

PROJEKTER

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Ł u k a s z M i c h a ł a k

45-404 Opole, Al. Solidarności 28 / 8

tel. 603 130 601, NIP 6981726655

TEMAT	ROZBIÓRKA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO WRAZ Z LIKWIDACJA PRZYŁĄCZY, POWIERZCHNI UTWARDZONYCH MURKÓW, SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH OGRODZENIA NA DZ. NR 215/12, 216/12, 217/12 PRZY UL. KOŚCIELNEJ 34 W TARNOWSKICH GÓRACH								
LOKALIZACJA	42-609 Tarnowskie Góry, ul. Kościelna 34, DZ. NR. 215/12, 216/12, 217/12 Jednostka ewidencyjna: 241304_1 Tarnowskie Góry Obręb ewidencyjny: 0015, Strzybnica KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX								
INWESTOR	POWIAT TARNOGÓRSKI 42-600 TARNOWSKIE GÓRY, UL. KARŁUSZOWIEC 5								
1	SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH								
	<table><tr><td></td><td>Opracował</td></tr><tr><td></td><td>mgr inż. arch. Łukasz Michalak Nr upr. 49/WPOKK/2013 Specjalność architektoniczna</td></tr><tr><td></td><td>Nr upr OPL/1235/POKb/16 Specjalność konstrukcyjna</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Opracował		mgr inż. arch. Łukasz Michalak Nr upr. 49/WPOKK/2013 Specjalność architektoniczna		Nr upr OPL/1235/POKb/16 Specjalność konstrukcyjna		
	Opracował								
	mgr inż. arch. Łukasz Michalak Nr upr. 49/WPOKK/2013 Specjalność architektoniczna								
	Nr upr OPL/1235/POKb/16 Specjalność konstrukcyjna								
DATA	06.03.2022 R								

SPIS TREŚCI

S – 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE.....	3
S – 00.00.01 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY.....	10
S – 00.00.02 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.....	13

WYMAGANIA OGÓLNE

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna S-00.00.00 - Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru Robót, które zostaną wykonane w ramach: Rozbiórka budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego wraz z likwidacją przyłączy, powierzchni utwardzonych, ogrodzenia na dz. nr 215/12, 216/12, 217/12 przy ul. Kościelnej 34 w Tarnowskich Górach.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych oraz projektowych i należy je stosować w wycenie, zleceniu, wykonaniu i odbiorze Robót opisanych w podpunkcie 1.3. Specyfikacje techniczne należy traktować na równi z pozostałą dokumentacją projektową i przedmiarem robót. Wszelkie niejasności i sprzeczności jakie mogą pojawić się pomiędzy zakresem opisany w specyfikacjach technicznych a dokumentacją projektową a także przedmiarze robót, Wykonawca nie może interpretować na swoją korzyść, lecz winien wystąpić z zapytaniem do Zamawiającego.

1.3. Zakres Robót objętych ST

Rozbiórka istniejącego obiektu budowlanego – budynku gospodarczego.

1.3.1. Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu z niżej wymienionymi Specyfikacjami Technicznymi:

- S – 00.00.01 roboty ziemne i przygotowanie placu budowy
- S – 00.00.02 roboty rozbiórkowe

1.4. Określenia podstawowe

••• Inspektor Nadzoru Inwestorskiego – osoba wyznaczona przez Zamawiającego, upoważniona do nadzoru nad realizacją Robót i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy.

••• Kierownik budowy – osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania Robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy.

••• Dokumentacja budowy – należy rozumieć wszystkie dokumenty powstałe przed rozpoczęciem, w trakcie wykonywania robót będące związane z prowadzoną inwestycje oraz dokumenty niezbędne do ukończenia i oddania obiektu do użytkowania tj. dokumentacja techniczna, dziennik budowy, dokumenty badań i oznaczeń laboratoryjnych, atestów jakościowych wbudowanych elementów konstrukcyjnych, dokumenty pomiarów geodezyjnych, protokoły badania i odbioru instalacji, protokoły odbiorów robót, protokoły narad i ustaleń, korespondencję na budowie, świadectwo energetyczne.

••• Materiały – wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania Robót, zgodne z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi, zaakceptowane przez Inspektor Nadzoru Inwestorskiego.

- Polecenie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego – wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w formie pisemnej dotyczące sposobu realizacji Robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.
- Oferta Wykonawcy – wykaz Robót z podaniem ich ilości (przedmiar) w kolejności technologicznej ich wykonania.

