

ZAPYTANIA DO PRZETARGU

Dotyczy: przetargu na budowę sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie.

W związku z niejasnościami wynikającymi z różnic między przedmiarem robót a projektem, oraz pomyłkami w przedmiarze robót zwracamy się z prośbą o odpowiedź na niżej postawione pytania:

I. Branża budowlana:

1. Wg przedmiaru wszystkie okna należy przyjąć z kształtowników PCV, wg projektu część okien jako drewniane. Z jakiego materiału okna należy przyjąć do wyceny?
2. Prosimy o wyjaśnienie jakiego koloru stolarkę i ślusarkę otworową należy przyjąć do wyceny? Na rysunkach elewacji podano RAL 1033 (pomarańcz), na rysunku A6 łącznika drzwi w kolorze białym.
3. Przedmiar robót nie uwzględnia montażu deski odbojowej drewnianej na korytarzach, o której jest mowa w projekcie. Czy należy przyjąć do wyceny, a jeśli tak to ile i o jakich parametrach?
4. Przedmiar robót nie uwzględnia wykonania cokołu z żywicy epoksydowych, o których jest mowa w projekcie. Czy, a jeśli tak to ile należy przyjąć do wyceny?
5. Wg przedmiaru do wyceny należy przyjąć tynk zewnętrzny mineralny biały malowany farbą emulsyjną, wg projektu akrylowy barwiony w masie. Jaką technologię należy przyjąć do wyceny?
6. Przedmiar robót nie uwzględnia wykonania i montażu osłon grzejnikowych z listew drewnianych na konstrukcji stalowej w szatniach, o których jest mowa w projekcie. Czy, a jeśli tak to ile i o jakich parametrach należy przyjąć do wyceny?
7. Przedmiar robót nie uwzględnia wykonania opaski wokół budynku z kostki brukowej, o której jest mowa w projekcie. Czy, a jeśli tak to ile należy przyjąć do wyceny?
8. Wg przedmiaru do wyceny należy przyjąć wykonanie całej elewacji jako systemowej w technologii lekkiej mokrej (styropian gr. 10cm-tynk mineralny malowany), wg projektu część elewacji należy obłożyć płytami warstwowymi gr. 10cm. Czy, a jeśli tak to ile należy przyjąć okładzin z płyt warstwowych i o jakich parametrach (materiał ociepleniowy, jedno, czy dwustronnie okładany blachą).
9. Przedmiar robót nie uwzględnia wykonania pomostu komunikacyjnego na poddaszu do urządzeń wentylacji mechanicznej i wylazu dachowego, o którym jest mowa w projekcie. Czy, a jeśli tak to ile należy przyjąć do wyceny?

ZAPYTANIA DO PRZETARGU

Dotyczy: przetargu na budowę sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie.

W związku z niejasnościami wynikającymi z różnic między przedmiarem robót a projektem, oraz pomyłkami w przedmiarze robót zwracamy się z prośbą o odpowiedź na niżej postawione pytania:

I. Branża sanitarna:

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

1. Zaniżono poz. 1. Powinno być ok. 31,5 m³.
2. Brak zgręszczenia mechanicznego wykopów po ułożeniu rurociągu (zagręszczenie spycharką nic nie daje, spycharka również nie wjedzie do wykopu żeby zagręszczać warstwami).
3. Zaniżono poz. 6 przedmiaru.
4. Jeżeli występuje demontaż rurociągu stalowego to dlaczego przedmiar nie uwzględni robót wykonywanych w celu dostania się do tego rurociągu (wykopy, itp.), a także robót wykonywanych już po demontażu (zasypanie i porządkowanie)?
5. Brak zaworów zestawie wodomierzowym. Powinny być 3 szt. oraz zawór spustowy.
6. Brak w przedmiarze robót polegających na porządkowaniu terenu. Proszę uzupełnić

PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

1. Zaniżono w przedmiarze ilość studni rewizyjnych (poz. 29). Proszę podać rzeczywistą ilość.
2. Zaniżono poz. 33 przedmiaru. Próby wykonuje się pomiędzy każdą studnią osobno. Tak więc powinno być 7 prób.
3. Jeżeli występuje demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego to dlaczego przedmiar nie uwzględni robót wykonywanych w celu dostania się do tego rurociągu (wykopy, itp.), a także robót wykonywanych już po demontażu (zasypanie i porządkowanie)?
4. Zaniżono poz. 21. Proszę podać właściwy przedmiar.
5. Zaniżono poz. 22. Proszę podać właściwy przedmiar.
6. Zaniżono poz. 23. Proszę podać właściwy przedmiar.
7. Zaniżono poz. 23. Proszę podać właściwy przedmiar z uwzględnieniem że wykopy ręczne stanowią 20% całości wykopów.
8. Zaniżono poz. 24. powinno być 99,5 m².
9. Zaniżono poz. 25. powinno być 29,5 m³.

ZAPYTANIA DO PRZETARGU

Dotyczy: przetargu na budowę sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie.

W związku z niejasnościami wynikającymi z różnic między przedmiarem robót a projektem, oraz pomyłkami w przedmiarze robót zwracamy się z prośbą o odpowiedź na niżej postawione pytania:

I. Branża sanitarna:

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

1. Zaniżono poz. 1. Powinno być ok. 31,5 m³.
2. Brak zgręszczenia mechanicznego wykopów po ułożeniu rurociągu (zagręszczenie spycharką nic nie daje, spycharka również nie wjedzie do wykopu żeby zagręszczać warstwami).
3. Zaniżono poz. 6 przedmiaru.
4. Jeżeli występuje demontaż rurociągu stalowego to dlaczego przedmiar nie uwzględni robót wykonywanych w celu dostania się do tego rurociągu (wykopy, itp.), a także robót wykonywanych już po demontażu (zasypanie i porządkowanie)?
5. Brak zaworów zestawie wodomierzowym. Powinny być 3 szt. oraz zawór spustowy.
6. Brak w przedmiarze robót polegających na porządkowaniu terenu. Proszę uzupełnić

PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

1. Zaniżono w przedmiarze ilość studni rewizyjnych (poz. 29). Proszę podać rzeczywistą ilość.
2. Zaniżono poz. 33 przedmiaru. Próby wykonuje się pomiędzy każdą studnią osobno. Tak więc powinno być 7 prób.
3. Jeżeli występuje demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego to dlaczego przedmiar nie uwzględni robót wykonywanych w celu dostania się do tego rurociągu (wykopy, itp.), a także robót wykonywanych już po demontażu (zasypanie i porządkowanie)?
4. Zaniżono poz. 21. Proszę podać właściwy przedmiar.
5. Zaniżono poz. 22. Proszę podać właściwy przedmiar.
6. Zaniżono poz. 23. Proszę podać właściwy przedmiar.
7. Zaniżono poz. 23. Proszę podać właściwy przedmiar z uwzględnieniem że wykopy ręczne stanowią 20% całości wykopów.
8. Zaniżono poz. 24. powinno być 99,5 m².
9. Zaniżono poz. 25. powinno być 29,5 m³.

10. W związku że zaniżono poz. 21, 22, zaniżono również poz. 35. Proszę o prawidłowy przedmiar.
11. Brak w przedmiarze zagęszczenia gruntu po wykopach. Proszę uzupełnić.
12. Brak w przedmiarze wykonania podstaw studni. Proszę uzupełnić.
13. Brak w przedmiarze przebić, zamurowania wraz z osadzeniem przejść szczelnych przez ściany studni.

