

Uczestnicy postępowania przetargowego

W związku ze złożonymi zapytaniem do postępowania na Budowa budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Mokra zamawiający udziela następujących odpowiedzi i wyjaśnień.

1-projekt zakłada izolację ścian fundamentowych oraz cokołu budynku, brak w przedmiarze robót i izolacji i wykonania cokołu budynku z tynku mozaikowego -jak to wycenić?

Odp. Zamawiający dodaje odpowiednią pozycję kosztorysową.

2-poz.1.3.2. pr.-nadproża L-19,a w projekcie typowe systemowe SOLBET, jak ma być właściwie?

Odp. Należy przyjąć nadproża systemowe SOLBET.

3-poz.1.5.9.pr.-projekt zakłada pokrycie dachu blachą panelową na rąbek stojący, a przedmiar blachodachówką, jak ma być?

Odp. Ma być blachodachówka

4-poz.1.3.7.pr i poz.1.4.3.pr - jaka gr styropianu na ościeżach?

Odp. Grubość styropianu na ościeżach 3 cm.

5-poz.1.5.10.pr - podany katalog nie zawiera uszczelki pod gąsior ,proszę o uściślenie?

Odp. Należy wycenić kompletny gąsior a więc razem z uszczelką.

6-poz.1.5.13 i poz.1.5.14.pr-projekt-rzut dachu, zakłada rynny i rury spustowe stalowe powlekane 125 i 100mm, przedmiar z PCV 150 i 120,jak wycenić?

Odp. Należy wycenić rynny i rury z PCV zgodnie z przedmiarem robót. Dokonano korekty pozycji przedmiarowej.

7-poz.2.1.2.pr-jaki rodzaj płyt g-k; zwykłe, ogniodporne, wodoodporne i gr płyt?

Odp. Należy stosować płyty g-pk ogniochronne gr. 12,5 mm. W pomieszczeniach mokrych płyta wodoodporna gr. 12,5 mm.

8-poz.2.2.5.pr-jaki kolor i rodzaj farby-akrylowe, latexowe?

Odp. Wymieniona pozycja dotyczy podokienników z PVC. Kolor podokienników należy dobrać do koloru elewacji określonego w poz. 1.3.6.

9-poz.2.3.5.pr-podano zły katalog nakładów rzeczowych, warstwy wyrównawcze liczy się w m² a nie w m³,powinno być: KNNR 2 1202-2-gr 20mm=337,80m² i KNNR 2 1202-3-dodatek za pogrubienie o 10mm,krotność 2 = 337,80m²,bo wylewka ma być gr 4cm?

10-ponadto,przedmiar w tym dziale nie zawiera zbrojenia posadzki, co zakłada projekt?

Odp. Poz. 2.3.5. wprowadzona jest prawidłowo. Znajduje się tam opis KNNR 2/1202/2. Jednocześnie informuję, że Zamawiający wprowadza dodatkowe pozycje kosztorysowe dotyczące pogrubienia posadzki oraz zbrojenia posadzki. Należy wycenić zgodnie z załączonym nowym kosztorysem ofertowym i przedmiarem.

11-poz.2.3.7.pr-podany katalog nie zawiera zaprawy fugowej do płytek?

Odp. Zmieniono pozycje katalogową na pozycje zawierającą zaprawę do fugowania.

12-poz.2.5.5.pr-jaka docelowa gr warstwy odsączającej?

Odp. Grubość warstwy odsączającej wynosi docelowo 20 cm. Dlatego też w pozycji 2.5.5. należy przyjąć krotność 10.

13-poz.2.5.7.pr-jaka docelowa gr podbudowy betonowej?

Odp. Docelowa grubość podbudowy betonowej wynosi 10 cm. Na tę wartość składa się poz. 2.5.6 oraz poz. 2.5.7.

14- proszę o sprecyzowanie jaki kolor okien i drzwi należy przyjąć w kalkulacji.

Odp. Proszę przyjąć kolor białej stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.