1.5. Obowiązki Inwestora

- Ustanowić Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- Przekazanie dokumentacji - Inwestor przekaze wykonawcy dziennik budowy oraz po 1 egzemplarzu dokumentacji technicznej.
- Przekazanie placu budowy - Inwestor przekaze plac budowy w calosci wraz z wskazaniem dostępu do drogi publicznej.
- Dokonać odbioru wcześniej zgłoszonych robót w terminach zgodnych z umową.
- Inwestor nie będzie wskazywał miejsca składowania odpadów w trakcie rozbiórki. Wykonawca zorganizuje sobie prace, zdecyduje o miejscu składowania odpadów, które nie będą kolidować z prowadzonymi pracami. Składowisko tymczasowe ma być zlokalizowane w granicach działek inwestycji.
- Wykonawca zobowiązany jest posiadać niezależne źródło mocy, wody do przeprowadzenia prac rozbiórkowych.

1.6. Obowiązki Wykonawcy

- Uporządkowanie i wywiezienie z terenu budowy materiał z rozbiórki z przekazaniem karty odpadu Zamawiającemu.
- Wykonanie geodezyjnego operatu powykonawczego, wraz z naniesieniem zmian w zasobach wydziału geodezji Starostwa Powiatowego
- wykonanie, uzgodnienie wraz z prowadzeniem opłat tymczasowej organizacji ruchu wraz z dokumentacją projektową.
- Ustanowić kierownika budowy wraz z przekazaniem Wykonawcy oświadczenia kierownika budowy o przejęciu obowiązków i wykonaniu planu BIOZ. Ustanowiony kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wraz z aktualnym wpisem do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.
- Opracowanie planu zagospodarowania placu budowy, projektu organizacji i zabezpieczenia robót w czasie trwania budowy.
- Przejąć plac budowy, zabezpieczyć i oznakować zgodnie z wymogami prawa budowlanego. Treść tablic i miejsce ustawienia należy uzgodnić z Inwestorem. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie placu budowy, oraz za wszelkie szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac od momentu przejęcia placu budowy do odbioru końcowego. W miarę postępu robót, plac budowy powinien być porządkowany, usuwane zbędne materiały, sprzęt i zanieczyszczenia.
- Wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie, ochrona przyjętych punktów i poziomów odniesienia, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Wykonanie niwelacji terenu.
- Ochrona środowiska na placu budowy i poza jego obrębem powinna polegać na zabezpieczeniach przed:
 - A) zanieczyszczeniem gleby przed szkodliwymi substancjami, a w szczególności:

paliwem, olejem, chemikaliami i innymi substancjami niebezpiecznymi,

B) zanieczyszczeniem powietrza gazami i pyłami,

C) możliwością powstania pożaru,

D) niszczeniem drzewostanu na terenie budowy i na terenie przyległym.

- Ochrona istniejących urządzeń podziemnych i naziemnych. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć wszelkie sieci i instalacje przed uszkodzeniem.
- Pełna odpowiedzialność za opiekę nad wykonywanymi robotami, materiałami oraz sprzętem znajdującym się na placu budowy (od przejęcia placu do odbioru końcowego robót), odpowiedzialność ta dotyczy również robót wykonywanych przez podwykonawców.
- Odpowiedzialność za wszelkie zniszczenia i uszkodzenia własności publicznej i prywatnej będących skutkiem prowadzonych robót.
- W przypadku natrafienia w czasie wykopów na przedmioty mogące mieć wartość zabytkową lub archeologiczną Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć te przedmioty, przerwać roboty i niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Inwestora, projektanta i władze konserwatorskie. Wznówić roboty stosownie do dalszych decyzji.
- Zapewnienie zatrudnionym na budowie pracownikom odpowiedniego zaplecza socjalnosanitarnego, nie dopuszczać do pracy w warunkach niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia.

1.7. Materiały i sprzęt

- Materiały stosowane do wykonywania robót powinny być zgodne z dokumentacją projektową i obowiązującymi normami, posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia do użycia, oraz akceptację Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- Tam, gdzie w siwz, dokumentacji projektowej, przedmiarze robót lub szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót zostały wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itd.) mają charakter jedynie pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej specyfikacji lub projekcie budowlanym.
- Przechowywanie i składowanie materiałów - w sposób zapewniający ich właściwą jakość i przydatność do robót.
- Składanie materiałów według asortymentu z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa i umożliwieniem pobrania reprezentatywnych próbek.
- Sprzęt stosowany do wykonywania robót powinien gwarantować jakość robót określoną w dokumentacji projektowej, PN i warunkach technicznych i S.T.
- Sprzęt dobiera Kierownik Budowy. Powinien on posiadać wymagane dla niego aktualne badania techniczne itp.