MODERNIZACJA KOTŁOWNI

1. W przedmiarze bark otulin termoizolacyjnych dla wielu rurociągów. Proszę podać właściwe ilości, grubości i średnice tych otulin, chyba że w/w rury nie mają być izolowane.
2. Brak w przedmiarze wykonania konstrukcji wsporczych stalowych pod rury. Proszę uzupełnić.
3. Brak w przedmiarze przebić przez ściany dla rur stalowych. Proszę uzupełnić.
4. Brak w przedmiarze zamurowania przebić przez ściany dla rur. Proszę uzupełnić.
5. Brak w przedmiarze płukania instalacji w kotłowni. Proszę uzupełnić.
6. Brak w przedmiarze próby szczelności na zimno w kotłowni. Proszę uzupełnić.
7. Brak w przedmiarze próby szczelności na gorąco instalacji w kotłowni. Proszę uzupełnić.
8. Brak w przedmiarze pierwszego uruchomienia kotłowni po modernizacji. Proszę uzupełnić.
9. Brak w przedmiarze robót elektrycznych i okablowania kotłowni w celu podłączenia nowych urządzeń, itd. Proszę uzupełnić.
10. Brak dokumentacji technicznej technologii kotłowni (modernizacji), w związku z czym nie można jeszcze dokładnie porównać założeń projektowych z przedmiarem robót. Proszę uzupełnić.
11. Na planie zagospodarowania naniesione jest projektowane przyłącze ciepłownicze z rur preizolowanych 48 x 110 mm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o wszystkie roboty związane z ułożeniem oraz podłączeniem tych rur (wykopy, podsypki piaskowe, podłączenia rurociągów, przebicia przez ściany, próby szczelności, płukanie, montaż muf PCW, montaż kształtek preizolowanych, zasypywanie, zagęszczanie, porządkowanie, uruchomienie przyłącza...), z wyjątkiem samych rur które są zamieszczone w poz. 114 przedmiaru. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej przyłącza ciepłowniczego z rur preizolowanych.
12. Brak w przedmiarze rurociągów, otulin termoizolacyjnych, zaworów instalacji ciepła technologicznego do central wentylacyjnych. Proszę uzupełnić.

INSTALACJA C.O.

1. Zaniżono poz. 115. Powinno być 10 szt. Proszę uzupełnić.
2. Zaniżono poz. 116. Powinno być 18 szt. Proszę uzupełnić.
3. Brak w przedmiarze zamurowania przebić. Proszę uzupełnić.
4. Brak w przedmiarze wykucia bruzd pionowych pod grzejniki w ilości 16 m. Proszę uzupełnić.
5. Brak w przedmiarze zamurowania wszystkich bruzd. Proszę uzupełnić.
6. Brak w przedmiarze montażu rozdzielaczy (są tylko szafki). Proszę uzupełnić.
7. Brak w przedmiarze montażu zaworków mini - rozdzielaczowych DN 15 mm w ilości 50 szt. Proszę uzupełnić.
8. Brak w przedmiarze montażu rurociągów z rur stalowych DN 40 mm, 32 mm i 25 mm. Proszę uzupełnić.
9. Zaniżono poz. 132. Powinny być 3 próby.
10. Zaniżono poz. 139. Powinno być 25 szt.
11. Zaniżono poz. 152. Powinno być 26 szt.
12. Zaniżono poz. 155. Otulin powinno być tyle samo co rurociągów czyli 464,3 m.
13. Zaniżono poz. 131. Powinno być 464,3 m. Proszę wyjaśnić.
14. Zaniżono poz. 133. Powinno być 433,3 m. Proszę wyjaśnić.
15. Brak w przedmiarze prób szczelności instalacji z rur stalowych. Proszę uzupełnić.
16. Brak w przedmiarze czyszczenia, odfuszczenia i malowania farbą do gruntowania rur stalowych.

Dotyczy: zamówienia pt: „Budowa Sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie”

- 1) W przedmiarze elektrycznym poz. 5 - brak schematu ideowego, sposobu zasilenia rozdzielni TK
- 2) W przedmiarze elektrycznym poz. 6 - brak dokumentacji miejsca montażu wyłącznika p. poż., brak w kosztorysie przewodu łączącego wyłącznik p. poż. Z rozdzielnią
- 3) W przedmiarze elektrycznym poz. 7 - układ pomiarowy półpośredni - brak w dokumentacji schematu, sposobu i miejsca montażu, brak uzgodnienia układu pomiarowego z Energia-Operator
- 4) Brak w dokumentacji i kosztorysie trasy, sposobu i miejsca podłączenia nowo budowanego wiz zasilającego salę gimnastyczną

Przetargu na Budowę sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie

W przedmiarach w poz. od 122 do 130 montaż rurociągów z polietylenu sieciowego jest nieprawidłowość, ponieważ w pozycji nakład rur jest 2,16m/m.

