



URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU

43-150 Bieruń, ul. Rynek 14 • tel.: 032 324 24 00; fax: 032 216 47 77

Burmistrz Miasta Bierunia
43-150 Bieruń, ul. Rynek 14

Bieruń, dnia 10.09.2014r.

Nasz znak ZP.271.33.13.1.2014

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa Przedszkola Nr 2a
przy ul. Nasypowej i ul. Barbórki w Bieruniu Nowym
na działce nr 229/26”.

Informuję, że do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) wpłynęły kolejne zapytania. Treść pytań stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Poniżej podaję odpowiedzi Zamawiającego:

Ad.1. W pozycji 255 **przedmiaru sanitarnego** należy w rubryce *Opis* zmienić grzejnik VK22-500 L=1760 na grzejnik VK 22-900 L=880 i taki wycenić.

Ad.2 do Ad 8. Wprowadza się do **przedmiaru sanitarnego** dodatkowy dział; „Dział 14. Roboty uzupełniające”:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 Roboty uzupełniające						
532	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż filtr siatkowy gwintowany DN 40	szt	1		
533	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż filtr siatkowy gwintowany DN 15	szt.	1		
534	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zawór równoważący STAND DN15	szt	1		
535	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zawór równoważący STAND DN25	szt	1		
536	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zawór zwrotny gwintowany DN15	szt.	1		
537	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zawór odcinający z możliwością spustu DN15	szt	2		
538	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wkładki zaworowe do grzejników drabinkowych typAV6	szt	13		

Ad.9 do Ad.10. W pozycjach 84,85,86,87 **przedmiaru sanitarnego** wyceniono ustępy z płuczką ustępową typu kompakt lub piccolo, zgodnie z "Projektem aranżacji wnętrza i wyposażenia". Do tego typu rozwiązania nie wycenia się osobno przycisku splukującego.

e-mail: urzad@um.bierun.pl
www.bierun.pl

Konto:
Bank Spółdzielczy Tychy
26 8435 0004 0000 0000 6158 0001

REGON: 27 62 58 285
NIP: 646-10-15-103

TELEFONY

Punkt Informacji
i Obsługi Mieszkańców:
Tel.: 032 324 24 00

Sekretariat:
Tel.: 032 324 24 12

Biuro Rady Miejskiej:
Tel.: 032 324 24 19



M I A S T A
P A R T N E R S K I E



Gundelfingen



Moravský Beroun



Ostrog



Meung-sur-Loire

Handwritten signature

Ad.11 do Ad 12. Do wprowadzonego do **przedmiaru sanitarnego** dodatkowego działu;
"Dział 14. Roboty uzupełniające, należy dodać pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 Roboty uzupełniające						
539	Kalkulacja własna	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej DN 15	m	14		
540	Kalkulacja własna	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej DN 25	m	1		

Ad.13. W poz. 58 **przedmiaru sanitarnego** w rubryce *Opis* proszę zmienić średnicę na Φ 50
w rubryce *Ilość* zmienić na **24,0 m**.

Ad.14 - Ad.16. Do prowadzonego do przedmiaru **sanitarnego** dodatkowego działu; "Dział 14. Roboty uzupełniające, należy dodać pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14. Roboty uzupełniające,						
541	Kalkulacja własna	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN15 o gr. 9 mm np. Tubolit	m.	14		
542	Kalkulacja własna	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN25 o gr. 20 mm np. Tubolit	m	1		
543	Kalkulacja własna	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN32 o gr. 20 mm np. Tubolit	m	55		
544	Kalkulacja własna	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN50 o gr. 20 mm np. Tubolit	m	24		
545	Kalkulacja własna	Zawór wężykowy do miski ustępowej DN15	szt.	2		
546	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rury stalowej czarnej bez szwu DN65 (wewn. instal. gaz.)	m	1		

Ad.17. Kabel został uwzględniony w poz. 21 **przedmiaru branży elektrycznej** w ilości **450 m**.

Ad.18.;Ad 21. Wprowadza się do **przedmiaru branży elektrycznej**, "Dział 15. Roboty uzupełniające" dodatkowe pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 Roboty uzupełniające						
220	Kalkulacja własna	Uszczelnienie wszelakich przepustów kablowych na całym zadaniu budowy przedszkola				
		1	kpl.	1		

Ad.19. Wprowadza się do **przedmiaru branży elektrycznej**, "Dział 15. Roboty uzupełniające" dodatkowe pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 Roboty uzupełniające						

kiido AF

221	Kalkulacja własna	Kabel sterowniczy YKY 2 x 1,5	m	7		
-----	-------------------	-------------------------------	---	---	--	--

Ad.20. Taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego jest elementem układania kabla energetycznego i jest uwzględniona w pozycjach odnoszących się do układania kabli w ziemi.

Ad.22. Należy uwzględnić w **przedmiarze branży elektrycznej** w poz.5 - **15 m**.

Ad.23. Wprowadza się do **przedmiaru branży elektrycznej**, „Dział 15. Roboty uzupełniające” dodatkowe pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 Roboty uzupełniające						
222	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kabla YAKXS 4x240 mm ² w rowie kablowym ręcznie wraz z zasypaniem. 150	m	150		

Ad.24. Pilot ma być kompatybilny z zastosowanym systemem monitoringu i powinien być w dostawie przyjętego systemu monitoringu.

Ad.25. Wprowadza się do **przedmiaru branży elektrycznej**, „Dział 15. Roboty uzupełniające” dodatkowe pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 Roboty uzupełniające						
223	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rurek ochronnych RL dla realizacji całego przedszkola zgodnie z projektem 1	kpl	1		

Ad.26, 27, 28 Wprowadzono do **przedmiaru branży elektrycznej**, dodatkową poz. **130A**. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad 29.(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.29.Rozgałęźnik SS 504R70515 należy uwzględnić w poz. 160 (anteny + inny osprzęt - komplet) **przedmiaru branży elektrycznej**.

Ad.30. ZG Alcad jest wyceniony w poz.160 **przedmiaru branży elektrycznej** (anteny + inny osprzęt - komplet).

Ad.31. Centrala INTEGRA 128 została ujęta w poz. 164 **przedmiaru branży elektrycznej**.

Ad.32. Ujęto w poz. 219 dodatkowego działu **przedmiaru branży elektrycznej**. „Dział 15. Roboty uzupełniające”. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad.29.(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.33. Kamera jest integralną częścią panelu zewnętrznego wideofonu i jest ujęta w poz.186 **przedmiaru branży elektrycznej** jako komplet.