15- w pozycji 1.3.1. przedmiaru – ściany murowane – jest 67,277 m³ ścian, według wyliczeń własnych jest ich 82,48 m³. Proszę o korektę lub wyjaśnienia.

Odp. Dokonano korekty wyliczeń.

16- Przedmiar robót nie uwzględnia dostawy i montażu opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego opisanych w opisie technicznym. Zamieszczony rys. E4 nie precyzuje, które oprawy mają być awaryjne a które ewakuacyjne. Proszę o korektę przedmiaru robót oraz o przedstawienie poprawnej dokumentacji.

Odp. Dodano pozycję kosztorysowe dotyczące wyceny dostawy i montażu opraw ewakuacyjnych i awaryjnych oraz załączono dodatkowy rysunek z naniesioną lokalizacją poszczególnych opraw.

17- na rysunku E3 widoczne są trzy oprawy oświetleniowe na zewnątrz obiektu. Proszę o informacje czy należy je ujmować w ofercie. Jeżeli tak to proszę o korektę przedmiaru robót oraz o przedstawienie szczegółowej specyfikacji tych opraw.

Odp. Dołożono odpowiednie pozycje kosztorysowe celem wyceny lamp. Specyfikacja opraw znajduje się u producentów opraw podanych jako przykładowe.

18- Pozycja 1.4.1 Kominy wolnostojące spalinowe i dymowe – 1 kpl. Proszę o sprecyzowanie i podanie dokładnego obmiaru.

Odp. Dokładny obmiar wynosi 1 kpl. komina spalinowego systemowego, długość komina 6,60 mb, średnica komina fi 250 mm.

19-Według przekroju A-A należy zastosować izolacje dachu membraną strukturalną AQ METAL 8 mm. Brak takiej pozycji w przedmiarze.

Odp. Należy zastosować folię dachową zbrojoną jak w poz. 1.5.6.

20- W przedmiarze mowa jest o suficie podwieszanym 337,8 m2. Według opisu technicznego na sufitach w płaszczyźnie pasów dolnych wiązarów kratowych wykonać zabudowę płytami Ridurit gr. 15 mm na ruszcie systemowym 27 mm. Dodatkowo należy wykonać sufit przy użyciu płyt ROCKOFON typu LOGIC systemu montażu Rocklink 24 w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. W pomieszczeniach pozostałych zastosować płyty PACYFIK i system montażu T15. Proszę o podanie ilości na poszczególne płyty oraz potwierdzenie, czy należy dodatkowo wycenić obudowę płytami Ridurit. Jeśli tak, w jakiej ilości.

Odp. Należy zastosować sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zgodnie z przedmiarem robót. Zamawiający zrezygnował uzyskania dodatkowych walorów estetycznych i nie będzie montował sufitów podwieszanych.

21- W przedmiarach zastosowano tynki zwykłe wykonanie mechaniczne w ilości 453,975 m2. Natomiast zgodnie z opisem technicznym na ścianach z bloczków z betonu komórkowego wykonać warstwę tynku Rimano Max Baza, następnie wygładzić gładzią gipsową Rimano Max Plus, a jako ostateczną warstwę zastosować masę szpachlową Premium Light. Proszę o sprecyzowanie i podanie ilości przedmiarowych.

Odp. Opis tynków w dokumentacji technicznej dotyczył tynków wykonywanych na ścianach systemu HOTBLOK nie produkowanego obecnie. Projektant dokonujący adaptacji nie dokonał odpowiednich poprawek. W związku z powyższym proszę zastosować tynki zwykłe kat. IV zgodnie z przedmiarem robót.

22-Według opisu technicznego w pomieszczeniach 5,6 oraz 7 na całej wysokości ściany licować laminatem GLASBOR grubości 2,3 mm, natomiast w pomieszczeniach. Brak takiej pozycji w przedmiarach.

Odp. Zamawiający odstąpił od takiego wykończenia pomieszczeń. Należy wykonać jedynie tynk zwykły IV kategorii i pomalować farbą emulsyjną wewnętrzną.

