

Tomaszów Maz. dnia 02.12.2014 r.

**Wszyscy Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest dokończenie inwestycji pn „Rozbudowa Domu Ludowego wraz z przebudową części istniejącej o łącznej kubaturze 4.551 m³ w miejscowości Zawada, gmina Tomaszów Mazowiecki.”

**WYJAŚNIENIE Nr 1
TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Znak sprawy RZ.271.25.2014**

W związku z pytaniami dotyczącymi zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, złożonymi przez Wykonawców, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z 29.1.2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.), wyjaśniam co następuje:

Pytanie nr 1:

W załączonym przedmiarze robót oraz w rysunkach zamiennych występują następujące rozbieżności:

<i>Poz. przedmiaru</i>	<i>Material</i>	<i>Ilość wg przedmiaru</i>	<i>Ilość wg planu</i>
6	Oprawy SR 418 P-A EVG	31 szt.	29 szt.
7	Oprawy BASE 22W	34 szt.	41 szt.
8	Oprawy 2x36W CO1 EVG AW IP 65	2 szt.	1 szt. bez modułu awaryjnego

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Pozycja nr 6 przedmiaru – według przedmiaru oraz według projektu opraw jest 31 szt.,

Pozycja nr 7 przedmiaru – należy przyjąć oprawy BASE 22W – 40 szt.,

Pozycja nr 8 przedmiaru – należy przyjąć według przedmiaru 2 szt.

Pytanie nr 2

W przedmiarze brakuje

1. 9 kpl. gniazd 230V potrójnych
2. wykuć bruzd, przebić przez ściany i zaprawiania bruzd dla instalacji elektrycznych. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

W przedmiarze robót elektrycznych wprowadzono nową pozycję (nr 17) obejmującą montaż 9 szt. gniazd 23V potrójnych.

Pytanie nr 3

Gdzie na planie znajdują się oprawy żarowe halogenowe compact (15 szt) z poz. 35 przedmiaru? Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Oprawy ledowe 10 W z gniazdem GU10 (15 szt.) – będą montowane na zewnątrz budynku, w podbitce dachu.

Pytanie nr 4

W poz. 24 przedmiaru jest napisane MONTAŻ WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH (P.A) 8 szt. – jakie typy wentylatorów miał Projektant na myśli, na planach nie są zaznaczone. W których pomieszczeniach mają być zamontowane?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Montaż wentylatorów o mocy 40 W do wymiany powietrza w sanitariatach.

Pytanie nr 5

Prosimy o zamieszczenie czytelnej dokumentacji elektrycznej. Z istniejącej dokumentacji po wydruku nie można odczytać prawidłowych symboli.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamieszczony na stronie BIP załącznik nr 9 do SIWZ - projekt budowlany instalacje elektryczne jest czytelny. Niemniej jednak istnieje możliwość zapoznania się z wersją papierową w siedzibie Zamawiającego (pokój nr 11b) w godzinach pracy urzędu (8-16).

W załączeniu uaktualniony kosztorys - branża elektryczna.

WÓJT GMINY

.....
Franciszek Szmagiel

a/a K.Sz.