Czy można zmienić podstawę kosztorysową?

Dotyczy: zapytania odnośnie przetargu: "Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie"

1. W przedmiarach przy stropach i dachu oraz na przekroju brak jest uwzględnienia folii paroizolacyjnej na stropie w celu zabezpieczenia wełny mineralnej na stropie zaleczonej oraz folii paroprzepuszczalnej pod blachami trapezowymi proszę o uwzględnienie tych izolacji w przedmiarach
2. Poz. 63 przedmiarów budowlanych dotyczy pokrycia ścian blachami trapezowymi natomiast obmiar dotyczy dachu nad zaleczonej proszę o poprawienie nr KNR
3. Poz. 80 przedmiarów budowlanych dotyczy okien PCV natomiast w zestawieniu

stolarki okna s \pm drewniane prosz \acute{e} o wyja \acute{s} nienie jakie okna ująć w wycenie

4. Poz. 82 jakie drzwi aluminiowe czy PCV ująć w wycenie poniewa \acute{z} zestawienie stolarki i przedmiary mówi \pm co innego

5. Poz. 89 i 90 jakich drzwi dotyczy poniewa \acute{z} wszystkie drzwi z wykazu stolarki zostały ju \acute{z} uwzgl \acute{e} dnione we wcze \acute{s} niejszych pozycjach

6. Poz. 110, 111, 112, 113, 114 czego one dotycz \pm ?

7. Czy ze wzgl \acute{e} dów przeciwpo \acute{z} arowych nie nale \acute{z} y oddzielić istniejącego budynku szkoły od nowoprojektowanej sali gimnastycznej drzwiami przeciwpo \acute{z} arowymi o EI30?

8. Dział 13 elewacje - brak jest pozycji uwzgl \acute{e} dniającej docieplenie o \acute{s} cie \acute{z} y okiennych - prosz \acute{e} o poprawienie przedmiarów

9. Poz. 121 - czy nale \acute{z} y zastosować tynk akrylowy? Je \acute{z} eli tak to czego dotyczy pozycja nr 123? Poniewa \acute{z} tynk akrylowy jest barwiony w masie a je \acute{z} eli ju \acute{z} malować to na pewno nie farb \acute{e} emulsyjną - prosz \acute{e} o korektę przedmiarów

10. Na rysunkach elewacji pokazane zostały płyty warstwowe mocowane do \acute{s} cian w górnej ich cz \acute{e} ści, brak takiej pozycji w przedmiarach czy nale \acute{z} y to wykonać? Je \acute{z} eli tak prosz \acute{e} o korektę przedmiarów

11. Projekt i przedmiar robót nie przewiduje wykonywania gładzi gipsowych - czy lamperie i farby emulsyjne maj \pm być malowane bezpo \acute{s} rednio na tynk kat. III ? Poniewa \acute{z} jest to bardzo nie estetyczne prosimy o rozwa \acute{z} enie czy nie warto ich zastosować

12. Opis techniczny przewiduje wykonanie cokołu zewnętrznego z żywic epoksydowych - brak takiej pozycji w przedmiarach, czy nale \acute{z} y to wykonać? Je \acute{z} eli tak prosz \acute{e} o korektę przedmiarów

13. Opis techniczny przewiduje wykonanie na poddaszu pomost komunikacyjny do urządzeń wentylacji mechanicznej i wylazu dachowego- brak takiej pozycji w przedmiarach czy należy to wykonać? Jeżeli tak proszę o korektę przedmiarów

14. Opis techniczny przewiduje wykonanie izolacji pionowej murów z wytłaczanej folii hydroizolacyjnej - brak takiej pozycji w przedmiarach, czy należy to wykonać? Jeżeli tak proszę o korektę przedmiarów.