23-Proszę o wyjaśnienie w jaki sposób Inwestor dokonał obliczeń płytek na posadzkach oraz paneli podłogowych w ilości 337/6 m2. W projekcie projektant proponuje zastosowanie Linoleum typu LPX 3,2 mm w ilości 216,63 m2. W takim razie ilość płytek zmniejsza się do 99,95 m2. Proszę o potwierdzenie czy Wykonawca może zmienić przedmiary i dodawać nowe pozycje.

Odp. Zamawiający omyłkowo umieścił w przedmiarach powierzchnię posadzek z płytek. Zamieszczono prawidłowe ilości płytek i paneli podłogowych. Wykonawca nie może dokonywać zmian w przedmiarach robót i kosztorysie ofertowym. Dokonanie takiej zmiany wiązać się będzie z odrzuceniem oferty jako niezgodnej z przedmiotem zamówienia.

24- Wjazd na działkę według projektu wykonać należy podbudowę : 10 cm kruszywo łamane, 15 cm podbudowa żwirowa, 20 cm warstwa odsączająca. Podbudowa w przedmiarach przedstawia się następująco: kruszywo łamane 8 cm, podbudowa żwirowa 21 cm, warstwa odsączająca 11 cm. W projekcie zastosowano obrzeża betonowe 6 x 20 cm natomiast w przedmiarze krawężniki betonowe 15 x 30 cm. Proszę o wyjaśnienie.

Odp. W przedmiarach uwzględniono pozycje za pogrubienie i

25- utwardzenie placu – brak projektu, z tego też względu ciężko zweryfikować czy inwestor w przedmiarze podał prawidłowe dane.

Odp. Do wyceny należy przyjąć ilości podane w przedmiarze.

26- Brak projektu ogrodzenia, bez którego ciężko jest dokonać właściwej wyceny.

Odp. Dołączono projekt ogrodzenia.

27- Balustrady – według projektu należy wycenić zgodnie z rysunkiem, którego brak w dokumentacji. Proszę o uzupełnienie.

Odp. Dołączono rysunek balustrady.

28- W formularzu cenowym należy umieścić wartość poszczególnych elementów robót. Czy Zamawiający ma na myśli rozpisanie szczegółowo robót budowlanych, sanitarnych i elektrycznych z podziałami, czy jedynie podanie kosztów wykonania robót każdej z branż?

Odp. W formularzu cenowym należy umieścić wartość poszczególnych rozdziałów zgodnie z „Tabelą elementów scalonych”.

29- Zgodnie z obowiązującym w momencie otrzymania pozwolenia na budowę rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 151 ma następującą treść: § 151.1.(77) W instalacjach wentylacji mechanicznej ogólnej nawiewno-wywiewnej lub klimatyzacji komfortowej o wydajności 2 000 m³/h i więcej należy stosować urządzenia do odzyskiwania ciepła z powietrza wywiewanego o skuteczności co najmniej 50 % lub recyrkulację, gdy jest to dopuszczalne. W przypadku zastosowania recyrkulacji strumień powietrza zewnętrznego nie może być mniejszy niż wynika to z wymagań higienicznych, jednak nie mniej niż 10% powietrza nawiewanego. W projekcie budowlanym dla pomieszczenia świetlicy zastosowano nawiew poprzez nawietrzaki podokienne i wywiew poprzez wentylator dachowy o wydajności 2100 m³/h a więc przekracza 2000 m³/h i nie spełnia ww. zapisu. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że takie rozwiązanie techniczne jest zgodne z obowiązującymi przepisami. Oddanie budynku do użytkowania będzie wymagało sporządzenia świadectwa energetycznego dla budynku. Prosimy o potwierdzenie, że podane rozwiązania techniczne dotyczące instalacji wentylacji (brak odzysku ciepła) spełniają wymagania dotyczące energooszczędności.

Odp. Zamawiający potwierdza, że należy zastosować rozwiązania przyjęte w projekcie.