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9
45111291-4
45112720-8
45351000-2
45111000-8
45222000-9
45351000-2
45111000-8
45222000-9
45351000-2
45351000-2
45111000-8 e
45222000-9 ej
45351000-2 jne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Domu Ludowego wraz z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada
INWESTOR : Gmina Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Maz
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 29.10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEMONTAŻ I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ZASILAJĄCEJ					
1	KNNR 9	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego,	szt.		
d.1	0401-02	przełącznik schodowy, krzyżowy	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2	KNNR 9	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody niena-	m		
d.1	0601-01	prężane poziome	m	83.000	
		83			
				RAZEM	83.000
3	KNNR 9	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 20 kg, demontaż	szt.		
d.1	0202-06		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2 MONTAŻ INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ					
4	KNNR 5	oprawy świetłówekowe-nastropowa ST 414 P-AM/SR DIM	kpl.		
d.2	0502-04		kpl.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5	oprawy świetłówekowe nastropowa SR 418 P-A EVG AW	kpl.		
d.2	0502-04		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Oprawy świetłówekowe nastropowa SR 418 P-A EVG	kpl.		
d.2	0502-04		kpl.	31.000	
		31			
				RAZEM	31.000
7	KNNR 5	Oprawa pyłoodporna do przykręcania-BASE 22W	kpl.		
d.2	0504-04		kpl.	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5	Oprawy świetłówekowe 2x36W CO1 EVG AW IP65	kpl.		
d.2	0501-02		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Oprawy żarowe do przykręcania z kloszem MK.QR51 230+LED	kpl.		
d.2	0502-01		kpl.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	oprawy żarowe do przykręcania Monitor 4-LED 1h	kpl.		
d.2	0502-01		kpl.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5	oprawy świetłówekowe Monitor1 TA 1x8W 1h EXIT	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w	szt.		
d.2	0301-02	cegłe	szt.	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
13	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.2	0306-01		szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt.		
d.2	0306-03		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Łączniki nt 6A, 250V schodowy WNT-3A	szt.		
d.2	0306-07		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegu-	szt.		
d.2	0308-02	nowe 10 A 2.5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt.	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.2	0308-03	nowe przelotowe potrójne	szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5	MONTAŻ PRZYCISKU WYŁĄCZNIKA P.POŻ	szt.		
d.2	0306-02		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2.5 kg - MONTAŻ ROZŁĄCZNIKA FRX	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - WYPOSAŻENIE WG.RYS.NR E-04/Z2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ²	m		
		10+36	m	46.000	
				RAZEM	46.000
22	KNNR 5 d.2 0715-01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem; kabel do 0,5 kg/m	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		87.06+156	m	243.060	
				RAZEM	243.060
24	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.2 0406-01	MONTAŻ WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH (P.A.)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej, przewód lub kabel Cu, 3-żyłowy, do 6 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 5 d.2 0612-05	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR-W 2-01 d.2 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m ³		
		50.82	m ³	50.820	
				RAZEM	50.820
32	KNNR 5 d.2 0605-02	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m		
		72.6	m	72.600	
				RAZEM	72.600
33	KNNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		50.82	m ³	50.820	
				RAZEM	50.820
34	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m		
		253	m	253.000	
				RAZEM	253.000
35	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe ledowe 10 W z gniazdem GU 10	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Gabinety					
43	KNR 5-18 d.3 1208-02 analogia	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 5-18 d.3 1208-04 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
		18.000	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		16.000	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR 5-08 d.3 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W - końcowych - typu Rastry	szt.		
		16.000	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	kal.ind d.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej śr. 10 cm dla wentylatorów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 7-07 d.3 0101-01 analogia	Montaż wentylatorów z żaluzją o mocy 40 W do wymiany powietrza z podłączeniem do oświetlenia	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 5-18 d.3 1005-07 analogia	Linie wykonywane przewodami YDY 3x4 mm ² pod tynkiem - zasilanie rozdzielki dla gabinetów oraz garażu straży	m		
		64.500	m	64.500	
				RAZEM	64.500
50	kal.ind. d.3	Skrzynka z 6-cioma bezpiecznikami typu S 10-15 A dla gabinetów i garażu straży	tab		
		2	tab	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Zaplecze kuchenne					
51	KNR 5-18 d.4 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 5-18 d.4 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych- analogia	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 5-18 d.4 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR 5-08 d.4 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 8.000	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 5-08 d.4 0515-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-3x40W 6.000	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 5-08 d.4 0514-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W-typu Rastry - kompletne 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 5-18 d.4 1005-11 analogia	Linie wykonywane przewodami YDY 5x4 mm ² pod tynkiem - zasilanie rozdzielki z tablicy głównej 64.000	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
58	KNNR 5 d.4 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000