- Ad.34. Materiały uzupełniające do instalacji SSP wprowadzono w pozycjach 207– 218 „Dział 15. Roboty uzupełniające” **przedmiaru branży elektrycznej**. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad.29.(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).
- Ad. 35. Przewody LY 6mm² i LY 4 mm² są przewodami do wykonania instalacji wyrównawczej i należy je wycenić w poz. 204 **przedmiaru branży elektrycznej** - komplet.
Typy przewodów: LY 1x4 mm², LY 1x6mm², LY 1x10 mm², LY 1x16mm², LY 1x25mm², LY 1x35mm², LY 1x50mm².
- Ad. 36 a. W pozycji 20 **przedmiaru branży budowlanej** podano prawidłową ilość. Zasyпка obejmuje tylko wewnętrzne komory między ścianami fundamentowymi, a nie zasypanie całej płyty fundamentowej o pow. 1629,53m².
- Ad 36. b. Grubość styropianu wynosi 6 cm - zgodnie z rys. nr 1 „Projektu architektury z kolorystyką elewacji oraz projekt konstrukcji”.
- Ad.36.c. W pozycji 50 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton B-25.
- Ad.36.d. W pozycji 59 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć jako podstawę KNR 2-02, 0290-01.
- Ad.36 e. W pozycji 61 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć jako podstawę KNR 2-02, 0290-02.
- Ad 36.f. W pozycji 73 **przedmiaru branży budowlanej** należy wycenić tylko pustaki wentylacyjne, spalinowe są w pozycji 74.
- Ad.36.g. W pozycji 153 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć nawietrzaki higrosterowalne np. EXR-HP.
- Ad.36.h. W pozycji 154 **przedmiaru branży budowlanej** należy wycenić zestaw podstawowy np. PRIMAT FL 190 kolor biały, wraz z ciągnem zamykacza długości 3m i osłoną ciągną długości 3m.
- Ad.36.i. W pozycji 159 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć do wyceny typową moskitierę z siatki z tworzywa sztucznego, w kolorze szarym lub czarnym, odporną na warunki atmosferyczne (temperaturę, promienie UV, deszcz, śnieg), o oczkach uniemożliwiających przejście owadów latających do pomieszczenia. Mogą być stosowane do wszystkich typów okien i drzwi. Siatki dostępne są w każdym dużym sklepie budowlanym (np. OBI).
- Ad.36.j. Wymiary liter napisu podano w odpowiedzi na pytania nr. 1 z dnia 05.09.2014 r. (znak pisma ZP.271.33.8.1.2014).Napis należy wykonać z farby elewacyjnej mrozoodpornej.
- Ad.36.k.Grafiki na elewacji (poz. 180 **przedmiaru branży budowlanej**) mają być wykonane z farb elewacyjnych, mrozoodpornych.
- Ad.36.l. W pozycji 183 **przedmiaru branży budowlanej** należy wycenić dostawę i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych WWS aluminiowych z wkładem gumowym, kolor czarny.
- Wymiary: 1,40 x 0,60 x 0,02 m - **3 szt.**
- 1,00 x 0,60 x 0,02 m - **4 szt.**
- Zamiast przedmiaru 1,85 m², należy przyjąć **4,92 m²**.
Opis wycieraczek według rys. nr 2 "Projektu aranżacji wnętrza oraz wyposażenia".

- Ad.36.m. W pozycji 184 **przedmiaru branży budowlanej** należy wycenić dostawę i montaż wycieraczek wewnętrznych systemowych WWS aluminiowych z wkładem rypсовym ,kolor szary.
- Wymiary: 1,40 x 1,20 x 0,02 m – 3 szt.
- Zamiast przedmiaru 1,85m², należy przyjąć **5,04 m²**.
- Ad.36.n. Szczegółowy opis myjki ciśnieniowej znajduje się w punkcie **10.1** załącznika nr 1 „Projektu technologii kuchni wraz z wyposażeniem stałym i ruchomym”.
- Ad.36.o. Szczegółowy opis tego okapu znajduje się w punkcie **13.23** załącznika nr 1 „Projektu technologii kuchni wraz z wyposażeniem stałym i ruchomym”.
- Ad.36.p. Szczegółowy opis trzonu kuchennego znajduje się w punkcie **13.25** załącznika nr 1 „Projektu technologii kuchni wraz z wyposażeniem stałym i ruchomym”.
- Ad.36.q. Szczegółowy opis *elementu neutralnego* znajduje się w punkcie **13.26** załącznika nr 1 „Projektu technologii kuchni wraz z wyposażeniem stałym i ruchomym”.
- Ad.36.r. W pozycji 244 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton C20/25.
- W pozycji 245 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton C20/25.
- W pozycji 246 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton C20/25.
- Zgodnie z rys. nr 1.1 „Projektu architektury z kolorystyką elewacji oraz projekt konstrukcji”.
- Ad.36. s. W pozycji 255 d.5.2 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton C20/25.
- W pozycji 256 d.5.2 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton C20/25.
- Ad.36. t. W pozycji 258 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć palisadę betonową o przekroju kwadratowym 12x12 cm i wysokości 40 cm, w kolorze czerwonym.
- Ad 36.u. W pozycji 326 i 329 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć beton C20/25.
- Ad.36 v. Parametry bram wjazdowych z poz. 340 **przedmiaru branży budowlanej** zawarto na rys. nr 13 „Projektu zagospodarowania terenu z elementami małej architektury”.
- Ad36.w. W pozycji 343 **przedmiaru branży budowlanej** należy zmienić podstawę wyceny – zamiast KNR 2-21 0213-02 należy przyjąć **KNR 2-21 0401-04**.
- Ad.36.x. W pozycji 352 **przedmiaru branży budowlanej** należy wycenić tylko pielęgnację drzew, bez dostawy i sadzenia drzew. Zamiast podstawy wyceny KNR 2-21 0701-01 (nakład na 100 szt.), należy przyjąć podstawę wyceny **KNR 2-21 0701-03** (nakłady na 100 szt.)
- Ad. 36.y. W pozycji 369 **przedmiaru branży budowlanej** należy zmienić podstawę wyceny – zamiast KNR 2-02 0604-05 należy przyjąć **kalkulację indywidualną**.
- W pozycji 370 **przedmiaru branży budowlanej** należy zmienić podstawę wyceny – zamiast KNR 2-02, 0604-06 należy przyjąć **kalkulację indywidualną**.
- Ad.37 a. Pozycja nr 5 **przedmiaru branży elektrycznej** - przyjąć kabel YKY 4x240 mm².
- Ad.37 b. Pozycja nr 6 **przedmiaru branży elektrycznej** - przyjąć kabel YKY 4x240 mm².
- Ad.37.c. Pozycja nr 14 i 112 **przedmiaru branży elektrycznej** - przyjąć podstawę wyceny.

KNNR5 1302-04.