15. Opis techniczny przewiduje wykonanie w korytarzu deski odbojowej - brak takiej pozycji w przedmiarach, czy należy to wykonać? Jeżeli tak proszę o korektę przedmiarów

16. Opis techniczny przewiduje wykonanie osłon grzejnikowych - brak takiej pozycji w przedmiarach, czy należy to wykonać? Jeżeli tak proszę o korektę przedmiarów

17. Opis techniczny przewiduje wykonanie obudowy z płyt gipsowo kartonowych pionów c.o. oraz wod-kan - brak takiej pozycji w przedmiarach, czy należy to wykonać? Jeżeli tak proszę o korektę przedmiarów

18. Opis techniczny przewiduje wykonanie wokół budynku opaski z kostki brukowej - brak takiej pozycji w przedmiarach, czy należy to wykonać? Jeżeli tak proszę o korektę przedmiarów

19. Czy przewiduje się wyposażenie sali gimnastycznej w sprzęt sportowy kosze, bramki do piłki ręcznej, siatkówkę itp. W przedmiarach brak takich pozycji, a potrzebne są pod nie fundamenty, instalacje elektryczne itp. Zależnie od rodzaju sprzętu - proszę o uwzględnienie ich w przedmiarach

20. Poz. 2 zagospodarowania terenu - mechaniczne karczowanie drzew - czy należy uwzględnić koszt uzyskania pozwolenia na wycinkę drzew czy leży to po stronie inwestora?

21. Poz. 9 zagospodarowania terenu - brak podanej krotności ,
jak całkowitej
grubość warstwy odsłaniającej się projektuje?

22. Poz. 14 zagospodarowania terenu - czy należy w tej pozycji
uwzględnić
koszt utylizacji płyt azbestowych, czy koszty te poniesie
inwestor?

23. Poz. 16 zagospodarowania terenu podany nr KNR dotyczy
tylko załadowania
gruzu koparko-ładowarki na samochody skrzyniowe a nie
wywiezienia gruzu
Proszę o podanie prawidłowego nr knr oraz odpowiedz czy należy
ująć w tej
pozycji koszt przyjęcia gruzu na składowisko oraz czy należy
uwzględnić
transport na odległość większą niż 1km

Dotyczy przetargu nieograniczonego: "Budowa Sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie

ZAPYTANIE

Zwracam się z prośbą o zamieszczenie na stronie internetowej Warunków Technicznych przyłącza kablowego do budynku celem weryfikacji, czy złącze kablowe jest istniejące, czy też posiadanie należy do Wykonawcy.

Czy Zamawiający przewiduje wyposażenie Sali sportowej w urządzenia gimnastyczne np. kosze do gry w siatkówkę, drabinki sportowe itp. jeżeli tak to proszę o podanie zestawienia tych urządzeń.

dotyczy przetargu nieograniczonego budowa sali gimnastycznej w Jagarzewie

Proszę o wyjaśnienie części elektrycznej, w szczególności aparatury modułowej w rozdzielnicy TS (SW1, SW2 itp

W rozdzielnicy TS - co autor miał na myśli?:

Przetargu na Budowę sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie

1. Proszę o podanie ilości brodzików do mycia nóg i ilości brodzików z kabinami.
2. Proszę o podanie ilości urządzeń dla niepełnosprawnych.
3. Proszę o podanie ilości i rodzaju uchwytów dla niepełnosprawnych.
4. Proszę o podanie ilości szafek i rozdzielaczy do c.o. wg przedmiaru Są 4 szt. na dokumentacji 2 szt.
5. W dokumentacji brak jest opisu wentylacji i specyfikacji elementów instalacji wentylacyjnej. Proszę o zamieszczenie tych dokumentów na stronie zamawiającego.
6. Czy przedmiary zamieszczone w kosztorysie uwzględniają zamieszczone zmiany wprowadzone w dokumentacji?
7. W przedmiarze instalacji c.o. brak jest pozycji z izolacją rurociągów? Proszę o dodanie pozycji.
8. W przedmiarze instalacji ciepłej i zimnej wody brak jest pozycji z izolacją rurociągów? Co rozumieć przez pozycję 209 - Izolacja 84 m. A w projekcie jest 223 m rurociągu?
9. Czy inst. wentylacji jest izolowana? Proszę o podanie ilości i rodzaju izolacji.

