

Katowice, dnia 4 marca 2014 r.
L.dz.643.../IG 5 3/JUK/2014

W imieniu Parku Naukowo-Technologicznego „Euro-Centrum” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach w nawiązaniu do postępowania o numerze Z-4/I/2014/PNT na:

Budowa hali montażowo - magazynowej z instalacją fotowoltaiczną spełniającą wymogi budynku niskoenergetycznego wraz z zagospodarowaniem terenu posadowionej w Katowicach przy ul. Ligockiej 103 (budynek nr 10)”

**w związku z Projektem pod nazwą
„Utworzenie Parku Naukowo - Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowych technologii
w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł**

realizowanym w ramach Osi Priorytetowej 5: Dyfuzja innowacji;
Działanie 5.3: Wspieranie Ośrodków Innowacyjności Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; finansowanym ze środków Unii Europejskiej oraz środków Budżetu Państwa; w związku z umową o udzielenie wsparcia z dnia 08 października 2010 r. o nr POIG.05.03.00-00-010/10-05;

uprzejmie informuję, że w dniu 21 lutego 2014 r. do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania, na które poniżej udzielono następującej odpowiedzi:

- 1) W nawiązaniu do udzielonej odpowiedzi z dnia 13 luty 2014 pytanie nr 2 zawiadamiamy Zamawiającego o różnicach i niezgodnościach pomiędzy przedmiarami a dokumentacją:
 - a) Poz. 20 podkład z ubitych piasków podany przedmiar 1037,5734m³ jest zawyżony winno być 947,121m³.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa ilość w pozycji 20 przedmiaru to 1037,5734 m³.
 - b) Poz. 21 podkład betonowy podany przedmiar 236,421m³ zawyżony winno być 157,195m³.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa ilość w pozycji 20 przedmiaru to 236,421 m³.
- 2) Poz. 25 i 26 - papa bez piaskowa nie występuje w dokumentacji.
Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy uwzględnić wykonanie izolacji z papy zgodnie z przedmiarem robót. Zamawiający zmieni opis w projekcie budowlanym na wykonanie izolacji z papy.
- 3) Poz. 30 podana podstawa KNR 202 210/01 dotyczy belek i podciągów a powinno być żebra pod płytą KNR 202 252/01.
Zamawiający wyjaśnia, że należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót.
- 4) Poz. 35 podana podstawa KNR 028 2625/06 dotyczy przyklejenia warstwy siatki w technologii DRYVIT co oznacza analogia ochrona styroduru poniżej terenu jakie nakłady należy zaliczyć, jeżeli folia kubelkowa to nakłady np. KNNR w 3 207/1.
Zamawiający wyjaśnia, że należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót. Jednocześnie Zamawiający informuje, że projekt nie przewiduje folii kubelkowej na ścianach fundamentowych.
- 5) Poz. 39 - podana podstawa wyceny KNR 202u2 194/11 dotyczy muru z pustaków POROTHERM gr. 38cm, w związku z zakazem zmian nakładów w katalogach jak





załączone przedmiary prosimy o podanie szczegółowych nakładów R+M+S na wykonanie muru gr.38 z cegły silikatowej.

Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć zmianę podstawy wyceny na: KNR 2-02 -0114/02.