30- Zastosowane rozwiązania nawiewu powietrza zewnętrznego do pomieszczeń poprzez nawietrzaki podokienne umieszczone bezpośrednio przy grzejnikach powoduje, iż istnieje duże ryzyko zamarznięcia grzejników w trakcie eksploatacji. Prosimy o potwierdzenie tego rozwiązania a także wykluczenie gwarancji przypadku zamarznięcia grzejników w trakcie eksploatacji budynku.

Odp. Zamawiający zmienia rozwiązanie nawiewu powietrza. Po konsultacji z projektantem zamawiający potwierdza, iż jako nawiew należy zastosować nawiewniki higrosterowalne AEREKO typ EXR.306 zamontowane w każdym oknie.

31 – W pomieszczeniu kuchni zastosowano okap o wymiarach 3400 x 1100 mm. Wyciąg z okapu poprzez wentylator o wydajności 273 m³/h. Ta ilość powietrza nie zapewni prawidłowego funkcjonowania okapu o takich wymiarach. Prosimy o potwierdzenie, iż wydatek wentylatora został dobrany właściwie, oraz załączenie obliczeń wymaganego

powietrza z okapu gdyż takie zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego par. 11 ust. 8b jest wymagane.

Odp. Po konsultacji z projektantem, zmieniono wentylator dachowy na wentylator CTVB/4-200 o wydajności 1320 m³/h producent VENTURE INDUSTRIES. Dokonano korekty w przedmiarze robót.

32- W projekcie technicznym są parapety zewnętrzne z blachy powlekanej. W przedmiarach brak pozycji na montaż parapetów zewnętrznych, prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odp. Dodano odpowiednią pozycję kosztorysową.

33-Jaką grubość i klasę ścieralności paneli podłogowych liczyć do oferty?

Odp. Należy przyjąć grubość paneli 10 mm i klasę ścieralności AC5.

34- **poz. 2.3. jest** Izolacja pozioma z płyt styropianowych 337,80 m². W projekcie technicznym są płyty STEINODUR gr.10 cm. Jaki styropian liczyć do oferty polistyren czy styropian twardy dach-podłoga?

Odp. Zmieniono opis pozycji. Należy przyjąć płyty STEINODUR gr. 10 cm.

35- **Dz. 2.5 Taras**, wejście i płytka odbojowa , w projekcie technicznym jest :

- podkład betonowy B15 gr.10 cm

-piasek ubijany warstwami gr.30 cm

W załączonych przedmiarach **poz.2.5.6** (135,515 m²) jest Podbudowa betonowa gr.12 cm +poz.2.5.7 Podbudowa betonowa dodatek za 1 cm grubości, co daje łącznie 13 cm podbudowy.

Czy w poz. 2.5.7 powinna być krotność -2(ze znakiem minus) ?

Odp. Tak należy przyjąć krotność -2.

Następnie poz.2.5.4 Warstwy odsączające gr.10 cm+poz.2.5.5. Warstwy odsączające dodatek za 1 cm gr., co daje 11 cm warstwy piasku.

Czy w poz.2.5.5 powinna być krotność x 20 ?

Odp. Tak należy przyjąć krotność 20.

36- **Dz. 7.1 Wjazd** na działkę .

W proj. Technicznym jest:

- warstwa odsączająca żwirowa gr.20 cm

-podbudowa żwirowa gr.15 cm

-kruszywo łamane 10 cm

W poz.7.1.3 (25,40 m²)jest warstwa odsączająca gr. po zagęszczeniu 10 cm + poz.7.1.4 warstwa odsączająca dodatek za 1 cm , co daje 11 cm grubości.

Czy w poz. 7.1.4 powinna być krotność 10

Odp. Tak należy przyjąć krotność 10.

W poz.7.1.5 Podbudowa z kruszywa żwirowa gr.20 cm + 7.1.6 podbudowa z kruszywa żwirowa dodatek za 1 cm gr. , co daje 21 cm grubości.

Czy w poz.7.1.6 powinna być krotność -5 (ze znakiem minus)

Odp. Tak należy przyjąć krotność -5.

W poz. 7.1.7 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego gr.7 cm + poz.7.1.8 nawierzchnia z tłucznia dodatek za 1 cm, co daje 8 cm nawierzchni.