ODPOWIEDZI

Zespół Szkół Rolniczych i Ogónokształcących w Jagarzewie

Odpowiedź na zapytania dotyczące wyceny

1. Wyposażenie sali sportowej w urządzenia gimnastyczne należy przyjąć zgodnie z dokumentacją oraz zestawieniem zamieszczonym w internecie.
2. Należy przyjąć folię paroizolacyjną na stropie zaplecza w celu zabezpieczenia wełny mineralnej w ilości 241,92 m² oraz folię paroprzepuszczalną pod blachę trapezową w ilości 254,43 m².
- 3.. Poz. 63 winno być pokrycie dachu blachą trapezową , przedmiar zgodny, pozycja nowa. KNR 2-02U 0537
- 4 Poz. 80.Rodzaj stolarki (PCV czy drewniane) należy przyjąć jak w zestawieniu stolarki w dokumentacji. –wszystkie koloru białego
5. Poz. 82 -drzwi jak w zestawieniu w dokumentacji.
6. Poz.89 i 90 - wykreślić i nie wyceniać
7. Poz. 110 ,111,112,113,114 – wykreślić z obmiarów i nie wyceniać.
8. Projektant nie uwzględnił drzwi przeciwpożarowych EI 30 – nie wyceniać.
- 9.Poz.121 należy przyjąć zgodnie z przedmiarami w technologii Atlas lub równorzędnej malowane farbami do malowań zewnętrznych.
10. Płyty warstwowe na elewacji mocowane w górnej części – nie aktualne. Przyjęto ocieplenie całego budynku styropianem .
11. Poz.116 - przyjąć dwukrotne malowanie farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem . Podstawa wyceny KNR 2-021503-03.
12. Poz. 117 –bez zmian
13. Cokół zewnętrzny przyjąć z żywic . Poz. KNR0017o93001 (zastępcza) $0,3 \times (24,80+25,65+22,40+22,40-2,40+4,50+4,0) = 30,41 \text{ m}^2$
14. Pomost komunikacyjny do urządzeń wentylacji- nie jest przewidziany.
15. Izolacja pionowa murów z wytłaczanej folii hydroizolacyjnej. Należy dodatkowo przyjąć w pozycji materiały folię hydroizolacyjną przy pionowej izolacji np. w poz 22 w ilości 126,82 m²
16. Deski odbojowe na korytarzach. Przyjąć wg kalkulacji własnej deskę odbojową struganą obustronnie i malowaną farbą olejną o wymiarach 3,2 x 15 cm mb.22,98 mocowaną do muru kołkami stalowymi i podkładkami dystansowymi .
17. Osłony grzejnikowe – grzejniki PURMO –nie przewiduje się.
18. Nie przewiduje się wykonania obudowy pionów oraz wod-kan płytami GK.

19. Opaska z kostki brukowej zostały uwzględnione w obmiarach zagospodarowania terenu w poz.12
20. Wyposażenie sali – odpowiedź poz.1.
21. Karczowanie drzew- koszt uzyskania pozwolenia na wycinkę –
-po stronie inwestora.
- 22.. Poz. 9 zagospodarowania -krotność 2
- 23.. Poz. 14 – przyjąć koszt utylizacji azbestu.
24. Poz.16 – zagosp. –przyjąć załadowanie i wywóz gruzu na odl. 1km
25. Odporność ogniowa zgodnie z przepisami dla sal gimnastycznych.
26. Styropian przyjąć FS15. zgodnie z dokumentacją.
27. Parapety wewnętrzne -przyjąć szerokości 33 cm zgodnie z przedmiarem.
28. Uchwyty dla niepełnosprawnych – 4szt wg wyceny własnej.
29. Poz. 97. Przyjąć zbrojenie włóknem szklanym
30. Kolorystyka –jak w dokumentacji
31. Uwzględnić ocieplenie ościeży styropianem 3 cm o pow. 21,80 m²

Dotyczy instalacji elektrycznej

- 33.. Aparatura modułowa w rozdzielni TS (SW1,SW2) – jest to projekt typowy, rozdzielnia nie zmienia się.
- 34 Budynek sali będzie zasilany z rozdzielni głównej w istniejącej szkole.
- 35 Wyłącznik p.poz. zamontowany przy wejściu głównym do sali.
- 36 Uzgodnienie układu pomiarowego z Operatorem-Energą –
znajduje się w dokumentacji.
37. Nie przewiduje się budowy nowego przyłącza – do budynku szkoły.