1.8. Transport

Środków transportu każdorazowo powinny posiadać odpowiednie wyposażenie stosownie do przewożonego ładunku, stosując się do ograniczeń obciążeń osi pojazdów dla nośności istniejących lub wykonanych na czas budowy dróg i dojazdów na plac budowy

1.9. Wykonywanie robót

Wszystkie roboty objęte umową powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną, dokumentacją projektową, udzielonymi pozwoleniami na budowę i uzgodnieniami, a także wymaganiami technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót wyszczególnionych w przedmiarze robót. Każde z robót należy prowadzić w warunkach, które zgodnie z przyjętą technologią, wytycznymi producenta materiałów, sztuką budowlaną są prawidłowymi do prowadzenia danych robót. W przypadku warunków utrudnionych Wykonawca ma obowiązek zmienić technologię robót lub zmienić materiały lub wykonać dodatkowe czynności mające umożliwić prowadzenie robót w utrudnionych warunkach, bez możliwości żądania dodatkowego wynagrodzenia. W przypadku wystąpienia warunków wyjątkowych dla których zmiana technologii robót lub zmiana materiałów lub dla których nie można wykonać dodatkowych czynności, co uniemożliwia dalsze prowadzenie danych robót (siła wyższa), roboty należy wstrzymać. Wykonawca ma obowiązek fakt wystąpienia wyjątkowych warunków zapisać w dzienniku budowy w dniu

jego wystąpienia oraz niezwłocznie zawiadomić Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego potwierdza wystąpienie powyższego faktu i wstrzymuje prowadzenie prac oraz zapisuje okres trwania warunków wyjątkowych uniemożliwiających prowadzenie danych robót. Wszelkie zmiany i odstępstwa mogą być zrealizowane po wcześniejszym zatwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i uzyskaniu formalnej zgody Inwestora. Po wykonaniu zmian i odstępstw od projektu, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania dokumentacji zamiennej zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane. W przypadku wykrycia w dokumentacji braków i nieścisłości, Wykonawca jest zobowiązany poinformować o tym fakcie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Odpowiedzialność za jakość wykonywania wszystkich rodzajów robót wchodzących w skład zadania w całości ponosi Wykonawca. Na prawidłowością wykonywanych robót czuwa ustanowiony przez Wykonawcę Kierownik budowy posiadający przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (do kierowania, nadzoru i kontroli robót budowlanych).

Wszystkie prace- ich prawidłowość i zgodność z dokumentacją projektową mają zostać potwierdzone przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

1.10. Dokumenty budowy

W trakcie realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany prowadzić, przechowywać i zabezpieczyć następujące dokumenty budowy:

- dokumentacją projektową,
- dziennik budowy,
- dokumenty pomiarów
- protokołów odbiorów robót,

Pomiary i wyniki badań powinny być prowadzone na odpowiednich formularzach, podpisanych przez Inwestora i Wykonawcę. Dziennik budowy powinien być prowadzony ściśle wg wymogów obowiązującego Prawa budowlanego, przez Kierownika budowy.

Prawo do dokonywania zapisów w dzienniku budowy oprócz Kierownika i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przysługuje także:

- przedstawicielom państwowego nadzoru budowlanego,
- autorowi projektu,
- osobom wchodzącym w skład personelu wykonawczego - tylko w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych.

1.11. Kontrola jakości robót

Za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych elementów i materiałów odpowiedzialny jest Wykonawca robót. W zakresie jego obowiązków przed przejęciem terenu budowy jest opracowanie planu organizacji robót zawierającego: możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne oraz zamierzony sposób wykonania robót zgodnie z projektem i sztuką budowlaną.

W zakresie jakości materiałów Wykonawca ma obowiązek:

- przestrzegać warunków transportu i przechowywania materiałów dla zachowania odpowiedniej ich jakości,
- określić i uzgodnić warunki dostaw dla rytmiczności robót,
- prowadzić bieżące kontrole jakości otrzymywanych materiałów,
- wszystkie roboty i materiały powinny być zgodne z projektem lub ich zmiana uzgodniona z projektantem.

Badania kontrolne - mogą być przeprowadzone w przypadku zakwestionowania przez Inwestora wyników badań jako niewiarygodnych. Koszty obciążają Inwestora jeśli wyniki potwierdzają się i spełniają wymogi PN. W przeciwnym wypadku koszty ponosi Wykonawca.