- Ad.37.d. Pozycja nr 21 **przedmiaru branży elektrycznej** nie jest zdublowaną, dotyczy kabla YKY 3x4 mm² i należy ją wycenić.
- AD.37.e. Pozycja nr 33 **przedmiaru branży elektrycznej** - przyjąć kabel YKY 5x4 mm²,
- Ad.37.f. Pozycja nr 49 **przedmiaru branży elektrycznej** - należy przyjąć **9 000 m**.
- Ad.37.g. Pozycja nr 79 **przedmiaru branży elektrycznej**. Inwestor nie ma wyraźnych preferencji co do typu i parametrów ściemniacza; ma pracować prawidłowo i spełniać swoją funkcję.
- Ad.37.h. Pozycje nr 99-105 **przedmiaru branży elektrycznej**. Typy opraw są określone w projekcie technicznym „Instalacja oświetlenia podstawowego oraz gniazd i wypustów kablowych” Należy również uwzględnić odpowiedź na pytanie Ad. 15 z dnia 05.09.2014 r..(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).
- Ad.37.i. Pozycja nr 104 **przedmiaru branży elektrycznej** należy przyjąć tak jak w przedmiarze tj.10 szt. wskazanego typu opraw.
- Ad.37.j. Pozycja nr 116 **przedmiaru branży elektrycznej** należy przyjąć tak jak w przedmiarze tj. 2 000 m.
- Ad.37.k. Pozycja nr 139 **przedmiaru branży elektrycznej** – należy w rubryce *jednostka miary* zamiast szt. przyjąć **kpl.** – **1 kpl** baterii akumulatorów 12V o pojemności 130 Ah.
- Ad.37.l. Pozycja nr 146 **przedmiaru branży elektrycznej** należy przyjąć tak jak w przedmiarze korytka 60x40 – przyjąć 50 m.
- Ad.37.m. Pozycja nr 148 **przedmiaru branży elektrycznej** należy przyjąć rurę osłonową dla kabli teletechnicznych.
- Ad.37.n. Pozycja nr 170 **przedmiaru branży elektrycznej** - przykładowy typ zamka szyfrowego został podany na rys. E17 cz.10 „Projektu elektrycznego - „SSWiN”.
- Ad.37.o. Pozycja nr 178 **przedmiaru branży elektrycznej** - należy przyjąć typ klucza mechanicznego - „patentowy”.
- Ad.37.p. Pozycja nr 179 **przedmiaru branży elektrycznej** - inwestor nie ma preferencji dla typu koderów kart zbliżeniowych, koder ma być kompatybilny z SSWiN.
- Ad.37.q. Pozycja nr 183 **przedmiaru branży elektrycznej** należy przyjąć **30 szt.** kart zbliżeniowych dla gości.
- Ad.37.r. Pozycja nr 191 **przedmiaru branży elektrycznej** - należy przyjąć **200 m** kabla YDY 5x1,5 mm².
- Ad.37.s. Pozycja nr 196 **przedmiaru branży elektrycznej** należy przyjąć zamiast głośników ściennych - „*głośniki zamontowane na suficie*”.
- Ad.37.t. Pozycja nr 204 **przedmiaru branży elektrycznej** - instalację uziemiającą i wyrównawczą należy skalkulować wg poz. 204 przedmiaru.
Typy przewodów: LY 1x4 mm², LY 1x6mm², LY 1x10 mm², LY 1x16mm², LY 1x25mm², LY 1x35mm²,LY 1x50mm².
- Ad.38.a. W poz. 16 - 23 **przedmiaru sanitarnego** proszę pozostawić otuliny z pianki PU (jak w przedmiarze).
- Ad.38 b. W „Warunkach technicznych wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych” Rozdział 7.3 „Prowadzenie przewodów instalacji kanalizacyjnej” określono:

7.3.23 Średnica wewnętrzna tulei ochronnej powinna być większa o około 5 cm od DN/OD przewodu (DN/OD średnica zewnętrzna rury).

Proszę odczytać i dobrać średnice według rysunków w dokumentacji technicznej.

Ad.38 c. Wprowadza się zmianę w poz. 59 **przedmiaru sanitarnego** jest 43,10 m winno być **55 m**.

Ad.38.d. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad 4.
(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.38.e. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad 9.
(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.38.f. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad 10.
(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.38 g. W poz. 92 i 93 **przedmiaru sanitarnego** proszę przyjąć zawór $\Phi 3/4''$.

Ad.38.h. Proszę pozostawić pozycję 94 **przedmiaru sanitarnego** bez zmian. W rozliczeniu kosztorysowym powykonawczym, zostanie zweryfikowana rzeczywista głębokość studzienki.

Ad.38 i. W pozycji 102 **przedmiaru sanitarnego** proszę przyjąć płytę g-k wodoodporną.

Ad.38 j. W pozycji 104 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **24 m**.

Ad.38 k. W pozycji 105 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **27 m**.

Ad.38 l. W pozycji 106 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **2 m**.

Ad.38 m. W pozycji 107 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **4 m**.

Ad.38 n. W pozycji 108 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **4 m**.

Ad.38.o. Parametry kuchenki gazowej zostały podane w punkcie **13.25** załącznika nr 1 „Projektu technologii kuchni wraz z wyposażeniem stałym i ruchomym”.

Ad.38.p. Parametry taboretu zostały podane w punkcie **13.29** załącznika nr 1 „Projektu technologii kuchni wraz z wyposażeniem stałym i ruchomym”.

Ad.38.q. W poz. 127 **przedmiaru sanitarnego** proszę przyjąć nawietrzaki np. EXR-HP.

Ad.38 r. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad 13
(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.38 s. W pozycji 148 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **2,4 m²**.

Ad.38 t. Proszę w poz. 205 **przedmiaru sanitarnego** wycenić cokoły dopasowane gabarytem do podstaw dachowych kompatybilnych z wentylatorami z betonu B-25.

UWAGA !

PROSZĘ ZMIENIĆ W PRZEDMIARZE BRANŻY SANITARNEJ:

PRZEDMIAR W POZYCJI 130 zamiast 1 szt. winno być **2 SZT.**

W POZ. 131 zamiast 1 szt. winno być **3 SZT.**

Ad.38 u. W pozycji 220 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **35 m**.

Ad.38 v. W pozycji 224 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **12 m.**

Ad.38 w. do Ad.38 x. W poz. 226 oraz 227 **przedmiaru sanitarnego** należy przyjąć ilość kształtek na podstawie rysunku nr 1 projektu „Instalacja c.o. i c.t.”.

Ad.38y. W „Warunkach technicznych wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych” Rozdział 7.3 „Prowadzenie przewodów instalacji kanalizacyjnej” określono:
7.3.23 Średnica wewnętrzna tulei ochronnej powinna być większa o około 5 cm od DN/OD przewodu (DN/OD średnica zewnętrzna rury).
Proszę dobrać średnice według rysunków w dokumentacji technicznej.

Ad.38 z. W pozycji 230 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **193 szt.**

Ad.38 aa. Proszę o pozostawienie pozycji 231 **przedmiaru sanitarnego** bez zmian, (dokładna ilość w kosztorysie powykonawczym).

Ad.38 bb. W pozycji 232 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **17 szt.**

Ad.38 cc. W pozycji 271 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **5 szt.**

Ad.38.dd. Pozycja 284 **przedmiaru sanitarnego** – winna być rozbita na dwa podpunkty:

284 A - Otulina termorock - **71 m**

284 B - Otulina z pianki PU - **2402 m.**

Ad.38.ee. W pozycjach od 285 do 291 **przedmiaru sanitarnego** przyjąć w *Opisie* otuliny termorock.