- 6) Czy cegłę silikatową można zastąpić bloczkami silikatowymi gr. 12 + 25cm?
Zamawiający wyjaśnia, że nie należy zastępować cegły silikatowej bloczkami gr. 12+25cm.
- 7) W przedmiarach na wykonanie murów gr. 38cm nie uwzględniono dodatku za otwory drzwiowe i okienne KNR 202 126/3 szt. 56 i 126/4 szt. 9 - prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
**Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy uwzględnić korektę przedmiaru o dodatki za otwory drzwiowe i okienne:
KNR 2-02 0126-03-020 - 56 szt.
KNR 2-02 0126-04-020 - 9 szt.**
- 8) Poz. 40 podana podstawa dotyczy murów z bloczków silikatowych gr. 25cm. Co oznacza uwaga dopisana do pozycji „ŚCIANY Z CEGŁY SILIKATOWEJ”? Jeżeli mury z cegły silikatowej to prosimy o szczegółowe nakłady R, M i S dotyczące murów z cegły.
Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy uwzględnić korektę pozycji 40 przedmiaru w zakresie zmiany PODSTAWY WYCENY na KNR 2-02 -0114-01.
- 9) W przedmiarach na wykonanie murów gr. 25cm nie uwzględniono dodatku za otwory drzwiowe prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy uwzględnić korektę przedmiaru w zakresie dodania pozycji dotyczącej dodatku za otwory drzwiowe w ścianie silikatowej o grubości 25 cm. KNR 2-02 0126-02-020 16 sztuk.
- 10) Poz. 41 podane podstawy KNR 910 104/03 dotyczy murów warstwowych ocieplonych styropianem prosimy zmianę podanych przedmiarów dotyczących ścian z bloczków Silikat gr. 18cm np. KNR 910 151/03 lub KNR K-02 103/09.
Zamawiający wyjaśnia, że przedmiar robót jest opracowany w oparciu o pozycję KNR 901-0104-03 i według tej pozycji należy wycenić ścianki murowane systemem SILKA M.
- 11) Poz. 47 - podane nakłady dotyczą listew dylatacyjnych z taśmy PCV - prosimy o specyfikację dylatacji systemowych konstrukcyjnych z podaniem ilości, typu i rodzaju w zależności od przeznaczenia.
Zamawiający poniżej przedstawia specyfikację dylatacji systemowych: -
- a) **DYLATACJE POZIOME PARTERU:**
systemowe listwy dylatacyjne podłogowe aluminiowe o szerokości 10 cm, przystosowane do ruchu wózków widłowych firmy np. migua, C/S w ilości: 28,7m;
 - b) **DYLATACJE WEWNĘTRZNE POZIOME NA ANTRESOLI I NA PIĘTRZE:**
systemowe listwy dylatacyjne podłogowe o szerokości 10 cm przystosowane do ruchu pieszego firmy np. migua, C/S w ilości: 69,02m.
 - c) **DYLATACJE PIONOWE ŚCIAN**
systemowe listwy dylatacyjne do dylatacji o szerokości 10 cm np. FWSC100 firmy C/S w ilości: 100,24m
 - d) **DYLATACJE POZIOME SUFITÓW**
systemowe listwy dylatacyjne do dylatacji o szerokości 10 cm np. FCSC100 firmy C/S w ilości: 97,72m
 - e) **DYLATACJE POZIOME STROPODACHU**
systemowa listwa dylatacyjna do dylatacji o szerokości 10cm np. migua migupren w ilości: 59,6

4

f) DYLATACJA PIONOWA ELEWACJI

systemowa listwa dylatacyjna do dylatacji o szerokości 10 cm np. SC100 firmy C/S w ilości: 95,2m

