

IZP.271.22.2014

ODPOWIEDZI NA PYTANIA, WYJAŚNIENIA, ZMIANY SIWZ – ZESTAW 1

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Remont wraz z termomodernizacją budynku WDK w Gorzycach”

Stosownie do art. 38 ust 2 w związku z ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Pzp, Gmina Gorzyce z siedzibą w Gorzycach, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce, woj. śląskie, udziela wyjaśnień na zadane pytania.

Treść pytań oraz treść udzielonych wyjaśnień brzmi następująco:

Pytanie 1:

Czy układ pomiarowo-rozliczeniowy TP musi być wykonany w szafie metalowej, skoro ma być zabudowany w wydzielonym zamkniętym pomieszczeniu?

Czy może być zastosowana obudowa termoutwardzalna np. firmy Incobex powszechnie stosowany w układach pomiarowych?

Odpowiedź 1:

Może być obudowa termoutwardzalna.

Pytanie 2:

Czy istnieje możliwość jednoznacznego podania typów zastosowanych w projekcie kabli?

- poz. 2 d. 1 „układanie kabla o masie do 3,0 kg/m”
- poz 8 d. 1 „układanie kabla o masie do 1,0 kg/m”

Odpowiedź 2 cz.1

Obie pozycje dotyczą kabla YKY5x70 mm², błędnie wpisano YKY3x70mm².

- poz. 16 d.2 „przewody kabelkowe o łącznym przekroju do 50 mm² – podany kabel zasila różne rozdzielnice i w projekcie ma różne parametry i są to – 5x10, 5x6, 5x2,5.

W tej pozycji kosztorysowej są, wg naszej oceny, długości kabli zsumowane. Ponieważ na schemacie nie są podane trasy kablowe zasilające poszczególne rozdzielnice może wystąpić niejednoznaczne wyliczenie długości tych kabli.

Jakie typy kabli przewidział w tych pozycjach projektant?

Odpowiedź 2 cz.2

Tak w pozycji podano zsumowane długości kabli zasilających rozdzielnice. R4 - 5x10mm² - dł. 40mb, R2 - 5x6mm² dł. 30m, R3 - 5x2,5m² dł. 30mb, R5 - 5x2,5mm² dł. 40m, R6 - 5x2,5m² dł. 55mb.

- Poz. 80 d.4,
- Poz. 84 d.4
- poz. 85 d.4
- poz 86 d.4
- poz. 87 d.4
- poz. 97 d.5

- poz. 98 d.5
- poz. 99 d.5
- poz. 130 d.8 – podano 5x2,5 - czy na pewno taki typ kabla?
- poz. 141 d.9
- poz. 142 d.9
- poz. 153 d. 10
- poz. 155 d. 10

Odpowiedź 2 cz.3

Poz. 80 d.4, - odp. YDY3x2.5 mm²

Poz. 84 d.4- odp. Przewód YDY-450/750 V 5x10mm²

poz. 85 d.4 - odp. Przewód YDY-450/750 V 5x6mm²

poz 86 d.4 - odp. Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm²

poz. 87 d.4- odp. Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm²

poz. 97 d.5 - odp. Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm²

poz. 98 d.5 - odp. Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm²

poz. 99 d.5 - odp. Kabel YKY-450/750 V 5x16mm²

poz. 130 d.8 – podano 5x2,5 - czy na pewno taki typ kabla?

Odp. Ma być Kabel K-60-2x0.5.

poz. 141 d.9 - odp. przewody OMY 3x0.75 głośnikowe

poz. 142 d.9 - odp. przewody TLGYp2x2.5

poz. 153 d. 10- odp. Przewód HDGs 300/500V 5x4mm²

poz. 155 d. 10 - odp. Przewód HDGs 300/500V 2x1,5mm²

Pytanie 3:

W pozycji 74 d. 4 przewidziano montaż 8 gniazd dedykowanych z blokadą, tymczasem w opisie dotyczącego stanowiska komputerowego projektant przewidział zabudowę 2 takich gniazd. Ilość stanowisk komputerowych wg opisu wynosi 9szt, czyli gniazd z blokadą powinno być więc 18 szt.