Ad.38.ff. W pozycjach od 284 do 291 **przedmiaru sanitarnego** należy pozostawić grubości otulin z przedmiaru.

Ad.38.gg. W pozycji 287 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **35 m.**

Ad.38.hh. W pozycji 290 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **37 m.**

Ad.38.ii. W pozycji 291 **przedmiaru sanitarnego** – winno być **12 m.**

Ad.38.jj. Parametry i typy grup bezpieczeństwa do kotła i do pompy ciepła proszę dobrać z katalogu firmy Viessmann jako dedykowane dla pompy Vitocal 350 A i kotła Vitodens 200.

Ad.38.kk. W pozycji 368 **przedmiaru sanitarnego** przyjąć zawór o średnicy 1”.

Ad.38.ll. W pozycji 369 **przedmiaru sanitarnego** – przyjąć odpowietrznik o średnicy ¾”.

Ad.38.mm. W Pozycji 432 **przedmiaru sanitarnego** w rubryce podstawa należy wpisać **KNR-W 2-15 0123-05.**

Ad.38.nn. W Pozycji 433 **przedmiaru sanitarnego** w rubryce podstawa należy wpisać **KNR-W 2-15 0140-05.**

Ad.38.oo. Dotyczy pozycji 435 **przedmiaru sanitarnego**. Informacje dotyczące średnic armatury będącej elementem składowym węzła wodomierzowego zamieszczono w projekcie „Instalacje sanitarne przyłącz wody kanalizacji sanitarnej i technologicznej” na rys. nr 4.

Ad.38.pp Dotyczy pozycji. 446 **przedmiaru sanitarnego**. Zawory odcinające kołnierzowe mają średnice DN80, co zostało określone w projekcie „Instalacje sanitarne przyłącz wody kanalizacji sanitarnej i technologicznej”, na rys. nr 4.

Ad.38.qq. Odpowiedzi udzielono w dniu 05.09.2014 r. w punkcie Ad 14.
(znak pisma ZP .271.33.10.1.2014).

Ad.39. Obudowa przewodów wentylacyjnych została ujęta w poz. 95 **przedmiaru branży budowlanej**.

Ad.40. Obudowa przewodów instalacji wodnej została ujęta w poz. 102 **przedmiaru sanitarnego**.

Ad.41. Obudowa przewodów instalacji kanalizacyjnej została ujęta w poz. 102 **przedmiaru sanitarnego**.

Ad.42.do Ad.43. Wprowadza się do **przedmiaru branży budowlanej** dodatkowy dział; „Dział 12. Roboty uzupełniające” i należy wprowadzić następujące pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 Roboty uzupełniające						
396	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji poziomej między ścianką dociskową z bloczków betonowych i ścianką cokołu z klinkieru 2x Dichtsclamme [(23,46+34,73)x2x2-16]x0,12=26,01m ²	m ²	26,01		
397	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji pionowej z trójwarstwowej maty ochronnej System - schutz wraz z systemowym mocowaniem. [(23,46+34,73)x2x2-16]x1,70=368,49m ²	m ²	368,49		

Ad.44. W pozycji 147 **przedmiaru branży budowlanej** należy przyjąć okno podawcze aluminiowe.

Ad.45;Ad.46;Ad.48. Do wprowadzonego do **przedmiaru branży budowlanej** dodatkowego działu „Dział 12. Roboty uzupełniające” należy wprowadzić następujące pozycje:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 Roboty uzupełniające						
398	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianki systemowej z drzwiami D11 (rys. nr 12.2) w pomieszczeniu nr 31(rys.4) o łącznej długości 160cm	kpl	1		
399	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianki systemowej z drzwiami D11 (rys. nr 12.2) w pomieszczeniu 49(rys.4) o łącznej długości 130cm	kpl	1		
400	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż taśmy BOD320-GG do pionowych dylatacji zewnętrznych	m	15		
401	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż taśmy dylatacyjnej typu DEFLEX 353-030	m	28		

Ad.47. Profil dylatacyjny DEFLEX 326-050 ujęto w poz. 71 **przedmiaru branży budowlanej**.

Ad.49. Dostawa gaśnic i sprzętu p.poż. będzie przedmiotem odrębnego postępowania przetargowego.

Ad.50. Do wprowadzonego do **przedmiaru sanitarnego** dodatkowego działu; „Dział 14. Roboty uzupełniające” należy dodać pozycję:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 Roboty uzupełniające						
547	Kalkulacja własna	Zakup i montaż zaworu bezpieczeństwa typu SYR 1915 1/2" 6 bar	szt.	2		

- Ad.51. Kabel YAKXS 4x240 uwzględniono w poz. nr 222 w **przedmiarze branży elektrycznej** w dodatkowym dziale; „Dział 15. Roboty uzupełniające”(patrz Ad.23).
- Ad.52. Należy przyjąć ściany pochylne i schodów jako wykonane z żelbetu zgodnie z **przedmiarem branży budowlanej** poz. 245,246,255,256.
- Ad.53. Należy dostarczyć Zamawiającemu dokumenty dotyczące całego wyrobu.
- Ad.54. W drzwiach D1,D3,D4,D5,D6,D9 zastosować kolor RAL 8011.
- Ad.55. Dokonując wyceny dostawy i montażu drzwi aluminiowych D1,D3,D4,D5,D6,D9, należy oczywiście wycenić je łącznie z ościeżnicą aluminiową systemową.
- Ad.56. Należy przyjąć strop Rygips Gypton na konstrukcji T15 o krawędzi typu A o płytach o powierzchni gładkiej białej- reszta zgodna z opisem technicznym pkt.9.2 „Projektu architektury z kolorystyką elewacji oraz projekt konstrukcji”.
- Ad 57. W pozycji 114 **przedmiaru branży budowlanej** (dwukrotne malowanie farbami),należy zmienić przedmiar zamiast 625,05 m² powinno być **1408,95m²**.
- Ad.58. Odpowiedzi udzielono w punkcie Ad 45 powyżej.
- Ad.59. Odpowiedzi udzielono w punkcie Ad 43 powyżej.
- Ad.60. Odpowiedzi udzielono w punkcie Ad 48 powyżej.
- Ad.61. Cegłę klinkierowa słupów i ścian ogrodzeniowych ujęto w poz. 334 **przedmiaru branży budowlanej**, należy jednak dodać pozycje do wprowadzonego do **przedmiaru branży budowlanej** dodatkowego działu; „Dział 12. Roboty uzupełniające”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	12	Roboty uzupełniające				
402	Kalkulacja własna	Wypełnienie rdzeni 14x14 cm słupów ogrodzeniowych 38x38 cm z klinkieru, betonem klasy B25 oraz zbrojeniem żebrowym 4Ø12 ze strzemionami Ø6 co 20 cm . Wysokość rdzenia żelbetowego -130cm	szt.	54		

- Ad 62. W każdej pozycji obmiarowej tj. 128,129,131 **przedmiaru branży budowlanej** przewidziano 15cm wywinięcia wykładziny na cokół,
(powierzchnia pomieszczenia + długość cokołu x0,15m).