1.12. Obmiar robót

Z uwagi, że inwestycja rozliczana jest na zasadzie ceny ryczałtowej Wykonawca przeprowadza obmiary wyłącznie dla potrzeb własnych.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje obmiaru robót z celu kontroli realizacji zakresu robót w ilości zgodnej z tą podaną w przedmiarze robót. Obmiaru wykonanych robót dokonuje się na tych samych zasadach i w tych samych jednostkach jakie stosowano przy wykonaniu przedmiaru robót.

1.13. Odbiór robót

Celem odbioru jest sprawdzenie zgodności wykonania robót z umową i dokumentacją techniczną oraz określenie ich wartości technicznej.

- Odbiór robót zanikających - jest to ocena ilości i jakości robót, które po zakończeniu podlegają zakryciu, przed ich zakryciem, lub po zakończeniu robót, które w dalszym procesie realizacji zanikają.
- Odbiory częściowe - jest to ocena ilości i jakości, które stanowią zakończony element całego zadania, wyszczególniony w harmonogramie robót.
- Odbiór końcowy - jest to ocena ilości i jakości całości wykonanych robót wchodzących w zakres zadania budowlanego oraz końcowe rozliczenie finansowe.
- Odbiór ostateczny - (pogwarancyjny) - jest to ocena zachowania wymaganej jakości poszczególnych elementów robót w okresie gwarancyjnym oraz prac związanych z usuwaniem wad ujawnionych w tym okresie.

1.13.1 Dokumenty do odbioru robót

Do odbiorów częściowych Wykonawca przygotowuje następujące dokumenty (zwane dalej dokumentacją odbiorową):

- dziennik budowy,
- dokumentację projektową,
- wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań,
- atesty jakościowe, aprobaty techniczne, certyfikaty

ponadto do odbioru końcowego Wykonawca przygotowuje następujące dokumenty:

- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
- ocenę stanu faktycznego - sporządzoną na podstawie wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru oraz oględzin podczas odbioru,
- sprawozdanie techniczne,

Sprawozdanie techniczne powinno zawierać:

- przedmiot, zakres i lokalizację wykonanych robót,
- zestawienie wprowadzonych odstępstw nieistotnych do pierwotnej, zatwierdzonej dokumentacji projektowej wraz z dokumentacją zamienną potwierdzoną przez projektanta oraz formalną zgodę Inwestora na dokonywane zmiany,
- uwagi dotyczące warunków realizacji robót,
- datę rozpoczęcia i zakończenia robót.

Składana dokumentacja odbiorowa powinna być kompletna, spięta w teczce formatu A4 i przekazana Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego – jest to warunek konieczny wyznaczenia przez Zamawiającego terminu przystąpienia do odbiorów.

1.13.2. Tok postępowania przy odbiorze

Roboty zanikające i odbiory częściowe Wykonawca zgłasza zapisem w Dzienniku budowy. Roboty do odbioru końcowego zgłasza Zamawiającemu na piśmie w terminie przewidzianym w umowie oraz dokonuje wpisu w dzienniku budowy.

Roboty zanikające i odbiory częściowe odbiera Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na podstawie zapisów w dzienniku, sprawdzenie stanu faktycznego z dokumentacją projektową, jakości wykonania robót, użytych materiałów.

Zgłoszenie gotowości robót do odbioru końcowego Wykonawca składa Zamawiającemu na piśmie, do którego załącza dokumentacją odbiorową. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego stwierdza zgodność wykonanych robót z dokumentacją projektową oraz z protokołami. Potrącenie za wady trwałe z poszczególnych zakresów robót nie zwalnia Wykonawcy od gwarancji.

S – 00.00.01 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY

2.1. Przedmiot

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych robotami ziemnymi i przygotowaniem terenu pod budowę – CPV:

- 45.11.12.00 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45.11.21.00 – 6 Roboty w zakresie kopania rowów
- 45.11.22.10 – 0 Usuwanie warstwy gleby dla zadania Rozbiórka trybun. Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem pomocniczym przy wycenie, realizacji i odbiorze robót wymienionych w pkt 2.2.

2.2. Zakres robót

- A) przygotowanie placu pod budowę,
- C) rozbiórkę istniejącego budynku
- D) zasypanie wykopów,
- E) roboty porządkowe

2.3. Materiał pochodzący z robót ziemnych

Ziemię z wykopu poza terenem utwardzonym gromadzić na odkład i wykorzystać do ponownego zasypania, ziemię z wykopów w obszarze planowanym

2.4. Warunki gruntowe

Po intensywnych i długotrwałych opadach lub roztopach mogą się pojawić sączenia z gruntów nasypowych. Zjawiska te będą zanikały w czasie.

