu

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót:

- specyfikacja techniczna, kosztorys oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez inwestora stanowią załączniki do umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji,
- wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić inspektora nadzoru, który dokona odpowiednich zmian i poprawek,
- wykonawca robót jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie ze specyfikacją techniczną, kosztorysem i poleceniami inspektora nadzoru,
- podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie przepisy wydane przez organy administracji państwowej i samorządowej, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

1.5 Dokumentacja robót

Dokumentację robót przy rozbiórce budynków stanowią:

- kosztorys ofertowy
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- protokoły odbiorów robót,

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na bezpieczeństwo przy wykonywaniu robót i transporcie materiałów z rozbiórki. Materiały i odpady z rozbiórki należy transportować zgodnie z wymogami bhp, zasadami eksploatacji środków transportowych i przepisami ruchu drogowego.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

4.1 Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, wymaganiami ST, kosztorysu i poleceniami inspektora nadzoru.

4.2 Wykonanie robót polegających na utwardzeniu podwórka

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i odgródzenie terenu robót, zgromadzenie potrzebnych narzędzi i sprzętu oraz wykonanie odpowiednich urządzeń do usuwania z podwórka nadmiaru urobku.

Przy pracach rozbiórkowych należy stosować ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych. Uwzględniać należy również wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo pracy. Nie wykonywać prac przy silnych opadach atmosferycznych.

Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót powinno się zabezpieczyć lub wytyczyć drogi, a obejścia i objazdy wyraźnie oznakować.

Po zakończeniu robót rozbiórkowych należy usunąć gruz i inne materiały w celu uporządkowania terenu po rozbiórce.

Po wykonaniu robót rozbiórkowych przystąpić do utwardzenia podwórka tj. przytransportować kruszywo dolomitowe frakcji 0-63 na miejsce docelowe samochodami dostawczymi; rozproszanie kruszywa po powierzchni podwórka ręcznie i/lub mechanicznie wraz z zagęszczeniem. Chodniki, zatoczki i miejsca pod śmietniki wykonać na podbudowie piaskowej z kostki betonowej grubości 6cm szarej typu holland bądź behaton.

W przypadku wykonania zieleńców plantowanie ręczne powierzchni trawników wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.

5. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT

Roboty podlegać będą odbiorowi ostatecznemu (końcowemu). Odbiór końcowy stanowi ostateczną ocenę rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich zakresu (ilości), zgodności z kosztorysem i specyfikacją techniczną.

Odbiór ostateczny przeprowadzi komisja, powołana przez zamawiającego, na podstawie przedłożonych dokumentów oraz dokonanej oceny wizualnej.

Zasady i terminy powoływania komisji oraz czas jej działania określi umowa. Z czynności odbioru należy sporządzić protokół podpisany przez przedstawicieli zamawiającego i wykonawcy. Protokół powinien zawierać:

- ustalenia podjęte w trakcie prac komisji,
- ocenę przeprowadzonych robót rozbiórkowych.

6. PODSTAWA ROZLICZENIA ROBÓT

6.1 Ustalenia ogólne

Podstawą płatności jest cena z kosztorysu ofertowego za wykonanie zadania, skalkulowana przez wykonawcę na podstawie obmiarów z kosztorysu inwestorskiego, przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych. Cena z kosztorysu ofertowego będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania, określone dla tej roboty w Specyfikacji Technicznej, tj:

- robociznę bezpośrednią wraz z narzutami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu,
- wartość pracy sprzętu wraz z narzutami,
- koszty pośrednie i zysk kalkulacyjny,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami

6.2 Zasady rozliczenia i płatności

Rozliczenie robót polegających na rozbiórce budynków zostanie dokonane jednorazowo lub etapami, wg określonych w umowie zasad, po wykonaniu ustalonego zakresu robót i ich końcowym odbiorze.

Podstawę rozliczenia oraz płatności za wykonany i odebrany zakres robót stanowić będzie kosztorys powykonawczy tych robót, zaakceptowany przez Zamawiającego.

7. DOKUMENTY ODNIESIENIA

7.1 Ustawy i Rozporządzenia obowiązujące w budownictwie i zamówieniach publicznych

7.2 Normy obowiązujące w budownictwie dla robót drogowych

7.3 Inne dokumenty, instrukcje i przepisy