Przekazane w piśmie informacje należy uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Pozostałe postanowienia SIWZ bez zmian.

Z up. BURMISTRZA

Leszek Kryczek
Z-ca Burmistrza

Załącznik nr 1 do pisma LP. 271.33.13.1.2014

Dotyczy : PRZETARG NIEOGRANICZONY NA- „Budowa Przedszkola Nr 2a przy ul. Nasypowej i ul. Barbórki w Bieruniu Nowym na działce nr 229/26”

- 1) W zestawieniu do projektu centralnego ogrzewania podano „Grzejnik stalowy, płytowy, zintegrowany, z wbudowaną wkładką zaworową i zasilaniem dolnym, np. Universal VK – 22 900 o wym. 900x102x880mm, wykonanie prawe” w ilości kpl. 1, którego brak w przedmiarze. Proszę o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.
- 2) Brak w przedmiarze branży sanitarnej filtra siatkowego gwintowanego o średnicy DN 40 w ilości 1 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący filtr.
- 3) Brak w przedmiarze branży sanitarnej filtra siatkowego gwintowanego o średnicy DN 15 w ilości 1 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący filtr.
- 4) Brak w przedmiarze branży sanitarnej zaworu równoważącego typu Stand, o średnicy DN 15 w ilości 1 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący zawór.
- 5) Brak w przedmiarze branży sanitarnej zaworu równoważącego typu Stand, o średnicy DN 25 w ilości 1 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący zawór.
- 6) Brak w przedmiarze branży sanitarnej zaworu zwrotnego gwintowanego o średnicy DN 15 w ilości 1 sztuki. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący zawór.
- 7) Brak w przedmiarze branży sanitarnej zaworu odcinającego z możliwością spustu wody o średnicy DN 15 w ilości 2 sztuk. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 8) Brak w przedmiarze branży sanitarnej wkładki zaworowej do grzejników drabinkowych, typ AV6 w ilości 13 sztuk. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące wkładki zaworowe.
- 9) Brak w przedmiarze branży sanitarnej przycisku splukującego wodę z miski ustępowej w ilości 24 sztuk. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 10) Brak w przedmiarze branży sanitarnej przycisku splukującego wodę z miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych w ilości 4 sztuk. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 11) Brak w przedmiarze branży sanitarnej (el. instalacja wodna p.poż.) rury stalowej ocynkowanej o średnicy DN 15 w ilości 14 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 12) Brak w przedmiarze branży sanitarnej (el. instalacja wodna p.poż.) rury stalowej ocynkowanej o średnicy DN 25 w ilości 1 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 13) Brak w przedmiarze branży sanitarnej (el. instalacja wodna p.poż.) rury stalowej ocynkowanej o średnicy DN 50 w ilości 24 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

- 14) Brak w przedmiarze branży sanitarnej (w el. instalacji wodna p.poż.) izolacji termicznej na rury stalowe ocynkowane w ilościach:
 - Dn15 gr. 9 mm - 14,0 mb
 - Dn25 gr. 20 mm - 1,0 mb
 - Dn32 gr. 20 mm - 55,0 mb
 - Dn50 gr. 20 mm - 24,0 mbProszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące izolacje termiczne rur stalowych ocynkowanych instalacji p.poż.
- 15) Brak w przedmiarze branży sanitarnej (el. instalacja wodna p.poż.) zaworu wężykowego do miski ustępowej Dn 15 w ilości 2 sztuk (podany zawór znajduje się w zestawieniu materiałów instalacji p.poż.). Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący zawór.
- 16) Brak w przedmiarze branży sanitarnej (el. Wewnętrzna instalacja gazowa) rury stalowej czarnej bez szwu o śr. DN 65 w ilości 1,00 mb. Proszę o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.
- 17) Brak w przedmiarze branży elektrycznej (el. oświetlenie zewnętrzne + zasilanie bram wjazdowych) kabla YKY 3x4 w ilości 170 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący kabel.
- 18) Brak w przedmiarze branży elektrycznej (el. oświetlenie zewnętrzne + zasilanie bram wjazdowych) uszczelnienia przepustu - np. firmy CFS-S ACR (CP 606) Ogniochronna akrylowa masa uszczelniająca - 0,5kg, która jest w zestawieniu materiałów do projektu oświetlenia zewnętrznego oraz zasilania bram wjazdowych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące uszczelnienie.
- 19) Brak w przedmiarze branży elektrycznej (el. oświetlenie zewnętrzne + zasilanie bram wjazdowych) kabla sterowniczego YKY2x1,5 w ilości 7 mb, który jest w zestawieniu materiałów do projektu oświetlenia zewnętrznego oraz zasilania bram wjazdowych . Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 20) W zestawieniu materiałów do projektu oświetlenia zewnętrznego oraz zasilania bram wjazdowych podano taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego 270 mb, której brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą taśmę.
- 21) W zestawieniu materiałów do projektu przyłącza elektroenergetycznego podano „Uszczelnienie przepustu – np. firmy CFS-S ACR (CP 606) Ogniochronna akrylowa masa uszczelniająca - 0,5kg”, którego brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru brakujące uszczelnienie.
- 22) Brak w przedmiarze branży elektrycznej (el. przyłącze elektroenergetyczne) kabla YKY 4x240 w ilości 15 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 23) Brak w przedmiarze branży elektrycznej (el. przyłącze elektroenergetyczne) kabla YAKXS 4x240 w ilości 5 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 24) W zestawieniu materiałów do projektu instalacji monitoringu wewnętrznego i zewnętrznego podano „pilot do obsługi systemu”, którego brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z podaniem przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów pilota.
- 25) W zestawieniu materiałów do projektu Instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego podano „Rurki ochronne RL18 + uchwyty do prowadzenia na ściągach i sufitach z zaciskami, wkrętami i kołkami”. Jednakże podanych rurek ochronnych RL18 brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące rurki.