Dotyczy :instalacji sanitarnych

39. Poz.1 Przyjąć 99,5 m³ w wykopy do demontażu rur.
- 40 Dodać dodatkową pozycję 201 23601 zagęszczenie ubijakiem 99,5 m³.
- 41 Poz.6 przyjąć jak poz. 39
- 42 .Uwzględniono przedmiar przy demontażu.
- 43 Zawory w zestawie wodomierzowym uwzględniono w całości –bez zmian
- 44 Uporządkowanie terenu – uwzględniono.
- 45 Poz.29 .Rzeczywista ilość studni - 4 szt
- 46 Poz.33. Przyjęto 7 prób
- 47 Poz.21 Przyjąć z demontażem 173,60 m³
- 48 Poz.22 Wykreślić.
- 49 Poz.23 Przedmiar 19,20 m³
- 50 Poz. 24. Przedmiar 99,5 m² –przyjąć
- 51 Poz 25 Przedmiar 29,5 m³ –przyjąć
- 52 Poz 35 Przedmiar 192,80 m³ –przyjąć
- 53 Dodać poz. 201 2361 Przedmiar 192,8 m³ -zagęszczenie gruntu
- 54 Podstawy studni Poz 218W 051308 szt 5

55 Zamurowania i przebicia – przewidzieć w trakcie robót murarskich.

Modernizacja kotłowni

56. Otuliny termoizolacyjne rurociągów przyjąć poz.53 plus 327 mb grubości 20 mm..

57 Dodatkowo przyjąć próbę szczelności na zimno kotłowni 447,70 m podstawa 215 040402

58 Próba szczelności na gorąco szt 1 Pods. 215 051202 szt 1

Instalacja CO

59. Poz115 Przyjąć 10 szt.

60. Poz.116 Przyjąć 18 szt

61 Zamurowania ,przebicia i bruzdy –uwzględnić przy wykonaniu robót budowlanych.

61. Rozdzielacze znajdują się w poz. 60

61 Przyjąć 50 szt zaworków mini –rozdzielaczowych DN 15

62 Rury stalowe znajdują się w poz. 40,38,37

63 Poz.132. Przyjąć 3 próbny

64 Poz. 139 –zgodna

65 Poz.152 Powinno być 26 szt

66 Poz. 155 Otuliny –winno być 464,30

67 Poz.131 Powinno być 464,3 m

68 Poz. 133 Powinno być 433,3 m

69 Dopisać odłuszczenie i malowanie rur stalowych 31 mb

Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

70 Dopisać ręczne wykopy wewnątrz budynku m³ 16,20

71 Dopisać podsypkę piaskową m³ 6,06

72 Dopisać zasypanie ręczne wykopu wewnątrz budynku m³ 16,20

73 Dopisać uchwyty w pomieszczeniu WC dla niepełnosprawnego szt.4

74 Poz. 162 powinno być 17 szt

75 Zamurowania, przebicia i bruzdy uwzględnić przy wykonywaniu robót murowych

76 Poz. 168 powinno być 3 szt

77 Poz. 166 powinno być 3 szt.

78 Dopisać montaż rewizji fi 160 mm w studni rewizyjnej szt. 1

Instalacja ciepłej i zimnej wody

79 Dodać dezynfekcję instalacji wodnej 223 m

80 Poz. 209 powinno być 223 m

81 Dodać montaż zaworów MTCV DN 15 szt.4

82 Poz. 213 powinno być 64

83 Dodać zawory czerpalne DN 15 mm ze złączem do węża szt,7

84 Zamurowania, przebicia i bruzdy – uwzględnić przy wykonaniu robót budowlanych.

85 Poz 122- 130 - przy montażu rurociągów przyjąć 50% materiału

Dokumentacja jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego

Zestawienie wyposażenia sali sportowej o wymiarach 24 x 12 m

Art. nr	Nazwa artykułu	J.m.	Il. sztuk
---------	----------------	------	-----------