Czy w poz. 7.1.8 powinna być krotność x3 ?

Czym się różni żwir warstwy odsączającej od żwiru zaprojektowanej podbudowy?

Odp. Odp. Tak należy przyjąć krotność 3.

Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę "krotność". Po uzyskaniu wyjaśnień od projektanta aa warstwę odsączającą należy przyjąć piasek a na podbudowę żwir.

37- . **Dz. 7.2** Utwardzenie placu

Prosimy o informację, czy warstwa odsączająca pod kostkę 446 m² gr.10 cm w poz. 7.2.3 + poz.7.2.4 dodatek za 1 cm grubości ma łącznie wynosić 11 cm. Czy w poz. 7.2.4 ma być liczona krotność, jeśli tak to ile ?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę "krotność". Należy liczyć krotność.

38 - **Dz. 4.2** instalacja wodociągowa i Dz. 6.1 Instalacja co. i kotłownia w projekcie technicznym jest instalacja z rur PEX , natomiast w załączone pozycje przedmiarowe podają rury miedziane. Prosimy o informację jakie rury liczyć do oferty ?

Odp. Należy wycenić rury miedziane. Projektant dokonał odpowiednich poprawek w projekcie.

39- Czy drzwi wewnętrzne i zewnętrzne mają być z PCV czy mogą być z aluminium. Jaki mają mieć kolor i wyposażenie (jakie samozamykacze, klamka/pochwyt, ile zamków, jakie szyby wypełnienia itp.).

Odp. Proszę wycenić stolarkę zgodnie z zestawieniem stolarki znajdującym się w projekcie technicznym. Kolor stolarki okiennej oraz drzwiowej zewnętrznej biały.

40- Brak w przedmiarze pozycji obejmującej wykonanie wieńców i belek. Proszę o korektę lub wyjaśnienie.

Odp. Dodano odpowiednią pozycję kosztorysową

41- Brak w przedmiarze ścianek systemowych toalet typu ELTETE. Proszę o korektę.

Odp. Dodano odpowiednią pozycję kosztorysową. Zgodnie z projektem należy zastosować ścianki systemowe.

42-Brak w przedmiarze obróbek blacharskich kominów, Proszę o korektę lub wyjaśnienia.

Odp. Dodano pozycję kosztorysową.

43 - projekt zakłada pełne deskowanie powierzchni dachu, w przedmiarze brak takiej pozycji, jak ma być prawidłowo?

Odp. Należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót.

44- - poz.2.5.3. p.r-brak krotności-projekt zakłada głębokość 50cm,przedmiar tylko 25cm-jak ma być rzeczywiście?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę |"krotność"

45- - poz.2.5.5.p.r-brak krotności-projekt zakłada gr 30cm,przedmiar tylko 11cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę |"krotność"

46 - poz.2.5.7.p.r-brak krotności-projekt zakłada gr gr 15cm,przedmiar tylko 13cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę |"krotność"

47 - poz.7.1.2,p.r-brak krotności-projekt zakłada głębokość 45cm,przedmiar tylko 25cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę |"krotność"

48 - poz.7.1.4.p.r-brak krotności-projekt zakłada gr 20cm-przedmiar tylko 11cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę |"krotność"

49 - poz.7.1.6.p.r-brak krotności-projekt zakłada gr 15cm,przedmiar 21cm,należałoby ująć potrącenie o 1cm gr krotność 5?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę "krotność"

50 - poz.7.1.8.p.r-brak krotności-projekt zakłada gr 10cm,przedmiar tylko 8cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę |"krotność"

51 - poz.7.1.11.p.r-projekt zakłada obrzeża betonowe 6x20cm,przedmiar krawężniki betonowe 15x30cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę /"krotność"

52 - poz.7.2.2.p.r-brak krotności-projekt zakłada głębokość 50cm,przedmiar tylko 25cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę /"krotność"

53 - poz.7.2.4.p.r-brak krotności-projekt zakłada gr 30cm,przedmiar tylko 11cm-jak ma być prawidłowo?