- 26) W zestawieniu materiałów Instalacji odgromowej podano „Łącznik pomiędzy drutem FeZn?8 a konstrukcją wsporczą lub blachą np 365 059 katalog DEHN” w ilości 55 szt., których brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący łącznik.
- 27) W zestawieniu materiałów Instalacji odgromowej podano „Zacisk krzyżowy bez przekładki, St/tZn np 314 300 katalog DEHN” w ilości 6 sztuk, którego brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący zacisk.
- 28) W zestawieniu materiałów Instalacji odgromowej podano „powłoka antykorozyjna 559 011 katalog DEHN” w ilości 2 sztuk, których brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 29) Brak w przedmiarze rozgałęźnika SS 504R70515 w ilości 1 sztuka. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący rozgałęźnik.
- 30) W projekcie Instalacji naziemnej telewizji zaprojektowano ZG Alcad, którego brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z podaniem przykładowych parametrów podanego urządzenia. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.
- 31) Brak w przedmiarze instalacji elektrycznej (el. Instalacja SSWiN) centrali INTEGRA 128 w ilości 1 kpl. Proszę o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.
- 32) W zestawieniu materiałów do instalacji kontroli dostępu podano „Elektrozaczep np. ES-S12AC” w ilości 9 szt., którego brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący elektrozaczep.
- 33) W zestawieniu materiałów do instalacji wideo-domofonowej podano „Kamera do wideodomofonu SAC563C-CK Competition” w ilości 1 sztuka, której brak w przedmiarze. Proszę o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.
- 34) W zestawieniu materiałów do instalacji Systemu Sygnalizacji Pożaru podano:

7	572.000	801HL	Wskaźnik zadziałania czujki	50	szt
9	515.001.021		Puszka do ROP	6	szt
10	555.800.032	CIM800	Moduł monitorujący 2 wejścia z pokrywą	5	szt
11	568.800.033	RIM800	Moduł sterujący 1 wyjście przekaźnikowe z pokrywą	5	szt
12	577.800.035	SNM800	Moduł sterujący 1 wyjście z pokrywą	2	szt
13	545.800.033	LJM800	Izolator zwarć z pokrywą	2	szt
14	517.035.010	K2142	Obudowa do modułów	14	szt
16		PIP-1A	Puszka łączeniowa	10	szt
21		RLHF20	Rura instalacyjna bezhalogenowa	1800	m
22		U220	Uchwyt zamykany do rury RLHF	5400	szt
23		ZCLHF 18	Złączka do rur elektroinstalacyjnych	300	szt
24		RGHF 20/14	Rura karbowana bezhalogenowa	200	m

Jednakże podanym powyżej materiałów brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące materiały.

- 35) W zestawieniu materiałów do projektu Instalacji oświetlenia podstawowego oraz gniazd i wypustów kablowych podano:
- Przewody LY-6 mm² 750V, LY-10 mm² 750V, - 1000mb
 - Przewody LY-4 mm² 750V, LY-10 mm² 750V, - 1000mb
- Jednakże podanych przewodów brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące przewody.

36) Pytania do przedmiaru branży budowlanej:

- a) Poz. 20 - W podanej pozycji podano obmiar 2 176,15 m³. Jednakże według projektu powinno być $1629,52 \times 1,5 = 2\,444,28$ m³. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji na 2 444,28 m³.
- b) Poz. 22 - W podanej pozycji dylatację płyty fundamentowej. W nakładach do pozycji podany jest styropian. Proszę o podanie grubości dylatacji w której ma być dany styropian.
- c) Poz. 50 - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- d) Poz. 59 - W podanej pozycji przyjęto podstawę KNR 2-02 0290-02, która dotyczy prętów gładkich. Prawidłowa podstawa to KNR 2-02 0290-01, która jest zgodna z opisem pozycji. Proszę o korektę podstawy KNR.
- e) Poz. 61 - W podanej pozycji przyjęto podstawę KNR 2-02 0290-01, która dotyczy prętów żebrowanych. Prawidłowa podstawa to KNR 2-02 0290-02, która jest zgodna z opisem pozycji. Proszę o korektę podstawy KNR.
- f) Poz. 73 - W podanej pozycji podano „Kanały spalinowe i wentylacyjne z pustaków ceramicznych”. Proszę o potwierdzenie, iż w podanej pozycji należy wycenić tylko kanały z pustaków wentylacyjnych.
- g) Poz. 153 - W podanej pozycji podano „Dodatek za nawiewniki higrosterowane”. Proszę o wyjaśnienie podanie przykładowego typu oraz parametrów nawietrzaków higrosterowanych.
- h) Poz. 154 - W podanej pozycji podano „Dodatek za zamykacz HAU TAU”. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów zamykacza HAU TAU.
- i) Poz. 159 - W podanej pozycji podano „Dostawa i montaż moskitiery na okna kuchenne”. Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów moskitier na okna.
- j) Poz. 170 - W podanej pozycji podano „Wykonanie napisu na elewacji”. Proszę o podanie wymiarów liter oraz materiału z jakiego mają być wykonane napisy na elewacji.
- k) Poz. 180 - W podanej pozycji podano „Wykonanie grafik (rysunków na ścianach na elewacji)”. Proszę o podanie rodzaju farby jaką mają być wykonane grafiki na elewacji.
- l) Poz. 183 - W podanej pozycji podano wycieraczki zewnętrzne. Proszę o podanie wymiarów oraz z czego mają być wykonane wycieraczki zewnętrzne.
- m) Poz. 184 - W podanej pozycji podano wycieraczki wewnętrzne. Proszę o podanie wymiarów oraz z czego mają być wykonane wycieraczki wewnętrzne.
- n) Poz. 206 - W podanej pozycji podano myjkę ciśnieniową 3,1 kW. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów myjki ciśnieniowej.
- o) Poz. 229 - W podanej pozycji podano okap nad piec konwekcyjno-parowy. Proszę o podanie wymiarów oraz parametrów okapu.
- p) Poz. 230 - W podanej pozycji podano Trzon kuchenny 4 palnikowy gazowy wraz z podstawą. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów trzonu kuchennego (np. czy jest z piekarnikiem czy bez piekarnika).
- q) Poz. 231 - W podanej pozycji podanie Element neutralny wraz z podstawą. Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów elementu neutralnego.
- r) Poz. 244 - 246 - Proszę o podanie klasy betonu w podanych pozycjach.
- s) Poz. 255 i 256 - Proszę o podanie klasy betonu w podanych betonach.

- t) Poz. 258 - W podanej pozycji podano palisadę betonową . Proszę o podanie wymiarów oraz koloru palisady.
- u) Poz. 326, 329 - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- v) Poz. 340 - W podanej pozycji podano „Brama wjazdowa wys.1.4 m szer 5,0 m zasilane elektrycznie” . Proszę o podanie parametrów bramy.
- w) Poz. 343 - W podanej pozycji podano „Wykonanie trawników dywanowych siewem nakłady na 100m2”. Jednakże podana podstawa KNR dotyczy „Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy”. Z tej racji proszę o zmianę podstawy na KNR 2-21 0401 04.
- x) Poz. 352 - W podanej pozycji podano „Pielęgnacja drzew” w ilości 16 sztuk. Według podstawy KNR w nakładach są drzewa i krzewy. Proszę o wyjaśnienie czy w podanej pozycji należy wycenić tylko robociznę czy trzeba wycenić także dostawę i sadzenie drzew i krzewów. Jeśli trzeba wycenić dostawę i sadzenie drzew to proszę o podanie przykładowych gatunków drzew i krzewów.
- y) Poz. 369 - W podanej pozycji podano złą podstawę KNR. Podana podstawa 2-02 604-05 dotyczy „Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa”. Proszę o korektę podstawy na NNRRNKB 202 618 2, która dotyczy izolacji z papy termozgrzewalnej.