Prosimy o padnie ilości gniazd z blokadą.

Odpowiedź 3:

Tak, ma być 18 szt. gniazd z blokadą.

Pytanie 4:

Pozycja 105 d.6 dotyczy GPD

GPD według opisu projektanta ma być zabudowany w szafie 18U. W jakie niezbędne elementy ma być wyposażona GPD? Czy mamy zabudować jedynie Path panel? Czy inwestor przewiduje uruchomienie tego punktu? Jeśli tak, to w jakie elementy aktywne ma być wyposażony?

Czy projektant przewiduje zabudowę UPS? Jeśli tak, to o jakich parametrach?

Odpowiedź 4:

Patrz opis:" Wyposażenie głównego punktu dostępowego GPD w urządzenia aktywne, pomieszczeń w urządzenia komputerowe wykracza poza zakres niniejszego opracowania i winno być wykonane wg wymagań użytkownika uściślonych po oddaniu obiektu do eksploatacji "

Nie przewiduje się UPS.

Pytanie5:

W dziale instalacja wentylacji i oddymiania projektant przewidział 2 central oddymiania.

Jaką wydajność prądową mają mieć te centrale?

Odpowiedź 5:

Odp. 4A.

Pytanie 6:

W zamieszczonych dokumentach nie znaleźliśmy schematów podrozdzielnic R2, R3, R4, R5, R6. Prosimy o uzupełnienie schematów.

Odpowiedź 6:

Zestawienie aparatury rozdzielnic WDK Gorzyce.

Rozdzielnica R2 wnąkowa: w obudowie WXL 2x24 z listwami N i PE, drzwiczkami metalowymi

- blok rozdzielczy modułowy 100A
- odłącznik zasilania typ FR-103-63A,
- lampki kontroli faz L301 3szt.,S191C2A-3 szt,
- zabezpieczenia obwodów oświetlenia wyłącznikami instalacyjnymi S190 B10A - 10 szt.+2 rezerwa
- zabezpieczenia obwodów gniazd wtyczkowych ogólnych wyłącznikami różnicowoprądowymi z członem nadprądowym typ P312- B16A/30 mA - 8 szt.+2 rezerwa.

Rozdzielnica R3 wnąkowa: w obudowie WXL 2x24 z listwami N i PE, drzwiczkami metalowymi

- blok rozdzielczy modułowy 100A
- odłącznik zasilania typ FR-103-63A,
- lampki kontroli faz L301 3szt.,S191C2A-3 szt,
- zabezpieczenia obwodów oświetlenia wyłącznikami instalacyjnymi S190 B10A - 5 szt.+2 rezerwa
- zabezpieczenia obwodów gniazd wtyczkowych ogólnych wyłącznikami różnicowoprądowymi z członem nadprądowym typ P312- B16A/30 mA - 5 szt.+3 rezerwa.

Rozdzielnica R4 wnąkowa: w obudowie WXL 2x24 z listwami N i PE, drzwiczkami metalowymi

- blok rozdzielczy modułowy 100A
- odłącznik zasilania typ FR-103-63A,
- lampki kontroli faz L301 3szt.,S191C2A-3 szt,
- zabezpieczenia obwodów oświetlenia wyłącznikami instalacyjnymi S190 B10A - 4 szt.+2 rezerwa
- zabezpieczenia obwodów gniazd wtyczkowych ogólnych wyłącznikami różnicowoprądowymi z członem nadprądowym typ P312- B16A/30 mA - 5 szt.+2 rezerwa.
- zabezpieczenie gniazda siłowego 32A -wyłącznik nadprądowy S193B 25A - 1 szt..