- 12) Poz. 48-51 suma zbrojenia wynosi 148,098t po zliczeniu stali z zestawień rysunki K-09, K-10, K12-K24 wynosi 157,259t.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowe ilości dla poszczególnych pozycji kosztorysowych wynoszą:
- a) poz. 48: Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 16 mm i większe: 0,344t
 - b) poz. 49: Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm: 0,2281t
 - c) poz. 50: Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm: 90,2429t
 - d) poz. 51: Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe: 66,4431t
- 13) W przedmiarach brak nakładów na tuleje T-1 x 68 206,60kg, rys. K-15.
Zamawiający wyjaśnia, że uwzględnił zakup tulei w poz. 70 wg aktualnego przedmiaru robót budowlanych w ilości 206,60kg. Aktualny przedmiar został przekazany drogą elektroniczną Wykonawcom w dniu 05.03.2014 r.
- a) Poz. 52 podane nakłady KNR 202 208/01 dotyczą nakładów na wykonanie słupów w deskowaniu tradycyjnym z ręcznym podawaniem betonu obecnie nie stosowanym, prosimy o zmianę nakładów na deskowanie systemowe np. Peri z uwzględnieniem pompy do betonu, pracy deskowań systemowym.
Zamawiający wyjaśnia, że zmodyfikowano przedmiar - wprowadzono deskowania PERI.
 - b) Podany przedmiar w poz. 52 - 94,7734m³ jest zaniżony winno być 133,15m³, rys. K-09 i K-24.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 52: „Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m i o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu PERI, wariant II” wynosi 142,0934m³.
- 14) Poz. 35 wieńce podany przedmiar 36,7763m³ jest zaniżony winno być 40,336m³ (W2 jest 40,0m a winno być 70,60m).
Zamawiający wyjaśnia, że w przedmiarze wieńce ujęto w pozycji nr 53. Prawidłowa wartość to 40,3363m³.
- 15) Poz. 54 podane nakłady KNR 202 207/04 dotyczą nakładów na wykonanie ścian w deskowaniu tradycyjnym z ręcznym podawaniem betonu obecnie nie stosowanym, prosimy o zmianę nakładów na deskowanie systemowe np. Peri z uwzględnieniem pompy do betonu, pracy deskowań systemowym.
Zamawiający wyjaśnia, że wprowadzono deskowanie PERI do przedmiaru.
- 16) Poz. 56 słupy żelbetowe zaliczono w poz. 52 jak rys. K-09 i K-24.
Zamawiający wyjaśnia, że słupy żelbetowe zliczono w poprawionym przedmiarze w jednej pozycji nr 55 „Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m i o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu PERI, wariant II”.
- 17) W poz. 57-60 płyty stropowe nie uwzględniono stropu gr. 25cm w osi C-D. -
Zamawiający wyjaśnia, że strop jest uwzględniony jako płyta o grubości 18,0 cm. Do przedmiaru dodano pozycję dotyczącą pogrubienia płyty do 25 cm w ilości 315,40 m².

A

- 18) W poz. 57-60 podane nakłady KNR 202 216/02 i 216/05 dotyczą nakładów na wykonanie płyt stropowych w deskowaniu tradycyjnym z ręcznym podawaniem betonu obecnie nie stosowanym, prosimy o zmianę nakładów na deskowanie systemowe np. Peri z uwzględnieniem pompy do betonu, pracy deskowań systemowym.
Zamawiający wyjaśnia, że do skorygowanego przedmiaru wprowadzono deskowanie PERI.
- 19) W przedmiarach brak nakładów na płytę stropową deskowanie tracone G'-H/4-6.
Zamawiający wyjaśnia, że wprowadzono pozycję do przedmiaru NA PŁYTĘ STROPOWĄ Z DESKOWANIEM UTRACONYM w ilości 15,50m².
- 20) W poz. 61 podane nakłady KNR 202 210/1 dotyczą nakładów na wykonanie belek i podciągów żelbetowych w deskowaniu tradycyjnym z ręcznym podawaniem betonu obecnie nie stosowanym, prosimy o zmianę nakładów na deskowanie systemowe np. Peri z uwzględnieniem pompy do betonu, pracy deskowań systemowym.
Zamawiający wyjaśnia, że do skorygowanego przedmiaru wprowadzono deskowanie PERI.
- 21) Poz. 62 i 63 zbrojenie zaliczono łącznie 1,8818t a zgodnie z zestawieniami stali winno być 2,121t.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowe wartości poszczególnych pozycji wynoszą:
a) „Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.”: 2,0441 t
b) „Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe”: 0,0767 t
- 22) Poz. 73 pokrycie dachu podany przedmiar 1321,22m² jest zaniżony (błąd wiersz 6 obliczeń) winno być 1434,02m². W przedmiarach podano styropian gr. 30cm w opisie technicznym podano styropian XPS gr. 30cm jak należy zaliczyć w wycenie.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość to 1413,51.m² Izolacja: styropian 30 cm.
- 23) Poz. 77 okna al. ponad 2m² - podany przedmiar jest zaniżony w przedmiarach brak okna O4 5,70x1,90 5szt.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 77 - Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m² wynosi 239,59 m².
- 24) Poz. 79 okna o pow. do 2m² - podany przedmiar jest zaniżony winno być 78 okien x 1,70 = 132,60m².
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 79 - Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m² wynosi 134,0 m².
- 25) Poz. 81 okna al. EI 60 podany przedmiar jest zaniżony winno być 6,76m²
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 81. „Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m² - EI60” wynosi: 5,36m².
- 26) Poz. 83 - drzwi EI 60 przedmiar zawyżony (drzwi D-7 1 szt.).
Zamawiający wyjaśnia, że w przedmiarze jest prawidłowa wartość. Należy policzyć drzwi D1, D7 i D7a.
- 27) Poz. 90 - w przedmiarze określono „rama z drewna klejonego wypełnienie szyba hartowana gr.6mm”, natomiast w zestawieniu stolarki określono drzwi wew. płytowe pełne kolor grafit - jak należy założyć do wyceny?
Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć drzwi wewnętrzne płytowe pełne kolor grafit.