37) Pytania do przedmiaru branży elektrycznej:

- a) Poz. 5 - Proszę o podanie typu oraz parametrów kabla.
- b) Poz. 6 - Proszę o podanie typu oraz parametrów kabla.
- c) Poz. 14 i 112 - Proszę o zmianę podstawy KNR na KNNR 5 1302-04.
- d) Poz. 21 - Podana pozycja jest zdublowaną pozycją 20. Z tej racji proszę o zgodę na wykreślenie pozycji podanej pozycji, tj. poz. 21.
- e) Poz. 33 - Proszę o podanie rodzaju, typu oraz parametrów kabla.
- f) Poz. 49 - Proszę o zmianę ilości z 3500 m na 9000 m.
- g) Poz. 79 - Proszę o podanie typu oraz parametrów ściemniacza.
- h) Poz. 99 - 105 - Proszę o podanie przykładowych typów oraz parametrów opraw w podanych pozycjach.
- i) Poz. 104 - W podanej pozycji podano „Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x36 W - oświetlenie pomiędzy rzędami w szatni”. Jednakże według projektu podanych opraw jest 19 sztuk. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- j) Poz. 116 - Element INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO - W podanej pozycji podano „Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 p/t w gotowych bruzdach” w ilości 2000 m. Jednakże w zestawieniu materiałów do instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego podanego przewodu jest tylko 1000 mb. Proszę o wyjaśnienie zaistniałej sytuacji.
- k) Poz. 139 - W podanej pozycji podano „Dostawa i montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah”. Jednakże według projektu jest ich 2 sztuki. Proszę o korektę ilości w podanej pozycji.
- l) Poz. 146 - W podanej pozycji podano „Montaż korytek kablowych - szerokość 60x40” w ilości 50m. Jednakże według projektu jest korytka kablowe 60x18 w ilości 35 m. Proszę o wyjaśnienie i korektę w podanej pozycji.

- m) Poz. 148 - W podanej pozycji podano „Montaż rur osłonowych z pilotem”. Proszę o podanie rodzaju oraz średnicy rury osłonowej z pilotem.
- n) Poz. 170 - Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów zamka szyfrowego wewnętrznego.
- o) Poz. 178 - Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów klucza mechanicznego do wszystkich zamków.
- p) Poz. 179 - Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów kodera kart zbliżeniowych.
- q) Poz. 183 - W podanej pozycji podano „Karty zbliżeniowe dla gości” w ilości 20 sztuk. Jednakże w projekcie podano 30 sztuk. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- r) Poz. 191 - W podanej pozycji podano „Przewody kabelkowe YDY5x1,5 p/t” w ilości 100m. Jednakże według projektu instalacji wideo-domofonowej przewodu YDY 5x1,5 jest 200m. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji z 100 na 200 m.
- s) Poz. 196 - W podanej pozycji podano „Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - głośnik ścienny”. Jednakże w projekcie są głośniki zamontowane na suficie. Proszę o wyjaśnienie i korektę w podanej pozycji.
- t) Poz. 204 - Proszę o podanie przykładowego typu oraz długości przewodu, który należy użyć do wykonania instalacji uziemiającej i wyrównawczej na całym obiekcie przedszkola.

38) Pytania do przedmiaru branży sanitarnej:

- a) Poz. 16 - 23 - W podanych pozycjach podano otuliny rurociągów z pianki PU. Jednakże w zestawieniu materiałów instalacji wodnej i kanalizacyjnej podane są otuliny z pianki polietylenowej. Proszę o wyjaśnienie zaistniałej sprzeczności przedmiaru z projektem oraz o korektę w podanych pozycjach.
- b) Poz. 31 - Proszę o podanie średnicy tulei ochronnych.
- c) Poz. 59 - W podanej pozycji podano „Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych” w ilości 43,10 m. Jednakże w projekcie podanych rur jest 55,00 mb. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji z 43,10 na 55,00.
- d) Poz. 74 - W podanej pozycji podano „Odwodnienie liniowe” w ilości 4 sztuki. Proszę o podanie długości odwodnień liniowych.
- e) Poz. 90 - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów zmywarki do naczyń.
- f) Poz. 91 - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów pralki.
- g) Poz. 92 - 93 - Proszę o podanie średnic zaworów.
- h) Poz. 94 - W podanej pozycji podano „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia betonowa schładzająca”. Jednakże w projekcie podano „Studnię schładzającą należy wykonać z kręga betonowego o średnicy ϕ 800mm i głębokości około 1,0m.”. Proszę o wyjaśnienie sprzeczności przedmiaru z projektem oraz proszę o korektę w podanej pozycji.
- i) Poz. 102 - W podanej pozycji podano zabudowa instalacji. Proszę o wyjaśnienie czy w tej pozycji nie powinna być wyceniona zabudowa z płyt g-k wodoodpornych. Proszę o wyjaśnienie tej kwestii.

- j) Poz. 104 - Proszę o zmianę obmiaru na 24,00 m.
- k) Poz. 105 - Proszę o zmianę obmiaru na 27,00 m.
- l) Poz. 106 - Proszę o zmianę obmiaru na 2,00 m.
- m) Poz. 107 - Proszę o zmianę obmiaru na 4,00 m.
- n) Poz. 108 - Proszę o zmianę obmiaru na 4,00 m.
- o) Poz. 115 - Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów kuchenki gazowej.
- p) Poz. 116 - Proszę o podanie przykładowego typu oraz parametrów taboretu gazowego.
- q) Poz. 127 - W podanej pozycji podano „Nawietrzaki higrosterowalne okienne”. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów nawiewnika.
- r) Poz. 128 - W podanej pozycji podano Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne. Proszę o podanie wymiarów oraz parametrów okapów (materiał itp.).
- s) Poz. 148 - w podanej pozycji podano „Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - kanał stalowy 150x150 z kratką na wlocie i wylocie (kotłownia)” w ilości 0,6 m². Jednakże według projektu podany kanał powinien mieć 4 m długości. Proszę o zmianę obmiaru na $0,15 \times 4 \times 4 = 2,40$ m².
- t) Poz. 205 - W podanej pozycji podano wykonanie cokołu betonowego o wys. 40 cm. Proszę o podanie parametrów podanego cokołu (szerokość, długość itp.).
- u) Poz. 220 - Podano obmiar 27 m. Powinno być 35 m. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- v) Poz. 224 - Podano obmiar 7 m. Powinno być 12 m. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- w) Poz. 226 - W podanej pozycji podano „Dostawa kształtek i złączek miedzianych - 760 szt.”. Proszę o zamieszczenie na stronie internetowej zestawienia podanych kształtek i złączek miedzianych, gdyż w projekcie brak takiego zestawienia. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w pozycji.
- x) Poz. 227 - W podanej pozycji podano „Dostawa kształtek i złączek mosiężnych, żeliwnych i stalowych - 419 szt.”. Proszę o zamieszczenie na stronie internetowej zestawienia podanych kształtek i złączek mosiężnych, żeliwnych i stalowych, gdyż w projekcie brak takiego zestawienia. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w pozycji.
- y) Poz. 229 - Proszę o podanie średnicy tulei ochronnych.
- z) Poz. 230 - Proszę o korektę obmiaru na 193 sztuki.
- aa) Poz. 231 - Proszę o usunięcie podanej pozycji gdyż jest to pozycja zdublowana pozycja 230.
- bb) Poz. 232 - Proszę o korektę obmiaru na 17 sztuk.
- cc) Poz. 271 - W podanej pozycji podano ilość 4 sztuki. Jednakże według projektu jest 5 kpl. Proszę o korektę ilości w podanej pozycji.
- dd) Poz. 284 - W podanej pozycji podano otulina z pianki PE w ilości 2472 m. Jednakże według projektu są dwa rodzaje otulin na rury śr. 18 mm. Pierwszy rodzaj to otulina z wełny mineralnej np. Termorock (do rur miedzianych) w ilości 71 m, natomiast drugi to otulina z pianki poliuretanowej (do rur Pex-Al-Pex) w ilości 2402 m. Razem otulin na rury śr. 18 mm jest 2473 m. Proszę o wyjaśnienie zaistniałej sprzeczności przedmiaru w projekcie oraz o korektę podanej pozycji.