1. Koszykówka - boisko główne.

1-22	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 150 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt.	2
1-41	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	2
1-11	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 15 mm, na ramie metalowej	szt.	2
1-31	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.	2
1-02	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.	2
1-51	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	2
R-09	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki	szt.	2

2. Koszykówka - 2 boiska treningowe.

1-22	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm.	szt.	4
1-42	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90 x 120 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	4
1-15	Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej	szt.	4
1-04	Obręcz do koszykówki stała wzmocniona. Wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm	szt.	4
1-51	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	4
R-08	Montaż konstrukcji stałej do koszykówki	szt.	4

3. Siatkówka - boisko główne.

2-03	Zestaw stalowych szyn ściennych wraz z mechanizmem naciągowym, wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości	kpl	1
2-07	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt.	1
2-06	Wieszak na siatkę	szt.	1
R-20	Montaż szyn ściennych do siatkówki	para	1

4. Siatkówka - 2 boiska treningowe (poprzeczne).

2-03	Zestaw stalowych szyn ściennych wraz z mechanizmem naciągowym, wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości	kpl	1
R-20	Montaż szyn ściennych do siatkówki	para	1
2-30	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.	1
2-31	Tuleja uniwersalna aluminiowa 120/100/400	szt.	2
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt.	2
R-01	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	2
2-08	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą	szt.	2
2-06	Wieszak na siatkę	szt.	2

5. Badminton - 1 boisko.

10- 05	Stojak do badmintona przejezdny na kółkach z obciążnikiem	para	1
10-02	Siatka do badmintona biała	szt.	1

6. Piłka ręczna - boisko główne.

3-01	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	para	1
3-23	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw	1
3-06	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 2-3,5 mm	para	1
R-05	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para	1

7. Drabinki gimnastyczne H=3,0 m na długości 24 m.

5-14	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna	szt	12
5-13	Drabinka gimnastyczna przyścienna 90 x 300 cm – pojedyncza	szt	2
R-22	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	szt	12
R-21	Montaż drabinki pojedynczej (łącznie z elementami montażowymi)	szt	2

8. Piłkochwyty na ściany szczytowe.

6-13	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 6 x 14 m - 2 sztuki, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2-3 mm.	m ²	168,0
R-18	Montaż piłkochwyków na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²	168,0

9. Siatki ochronne na okna.

6-13-1	Siatka ochronna na okna polietylenowa o wymiarach 5 x 24 m, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m ²	120,0
R-18	Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²	120,0

10. Drażek gimnastyczny wolnostojący - 1 komplet.

5-01-2	Drażek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 1 połowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl	1
5-01-1	Tuleja montażowa drążka gimnastycznego	szt	2
7-13	Rama podłogowa z dekle	szt	2
R-04	Montaż tulei drążka gimnastycznego	szt.	2

11. Liny i drabinki gimnastyczne z szyną jezdną - 1 komplet.

5-02	Szyna jezdna do zawieszania lin, drabin i kótek gimnastycznych	szt	1
R-19	Montaż szyny jezdnej do lin gimnastycznych	szt	1
5-04-3	Drabinki sznurowe do wspinania L=6 m	szt	1
5-03-3	Liny do wspinania L=6 m	szt	3

12. Kotara grodząca z przesuwem ręcznym - 1 sztuka (podział na 2 sektory).

6-12	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 7 x 14 m - 1 sztuka. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty (tkanina) lub przezroczysty (blenda), powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m ²	98
6-01.	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z przesuwem ręcznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl	1
R-15	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem ręcznym	szt	1

13. Tablica wyników sportowych szkolna - ETW 20-2

Tw20-2	Tablica wyników sportowych ETW 20-2, wymiary 105 x 80 x 10 cm, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, nr seta, stan setów, zegar 24 sek., syrena), wysokość cyfr 100 mm - widoczność 30 m	kpl	1
RT202	Montaż tablicy wyników	kpl	1

14. Wyposażenie szatni.

7-14	Ławko-wieszak do szatni jednostronny, L=2 m - 6 sztuk	m.b.	12
------	---	------	----