Rozdzielnica R5 wnąkowa: w obudowie WXL 3x24 z listwami N i PE, drzwiczkami metalowymi

- blok rozdzielczy modułowy 100A
- odłącznik zasilania typ FR-103-63A,
- lampki kontroli faz L301 3szt.,S191C2A-3 szt,
- zabezpieczenia obwodów oświetlenia wyłącznikami instalacyjnymi S190 B10A - 15 szt.+2 rezerwa
- zabezpieczenia obwodów gniazd wtyczkowych ogólnych wyłącznikami różnicowoprądowymi z członem nadprądowym typ P312- B16A/30 mA - 8 szt.+3 rezerwa.
- zabezpieczenie gniazda siłowego 16A -wyłącznik nadprądowy S193B 25A - 2 szt..

Rozdzielnica R6 wnąkowa: w obudowie WXL 2x24 z listwami N i PE, drzwiczkami metalowymi

- blok rozdzielczy modułowy 40A
- odłącznik zasilania typ FR-103-63A,
- lampki kontroli faz L301 3szt.,S191C2A-3 szt,
- zabezpieczenia obwodów oświetlenia wyłącznikami instalacyjnymi S190 B10A -2 szt.+1 rezerwa
- zabezpieczenia obwodów gniazd wtyczkowych ogólnych wyłącznikami różnicowoprądowymi z członem nadprądowym typ P312- B16A/30 mA - 3 szt.+1 rezerwa.

Pytanie 7:

Czy przedmiotem robót jest dobór i kompensacja mocy biernej oraz instalacji baterii kondensatorów BK. Nie znaleźliśmy takiej pozycji w kosztorysie, natomiast jest w opisie technicznym w punkcie 1.6.

Odpowiedź 7:

Patrz opis:"

Uwaga: dobór kompensacji mocy biernej przeprowadzić po zainstalowaniu wszystkich urządzeń elektrycznych i wykonaniu pomiarów mocy biernej.

Pytanie 8:

Czy istnieje projekty instalacji: teletechnicznej i nagłośnienia oraz CCTV?

Odpowiedź 8:

Projekty instalacji teletechnicznych, CCTV i nagłośnienia wykonano ze względu na swoją specyfikę jako budowlano-wykonawcze. Po wybraniu konkretnego producenta aparatury należy wykonać projekt warsztatowy (wykonawczy).

Pytanie 9:

Proszę o zamieszczenie zestawienia materiałów dla branży elektrycznej.

Odpowiedź 9:

Zestawienie materiałów w załączeniu.

MODYFIKACJE SIWZ

Wszystkie w/w odpowiedzi na pytania wykonawców, wprowadzające zmiany w SIWZ (lub załącznikach do SIWZ), należy traktować jako modyfikację SIWZ.

ZAŁĄCZNIKI:

- Zestawienie materiałów – cz. elektryczna

WÓJT GMINY
Piotr Oślizło

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm'	kg	22.550	
2.	centralka oddymiania RZN4404-K V2 4A	szt	2.000	
3.	Czułka dymowa optyczna OSD 23 z gniazdem	szt	4.000	
4.	Farba ftal. nawierzch. og. słos.-czarna	dm ³	0.330	
5.	Główna szyna wyrównawcza K-409	m	1.000	
6.	Gniazda komp.p/t RJ45, podw.kat.5, G5C-2	szt	16.320	
7.	Gniazdo 3P+Z 32A/380V n.f.2142-620 bryzg.	szt	3.060	
8.	Gniazdo podtylnkowe GWP - 230PF, podwójne ze stykami ochronnymi, z ramką	szt	68.340	
9.	Gniazdo podtylnkowe GWP - 230PF, pojedyncze ze stykami ochronnymi, z ramką	szt	8.160	
10.	Gniazdo podtylnkowe GWP - 230PF, pojedyncze ze stykami ochronnymi, z ramką, hermetyczne	szt	9.180	
11.	gniazdo XLR OBSx2	szt	2.000	
12.	Kabel K-60-2x0.5	m	150.800	
13.	Kabel YKY-450/750 V 5x16mm ²	m	31.200	
14.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x70 mm ²	m	10.400	
15.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x70 mm ²	m	10.400	
16.	Kanady instalacyjne z PVC - duże KIO 23060.1	m	93.600	
17.	kasety załącz-wyłącz wentylatora	szt	2.000	
18.	Kolumna głośnikowa SUBBADS 2x8"	kpl	2.000	
19.	Kolumna głośnikowa K4-80 F	kpl	2.000	
20.	kołki rozporowe	szt	243.000	
21.	kołki rozporowe plastikowe	szt	8.000	
22.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną'	szt	263.400	
23.	konstrukcja stalowa do 15 kg	kpl	4.000	
24.	konstrukcje wsporcze	szt	2.000	
25.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 50 mm ²	szt	20.600	
26.	końcówki kablowe	szt	6.000	
27.	lampa oświetleniowa kompletna OUS-250, sodowa 250W	kpl	2.000	
28.	Łącznik n/t-w/t 250V/10A pojedynczy	szt	10.200	
29.	Łącznik n/t-w/t 250V/10A świeczn.ŁW-2K 524	szt	25.500	
30.	Maszt fl 16 z obciążnikiem, h=1.5m	szt	6.000	
31.	Mikrofon CMG-w	kpl	3.000	
32.	Mikser MX-6A	kpl	1.000	
33.	Naped zębalkowy 24V, 2.5 A	szt	2.000	
34.	Obudowa natynkowa AP-LT	szt	2.000	
35.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	11.600	
36.	oprawy DORADO, 2x26W - zawieszanych ozn. G1	szt	18.000	
37.	oprawy sufitowe BS103, 2x58W ozn.F2	szt	12.000	
38.	oprawy sufitowe BS103, 2x58W ozn.F1	szt	5.000	
39.	oprawy LED sufitowe DWL LED 26W ozn.D1	szt	9.000	
40.	oprawy LED sufitowe HMF LED 28W ozn.E1	szt	4.000	
41.	Oprawy oświetleniowe awaryjne- LOGICA 1, 24W, z piktogramem, IP65, oznaczenie EW1	szt	10.000	
42.	Oprawy oświetleniowe awaryjne- LOGICA 2, 24W, z piktogramem, IP65, oznaczenie EW2	szt	8.000	
43.	Oprawy oświetleniowe awaryjne- LOGICA 3, 24W, z piktogramem, IP65, oznaczenie EW3	szt	25.000	
44.	Oprawy oświetleniowe awaryjne- LOGICA 4, 24W, z piktogramem, IP65, oznaczenie EW4	szt	3.000	
45.	oprawy świetlówkowe sufitowe LYRA 4x14W ozn.A1	szt	12.000	
46.	oprawy świetlówkowe sufitowe MF30 2x30W ozn.C1	szt	16.000	
47.	oprawy świetlówkowe sufitowe MF500 4x24W ozn.B1	szt	16.000	
48.	oprawy świetlówkowe sufitowe STELLA 3x36W - zawieszanych oz. H1	szt	12.000	
49.	oprawy świetlówkowe , BS103 1x36W, oznaczenie F3	szt	7.000	
50.	oprawy świetlówkowe , BS103 2x36W, oznaczenie F4	szt	4.000	
51.	oprawy świetlówkowe , czarne światło 1x36W, oznaczenie F5	szt	8.000	
52.	oprawy żarowe zwykłe do zawieszania, żyrandol 8x14W, oznacz A2, Massive Lambo	szt	21.000	
53.	pręty stalowe ocynkowane	m	192.400	