- ee) Poz. 285 - 291 - W podanych pozycjach podano otuliny z pianki PE. Jednakże według projektu powinny być to otuliny np. Termorock (otuliny ze skalnej wełny mineralnej pokryta płaszczem z folii PCV z samoprzylepną zakładką). Proszę o wyjaśnienie sprzeczności przedmiaru z projektem oraz o korektę w podanych pozycjach na otuliny zgodne z projektem.
- ff) Poz. 284 - 291 - Grubości otulin w podanych pozycjach nie zgadzają z grubościami otulin w projekcie. Proszę o wyjaśnienie i korektę grubości otulin w podanych pozycjach.
- gg) Poz. 287 - Podano obmiar 27 m. Powinno być 35 m. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- hh) Poz. 290 - Podano obmiar 36 m. Powinno być 37 m. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- ii) Poz. 291 - Podano obmiar 7 m. Powinno być 12 m. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.
- jj) Poz. 305 - Proszę o podanie parametrów grupy bezpieczeństwa kotła/pompy ciepła.
- kk) Poz. 368 - Proszę o podanie średnicy zaworu antyskażeniowego.
- ll) Poz. 369 - Proszę o podanie średnicy odpowietrznika automatycznego.
- mm) Poz. 432 - W podanej pozycji podano zła podstawę KNR. Proponuję podstawę KNR-W 2-15 0123-05.
- nn) Poz. 433 - W podanej pozycji podano zła podstawę KNR. Proponuję podstawę KNR-W 2-15 0140-05.
- oo) Poz. 435 - W podanej pozycji podano „Dostawa i montaż - konsola dla węzłów wodomierzowych, filtra siatkowego oraz elektrozaworu”. Proszę o podanie:
 - średnicy konsoli węzła wodomierzowego
 - średnicy filtra siatkowego
 - typu oraz średnicy elektrozaworu
- pp) Poz. 446 - Proszę o podanie średnicy zaworów odcinających kolumnowych.
- qq) Poz. 448 - Proszę o podanie typu oraz parametrów czujnika ciśnienia.

- 39) Brak w przedmiarze obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k typu DFH2 gr. 12,5 mm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 40) Brak w przedmiarze obudowy przewodów instalacji wodnej płytami g-k typu DFH2 gr. 12,5 mm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 41) Brak w przedmiarze obudowy przewodów instalacji kanalizacji sanitarnej płytami g-k typu DFH2 gr. 12,5 mm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 42) W opisie do projektu podano „Między bloczkiem betonowym a cokołem z klinkieru należy zastosować 2x Dichtschlamme. Jednakże brak w przedmiarze podanego szlamu Dichtschlamme. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 43) W opisie do projektu podano „Zaleca się zastosowanie trójwarstwowej maty ochronnej DS. Systemschutz wraz z systemowym mocowaniem.”. Jednakże podanej maty ochronnej wraz z systemem mocowania brak w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą matę i system mocowania.
- 44) W poz. 147 przedmiaru branży budowlanej podano okno podawcze. Proszę o podanie z jakiego materiału ma być wykonane podane okno podawczy (np. z aluminium).
- 45) Brak w przedmiarze dostawy i montaż kabin WC Eridan dla personelu. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 46) Brak w przedmiarze taśmy BOD 320-GG. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 47) Brak w przedmiarze profilu dylatacyjnego ściennego i sufitowego DEFLEX 326-050. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 48) Brak w przedmiarze dylatacji na elewację budynku typu DEFLEX 353-030. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 49) Brak w przedmiarze dostawy gaśnic proszkowych typu GPr-4 oraz GPr-6 z proszkiem ABC. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 50) Brak w przedmiarze zaworu bezpieczeństwa SYR 1915 Dn 1/2" 6 bar. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 51) Brak w przedmiarze kabla YAKXS 4x240 w ilości 5 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- 52) W przedmiarze branży budowlanej w pozycjach 245, 246, 255 i 256 przyjęto, iż ściany fundamentowe pochylni i schodów zewnętrznych mają być wykonane jako żelbetowe wylewany. Jednakże w projekcie zaprojektowano ściany fundamentowe pochylni i schodów zewnętrznych z bloczków betonowych. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności przedmiaru z projektem oraz o korektę przedmiaru.

53) Czy w drzwiach Dz1 i Dz2 wystarczą "papiery" na antywłamaniowość : okuć, zamków, szyb ,czy muszą być na cały wyrób?

54) Proszę o określenie koloru RAL w drzwiach D1,D3,D4,D5,D6,D9 .

55) W drzwiach aluminiowych D3 D4 D5 D6 D9 wg PT rys podane są ościeżnice opaskowe PORTA , ,by drzwi poprawnie działały i spełniały swoje zadanie muszą mieć futryny systemowe proszę o zmianę ościeżnic na aluminiowe systemowe.

Roboty budowlane

56) Strop podwieszany Rigips Gypton na konstrukcji T-15. Prosimy o podanie typu stropu i sposobu wykończenia krawędzi płyt.

57) Malowanie:

Ogólna ilość stropów podwieszanych 1258,5(kasetonowy) i 150,48(z płyt) =1408,95

Malowanie stropów wg przedmiaru 625,05m²

Brak 783,9m²

58) W przedmiarze nie ujęta ścianka systemowa z drzwiami (POM.31)

59) W przedmiarze nie ujęta mata DS. Systemchutz

60) W przedmiarze nie ujęty profil Deflex 353(elewacja)

61) W przedmiarze nie ujęto słupów 0,38x0,38 z cegły klinkierowej (ogrodzenie)

62) W przedmiarze nie ujęto cokołów wywijanych przy wykładzinach