2.5. Sprzęt

koparki podsiębierne, ładowarki, spycharki, łopaty, szufle, wiadra, taczki, wciągarki ręczne lub elektryczne.

2.6. Transport

Samochód wywrotka.

2.7. Wykonanie robót

Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną obowiązującymi przepisami oraz innymi warunkami i uzgodnieniami, oraz w zakresie zgodnym z 2.2 i przedmiarem robót. Przygotowanie terenu pod budowę rozpocząć od oznakowania i ogrodzenia terenu. Umieścić tablice informacyjną i ostrzegawcze, treść tablic przedstawić Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego do akceptacji. Zorganizować zaplecze socjalne, zorganizować plac składowania materiałów.

Wykonawca we własnym zakresie dla potrzeb budowy zapewni zaopatrzenie w wodę i w energię elektryczną. W czasie robót ziemnych należy uwzględnić ewentualny wpływ kolejności i sposobu odspajania gruntów oraz terminów wykonywania innych robót na spełnienie wymagań dotyczących prawidłowego odwodnienia wykopu w czasie postępu robót ziemnych. Wody opadowe i gruntowe należy odprowadzić poza teren robót ziemnych. Roboty ziemne wykonać mechanicznie i ręcznie z odwozem gruntu.

Wykopy należy wykonać jako wykopy otwarte obudowane. Metody wykonania robót (ręcznie lub mechanicznie) powinny być dostosowane do głębokości wykopu oraz posiadanego sprzętu mechanicznego, w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy wykonywać sposobem ręcznym.

Zagęszczenie gruntu w zasypanych wykopach powinno spełniać wymagania, dotyczące wartości wskaźnika zagęszczenia pod projektowany nowy budynek.

2.8. Kontrola jakości

Sprawdzenie wykonania robót ziemnych i wykopów polega na kontrolowaniu zgodności z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji oraz w dokumentacji projektowej. W czasie kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na:

- A. sprawdzenie obszaru i głębokości ewentualnych wykopów po rozbiórce obiektów,
- B. zapewnienie stateczności ścian wykopów,
- C. odwodnienie wykopów w czasie wykonywania robót i po ich zakończeniu,
- D. zagęszczenie zasypanego wykopu.
- E. grubości i zagęszczenia wykonanych podsypek.

Na bieżąco należy kontrolować zasypki oraz stopień jej zagęszczenia (warstwami co 15 cm).

2.9. Odbiór robót

Roboty ziemne odbiera Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, poprzez odbiory jakościowe i częściowe zgodnie z wymaganiami ogólnymi.

2.10. Przepisy związane PN-68/B-06250 Roboty ziemne budowlane, wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze.

PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych wymagania i badania przy odbiorze.

PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

S – 00.00.02 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

3.1. Przedmiot

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką, wyburzeniami i demontażem elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych – CPV:

- 45.11.13.00 – 1 Roboty rozbiórkowe dla zadania Rozbiórka istniejącego obiektu budowlanego. Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem pomocniczym przy wycenie, realizacji i odbiorze robót określonych w pkt. 3.2.

3.2. Zakres robót

- 1) rozbiórki istniejącego budynku

3.3. Materiały pochodzące z rozbiórki

Materiał z rozbiórki wywieźć z terenu budowy wraz z okazaniem karty odpadu Zamawiającemu.

3.4. Sprzęt Łomy, kilofy, oskardy, młoty, łopaty, szufle, wiadra, taczki, piły do betonu, koparko-ładowarka, żuraw.

3.5. Transport Samochód wywrotka.

3.6. Wykonanie robót

Prace rozbiórkowe prowadzić sukcesywnie. Materiał z rozbiórki załadować na środek transportu i wywieźć w miejsce wskazane poprzez Zamawiającego lub przekazać do utylizacji jednostce uprawnionej. Przy rozbiórkach elementów należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP i wykonać stosowne zabezpieczenia.

3.7. Kontrola jakości

Polega na sprawdzeniu kompletności dokonanej rozbiórki i sprawdzeniu braku zagrożeń na miejscu.

3.8. Odbiór robót

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

3.9. Przepisy związane

Szczegółowe przepisy z zakresu warunków BHP przy robotach rozbiórkowych - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401)

3.10. Przepisy związane PN-68/B-06250