- 28) Poz. 93 podana podstawa wyceny dotyczy podłoża betonowego a nie posadzki betonowej zbrojonej zbrojeniem rozsianym - bardziej zbliżona podstawa wyceny to KNR 202 1106 /02+03+07. Prosimy o korektę przedmiaru.
Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy zwiększyć cenę o zbrojenie rozproszone zgodnie z przedmiarem.
- 29) Poz. 100 - płytki gresowe podany przedmiar jest zawyżony płytki parter zaliczono dwukrotnie w poz. 95 i 100.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 100 „Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - POSADZKI Z PŁYTEK GRES” to: 472,78m². Z pozycji tej w stosunku do pierwotnego przedmiaru należy odliczyć posadzki parteru oraz doliczyć powierzchnie korytarza na 1 piętrze.
- 30) Poz. 106 podana pozycja dotyczy przygotowania podłoża pod cokoliki , w przedmiarach brak nakładów na cokoliki.
Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy zmienić podstawę wyceny na: KNR 2-02-1122-09.
- 31) Poz. 125 i 126 tynki i gładzie na sufitach - czy należy wykonać tynki i gładzie na sufitach jeżeli na sufitach parteru jest pianka akustyczna, a na sufitach pietra sufity podwieszone.
Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy usunąć wymienione pozycje.
- 32) Poz. 132 sufity podwieszone podany przedmiar 1003,495m² jest zaniżony, powinien być 1195,96m², prosimy o określenie typu i rodzaju sufitu podwieszonego.
Zamawiający wyjaśnia, że w załączeniu przekazuje rzuty sufitów podwieszonych. Do wyceny należy przyjąć powierzchnie poszczególnych typów sufitów podwieszonych zgodnie z przedmiarem (pozycje 131,132,133 w przedmiarze wyjściowym);
sufit z płyty gk - płyta zwykła: 333,28m²;
sufit z płyty gk - płyta wodoodporna: 127,88 m²
sufit rastrowy: 982,54m²
- 33) Poz. 134 izolacja stropów piankami akustycznymi podana podstawa wyceny KNR 915 401/2 dotyczy wykonania izolacji poziomej z płyt styropianowych na sucho - przewidywany zakres robót do wykonania izolacja poziomo stropów od spodu piankami akustycznymi na kleju jest całkowicie nie zgodny z podaną podstawą wyceny (zbliżone nakłady na izolację stropu piankami jest KNRw 202r97 613/01).
Zamawiający wyjaśnia, że pozycja KNR 915 401/2 została zastąpiona kalkulacją indywidualną.
- 34) Poz. 134 izolacja stropów piankami akustycznymi podany przedmiar 926,86m² jest zaniżony , powinien być 1124,78m² (pow. całkowita minus klatki).
Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć powierzchnię stropu izolowaną piankami akustycznymi zgodnie z przedmiarem robót. Izolacja akustyczna dotyczy pomieszczeń hali.
- 35) Do poz. 134 izolacja stropów pianką akustyczną brak nakładów na rusztowania przy wykonywaniu robót na sufitach na wysokości do 6m.
Zamawiający wyjaśnia, że w pozycji 122 są ujęte rusztowania dla sufitów.
- 36) Poz. 136 dwukrotne malowanie podany przedmiar 6129,33m² jest zawyżony o pow. sufitów powinno być 3355,55m².
Zamawiający wyjaśnia, że właściwa ilość malowania wynosi 3.355,55m².