Odp. Zmieniono ustawienia programu kosztorysowego w taki sposób iż wyświetla również kolumnę /"krotność"

54 - projekt na rysunkach elewacji i rzucie przyziemia zakłada 3 sztuki drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych;1 sztuka =EI-30 Dz2 i 2 sztuki Dz3,brak w przedmiarze robót i zestawieniu stolarki 1 sztuki Dz3, jak należy uwzględnić w wycenie? Projektant po zmianie w projekcie nie naniósł korekty w przedmiarze i zestawieniu stolarki?

Odp. Zmodyfikowano pozycje kosztorysową. Należy wycenić 1 sztuka =EI-30 Dz2 i 2 sztuki Dz3

55 - proszę o dołączenie do dokumentacji przetargowej i uzupełnienie jej o rysunki poglądowe : elementu przesła ogrodzeniowego, bramy i bramki, jest to niezbędne do prawidłowego i rzetelnego opracowania ceny oferty, ponieważ każdy oferent może mieć inne wyobrażenie tych elementów, żeby wszyscy mieli równe szanse, należy uzupełnić dokumentację o brakujące elementy.

Odp. Dodano projekt ogrodzenia wraz z rysunkami poglądowymi.

56- W udostępnionej dokumentacji projektowej jest za dużo niewiadomych dotyczących opraw oświetleniowych. Proszę o uściślenie, o które typy opraw chodzi. Proszę o dokładne opisy opraw ponieważ na podstawie udostępnionej dokumentacji producent opraw PHILIPS nie był w stanie zrobić wyceny.

Odp. Zgodnie z projektem technicznym na rys. E-3 znajduje się opis zastosowanych opraw oświetleniowych. Po konsultacji z projektantem branży elektrycznej zamawiający stwierdza, że zamieszczone zestawienie opraw oświetleniowych w projekcie jest wystarczające do prawidłowej wyceny gdyż zaproponowane oprawy są jedynie opawami sugerowanymi, a wykonawca może wycenić oprawy zamieszczone w projekcie lub równoważne.

57- Brak w przedmiarze montażu 3 sztuk opraw na zewnątrz budynku – rysunek nr E-3. Czy należy ująć je w wycenie ?

Odp. Dodano odpowiednią pozycje kosztorysową.

58- Brak w przedmiarze montażu 8 sztuk opraw oświetlenia awaryjnego – rysunek nr E-4. Czy należy ująć je w wycenie ?

Odp. Dodano w przedmiarze odpowiednią pozycje kosztorysową.

59 -Brak w przedmiarze pozycji dotyczącej zaprawiania bruzd – 493m.

Odp. Dodano odpowiednią pozycje kosztorysową.

60 -Brak w przedmiarze pozycji dotyczącej wykonania pomiarów ochronnych wykonanej instalacji.

Odp. Dodano odpowiednią pozycję kosztorysową.

91 - Dział I „stan surowy” pozycja 1.5.7. „Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej – kontrłaty” zgodnie z tą pozycją uwzględniono pełne deskowanie dachu, czy na pewno w wycenie należy przyjąć pełne deskowanie.

Odp. Nie. Należy przyjąć kontrłaty zgodnie ze zmienioną pozycją.

Zamawiający informuje ponadto, że użyte przez Zamawiającego nazwy własne materiałów lub urządzeń zostały użyte jedynie celem dokładniejszego sprecyzowania czego oczekuje Zamawiający. Wykonawca składając ofertę może zastosować materiały i urządzenia równoważne do urządzeń i materiałów opisanych przez Zamawiającego w przedmiarze robót i dokumentacji technicznej.

Ponadto informuję, że pozycje kosztorysowe które przewidywały krotkość zostały utworzone jako pozycje złożone z pozycjami podstawowymi. Pozycje te posiadają odpowiedni opis i uwzględniają krotkości wykonania danych robót.

Zamawiający dodaje również rysunki dodatkowe oraz uzupełniony przedmair i kosztorys ofertowy.

Wójt Gminy Roźwienica

/ -- /

Tomasz Kotliński