54.	przewodu odprowadzającego FeZn 8	m	46.800	
55.	przewody OMY 3x0.75 głośnikowe	m	41.600	
56.	przewody TLGYp2x2.5	m	52.000	
57.	Przewód FTP 4x2x0,8 kat. 5	m	280.800	
58.	Przewód HDGs 300/500V 2x1,5mm ²	m	26.000	
59.	Przewód HDGs 300/500V 5x4mm ²	m	20.800	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Ił Inw.
60.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	1030,640	
61.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	872,560	
62.	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	239,200	
63.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	244,400	
64.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	140,400	
65.	Przewód YTKSY 5x2x0,5 mm	m	93,600	
66.	Przycisk -GWP główny wyłącznik pożarowy	szt	1,000	
67.	Przycisk 250V/6A"dzw"światł"płt z sygn.świe	szt	10,200	
68.	przycisk oddymiania typ RT45 w obudowie alu- minowej	szt	4,000	
69.	przycisk przewietrzania LT 43 PL	szt	2,000	
70.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	264,180	
71.	Rozdzielnica główna RG	szt	1,000	
72.	Rozdzielnica wnekowa RWN 4x12	szt	5,000	
73.	Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-110mm	m	10,400	
74.	Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-22mm	m	46,800	
75.	Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-47mm	m	6,000	
76.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 18mm	m	321,360	
77.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 28mm	m	338,000	
78.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 50mm	m	410,800	
79.	Rury osłonowe do kabli z PVC o śr.160 mm	m	10,400	
80.	Statyw ST-A	kpl	4,000	
81.	Szafa GPD obudowa wielkości 18U 600x600x871mm	szt	1,000	
82.	Śruby fundament.z końcem zawiniętym M20	kg	0,240	
83.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,900	
84.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,480	
85.	Światłówka kompakt.Elektronik PLE/C 18 W	szt	22,880	
86.	Światłówka liniowa T12, czarne światło 36 W	szt	8,320	
87.	światłówki	szt	432,640	
88.	Tablica pomiarowa	szt	1,000	
89.	Uchwyt do rurociąg.pozłom.fi 80 mm	szt	7,000	
90.	uchwyty	szt	121,500	
91.	UKU	szt	10,000	
92.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,931	
93.	waż świetlny LED 10 mb	szt	8,000	
94.	Wentylatorek kanałowy WK-120	szt	5,000	
95.	wsporniki dachowe	szt	186,850	
96.	wsporniki ściennie	szt	11,110	
97.	wysięgniki z cybantem do montażu na ścianie	szt	2,000	
98.	Wzmacniacz AMWL-7DSP1/200	kpl	1,000	
99.	Wzmacniacz WM-600 SUBBAS 2x8 ohm	kpl	1,000	
100.	Zapłonnik do świetlówek ZT-E 40/1, 4-40 W	szt	454,000	
101.	zapłonniki	szt	32,000	
102.	Zestaw bezprzewodowy LDWS1000HHDX	kpl	2,000	
103.	Zestaw do monitoringu 4 kanałowy BCS- DVR0401QE-II 500GB 4x BCS-T670TDNIR3 Symbol: 04890 Kamery zewn.: 4 szt. Rejestrator: 4 kanały, 100 kl./s D1 Dysk HDD: 500GB Podgląd przez Internet, USB, VGA, pilot, mysz. Akcesoria, zasilanie	szt	1,000	
104.	Zestaw gniazd: podtylnkowe dedykowane~230V dla komputerów, pojedyncze ze stykiem ochron- nym	szt	8,160	
105.	Zestaw przenośny ZP-20 1 mikr bp	kpl	1,000	
106.	złącza kontrolne w studziencie	szt	9,000	
107.	Złącza rynnowe miedziane ZR-Cu	szt	5,550	
108.	złączki	szt	133,250	
109.	żarówki	szt	21,840	
110.	materiały pomocnicze	zl		

Słownie: sto trzydzieści trzy tysiące siedemset pięćdziesiąt trzy i 38/100 zł