- 37) Do poz. 137 dostawa i montaż platformy brak nakładów na roboty pomocnicze przy montażu dźwigów np. KNR 728 210/1.
Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z przedmiarem robót w tej pozycji mają być wycenione wszystkie czynności związane z zakupem i montażem dźwigu.
- 38) Poz. 138 podane nakłady dotyczą balustrad schodowych stalowych, do wykonania balustrady z stali nierdzewnej. W załączonej dokumentacji brak rozwiązań dotyczących balustrad schodowych, trasowych i pochwyty. Prosimy o udostępnienie rysunków roboczych balustrad i pochwyty umożliwiających prawidłową wycenę.
Zamawiający wyjaśnia, że należy balustrady wycenić zgodnie z przedmiarem robót, pozycja przyjęta p. analogia. W załączeniu rysunek balustrady.
- 39) Poz.139 zakup i montaż ścianek z płyt wiórowych laminowanych - w dokumentacji brak zestawienia ścianek systemowych i opisu ścianek. Prosimy o udostępnienie zestawienia ścianek.
Zamawiający wyjaśnia, że należy wycenić ścianki zgodnie z rzutami architektonicznymi i przedmiarem. Ścianki z płyt wiórowych laminowanych o grubości 30mm. W sanitariatach ścianki o wysokości 2m, prześwit nad podłogą 10 cm, nóżki i zawiasy ze stali nierdzewnej, profile aluminiowe. Ścianki w aneksach kuchennych oddzielające umywalkę od blatu roboczego z płyt wiórowych laminowanych o grubości 30mm.
- 40) Poz. 141 zakup parapetów wew. granit gr. 2cm szer. 40cm podany przedmiar 232,40m jest niezgodny z nowym zestawieniem okien, winno być 249m.
Zamawiający wyjaśnia, że wartość pozycji 141 wynosi 199,50 m. (Wcześniej omyłkowo udzielono błędnej odpowiedzi wskazując wartość pozycji jako:232,40 m). Pozostałe parapety wewnętrzne wykonane są z blachy aluminiowej i ujęte w pozycji 143. Ilość parapetów z blachy: 49,9 mb. Montaż parapetów ujęta w pozycjach 142 i 144. Wykonanie parapetów zewnętrznych zostało ujęte w przedmiarze w rozdziale dotyczącym zewnętrznego wykończenia ścian zewnętrznych.
- 41) Poz. 142 montaż parapetów podany przedmiar 151m jest niezgodny jak poz. 141 winno być 249m.
Zamawiający wyjaśnia, że wartość pozycji 142 wynosi 199,50 m. Pozostałe parapety wewnętrzne wykonane są z blachy aluminiowej i ujęte w pozycji 143. Ilość parapetów z blachy: 49,9 mb. Montaż parapetów ujęto w pozycjach 142 i 144.
- 42) Poz. 143 zakup parapetów aluminiowych - czego dotyczy podany przedmiar 49,90m niezgodny z nowym zestawieniem stolarki okiennej, czy są to parapety zewnętrzne, jak szer. parapetu, jak gr. blachy.
Zamawiający wyjaśnia, że pozycja dotyczy zakupu wewnętrznych parapetów z blachy. Parapety montowane są w oknach na hali montażowej na wysokości 4,47m.
- 43) Poz. 144 montaż parapetów al. - przedmiar niezgodny z przedmiarem do poz. 143 i nie odpowiada nowemu zestawieniu stolarki.
Zamawiający wyjaśnia, że pozycja dotyczy montażu wewnętrznych parapetów z blachy. Parapety montowane są w oknach na hali montażowej na wysokości 4,47m. ilość pozycji wynosi 14,97 m2.
- 44) Poz. 145 - podane nakłady dotyczą listew dylatacyjnych z taśmy PCV - prosimy o specyfikacje dylatacji systemowych konstrukcyjnych z podaniem ilości, typu i rodzaju w zależności od przeznaczenia.
Zamawiający poniżej przedstawia specyfikację dylatacji systemowych -:



- a) **DYLATACJE POZIOME STROPODACHU**
systemowa listwa dylatacyjna do dylatacji o szerokości 10cm np. migua migupren w ilości: 59,6;
- b) **DYLATACJA PIONOWA ELEWACJI**
systemowa listwa dylatacyjna do dylatacji o szerokości 10 cm np. SC100 firmy C/S w ilości: 95,2m
- 45) Poz. 146 - podane nakłady dotyczą listew dylatacyjnych z taśmy PCV - prosimy o specyfikacje dylatacji systemowych zew. p.poż z podaniem ilości, typu i rodzaju w zależności od przeznaczenia.
Zamawiający wyjaśnia, że pozycja 146 dotyczy zabezpieczenia dylatacji wełną mineralną i masą ogniochronną PROMASEL. Prawdłowa wartość pozycji przedmiaru to: 106,39m.
- 46) Poz. 150 osłona okien podany przedmiar 296,00m² jest znacznie zaniżony w stosunku do zestawienia stolarki okien, fasady, bram i drzwi zew. - winno być 703,198m².
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 150 - osłona okien - wynosi 561,0 m².
- 47) Poz. 153 tynki podany przedmiar 290,08m² znacznie zawyżony winno być 150,04m².
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 153 (Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) - P. ANALOGIA RAPOWANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH) wynosi 153,0 m².
- 48) Poz. 154, 155, 156, 157 - analogicznie przedmiar jak poz. 153.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 154,155,156,157 („Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa” i następne pozycje) wynosi 153,0 m².
- 49) Do poz. 156 - brak nakładów na kołkowanie styropianu gr. 25cm licowanego płytkami.
Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy ująć w przedmiarze pozycję dotyczącą kołkowania styropianu w wysokości 765 sztuk.
- 50) Poz. 162 docieplenie ościeży styropian gr. 2cm podany przedmiar 54,72m² jest zaniżony winno być 205,47m².
Zamawiający wyjaśnia, że wartość pozycji 162 „Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki i pokrycie wyprawami elewacyjnymi "Malix-Z" - STYROPIAN GR. 2,0 CM”: 54,72m jest prawidłowa. Przewidywane ocieplenie występuje tylko przy bramach.
- 51) Poz. 163 - ochrona narożników wypukłych podany przedmiar 198,90m jest znacznie zaniżony w stosunku do okien, bram i drzwi zew. - winno być 778,86m.
Zamawiający wyjaśnia, że prawidłowa wartość pozycji 163 Ochrona narożników wypukłych z kształtowników walcowanych- kątowników równoramiennych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki. wynosi 778,86m.
- 52) Poz. 164 - jaki rodzaj i typ dylatacji (brak danych w dokumentacji)?
Zamawiający wyjaśnia, że DYLATACJA PIONOWA ELEWACJI to systemowa listwa dylatacyjna do dylatacji o szerokości 10 cm np. SC100 firmy C/S.
- 53) Poz. 165 - jaki typ i rodzaj kapinosów (brak danych w dokumentacji)?
Zamawiający wyjaśnia, że kapinosy należy wykonać za pomocą systemowych listew podtynkowych z PCV.
- 54) Poz. 168, 176 jaki typ i rodzaj kotew Hilti?





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z projektem: KOTWA MONTAŻOWA WKLEJANA
HILTI to M12 HVU-HAS**

Pytanie 2 do punktu 7.4.2. SIWZ

Czy jeżeli suma posiadanych środków finansowych i zdolności kredytowej łącznie przekracza wymaganą przez Zamawiającego kwotę 5.000.000 zł, to czy Zamawiający uzna ten warunek za spełniony?

TAK, zamawiający uzna warunek za spełniony.

Z poważaniem,
Justyna Kownacka
Przedwodniczą Komisji Przetargowej