

**MODYFIKACJA
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonego pn.: „Adaptacja pomieszczeń działu elektrycznego ZUR na pomieszczenia biurowe w Chorzowie ul. Inwalidzka 5 w systemie „zaprojektuj i wybuduj” – nr sprawy: II/511/2015. Modyfikacji ulegają zapisy Załącznika nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) oraz Załącznika nr 3 (Uproszczony kosztorys ofertowy) poprzez dodanie dodatkowych pozycji przedmiarowych do przedmiaru nr 1, tj. Roboty elektryczne wraz z budową sieci komputerowej i telekomunikacyjnej.

Załącznik nr 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W załączniku do Opisu przedmiotu zamówienia zostają dodane następujące pozycje do przedmiaru nr 1:

Przedmiar robót - Roboty elektryczne wraz z budową sieci komputerowej i teletechnicznej - załącznik Nr 1

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE (CPV: 45113000-2-Roboty na placu budowy)					
1.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wraz z uporządkowaniem elementów po demontażu	kpl.	1		
1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	300		
1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	300		
1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	300		
1.5	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20		
1.6	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20		
1.7	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3		
1.8	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg-2 mocowania Podstawa wspornika PWS/02+Wysięgnik ścienny WZS 200	szt.	30		
1.9	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów KCD 200H100 gr.1,2 mm	m	30		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	ZASILANIE , TABLICE I ROZDZIAŁ ENERGII (CPV: 45315700-5 – instalowanie rozdzielni elektrycznych)					
1.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1 a 200A Wyłącznik pożarowy W-POŻ kompletny na zewnątrz budynku	kpl.	1		
1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablice TK-GPD	szt.	1		
1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach CLS6-B16A	szt.	8		
1.4	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 5x10	m	30		
1.5	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie HDGs 3x2,5	m	15		
1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Główny wyłącznik prądu GWP IP40	szt.	1		
1.7	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych- zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16mm ² na napięcie do 1kVo izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych.	szt.	2		
1.8	KNNR 5 1208-03 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm Uszczelnienie przepustów kablowych pastą HILTI CP 601S	m	2		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE (CPV: 45311100-1-Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej)					
1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5	m	300		
1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x1,5	m	400		

1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5	m	120		
1.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x2,5	m	340		
1.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5	m	150		
1.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 2x1,5	m	130		
1.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej- wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	165		
1.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt	81		
1.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm PO60U z możliwością łączenia	szt	74		
1.10	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt	40		
1.11	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo PK2 IP55	szt	10		
1.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej MW1 Classic KONTAKT	szt	8		
1.13	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej MW5 Classic KONTAKT	szt	12		
1.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk typu światło MS 1 Classic KONTAKT	szt	2		
1.15	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe MW1B Classic KONTAKT	szt	2		
1.16	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe hermetyczne MW5B Classic KONTAKT	szt	2		
1.17	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do	szt.	86		

		16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² MGZ2 Classic KONTAKT				
1.18	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² MGZ1B Classic KONTAKT	szt.	19		
1.19	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo modułowe 45x45 MGZ1 Classic KONTAKT	szt	80		
1.20	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5mm ² Gniazdo modułowe 45x45 MGZD.01 DATA Classic KONTAKT	szt	19		
1.21	KNR AT-14 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu – dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego Ramka 4-krotna do M45	szt	40		
1.22	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabełkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	156		
1.23	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1		
1.24	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	98		
1.25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	28		
1.26	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	116		

Lp.	Podst.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	INSTALACJA PRZECIWPORAŻENIOWA I WYRÓWNIANIE POTENCJAŁÓW (CPV: 45311100-1-Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej)					
1.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura karbowana RvklN23	m	22		
1.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16mm ² wciągane do rur LgYżo 16	m	22		

1.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10mm ² wciągane do rur LgY 6 do połączeń GPD	m	15		
1.4	KNNR 5 0603-05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytyw (bednarka o przekroju do 120mm ²) Szyna wyrównawcza GSW – szyna ekwipotencjalna K-12 DEHN	m	1		
1.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	Szt.	1		

Załącznik nr 3 – UPROSZCZONY KOSZTORYS OFERTOWY
W załącznik zostają dodane następujące pozycje:

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE (CPV: 45113000-2-Roboty na placu budowy)					
1.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wraz z uporządkowaniem elementów po demontażu	kpl.	1		
1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	300		
1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	300		
1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	300		
1.5	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20		
1.6	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20		
1.7	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3		
1.8	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg-2 mocowania Podstawa wspornika PWS/02+Wysięgnik ścienny WZS 200	szt.	30		
1.9	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów KCD 200H100 gr.1,2 mm	m	30		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	ZASILANIE , TABLICE I ROZDZIAŁ ENERGII (CPV: 45315700-5 – instalowanie rozdzielni elektrycznych)					
1.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1 a 200A Wyłącznik pożarowy W-POŻ	kpl.	1		

		kompletny na zewnątrz budynku				
1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablice TK-GPD	szt.	1		
1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach CLS6-B16A	szt.	8		
1.4	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 5x10	m	30		
1.5	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie HDGs 3x2,5	m	15		
1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Główny wyłącznik prądu GWP IP40	szt.	1		
1.7	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych-zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16mm ² na napięcie do 1kVo izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.	szt.	2		
1.8	KNNR 5 1208-03 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm Uszczelnienie przepustów kablowych pastą HILTI CP 601S	m	2		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE (CPV: 45311100-1-Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej)					
1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5	m	300		
1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x1,5	m	400		
1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5	m	120		
1.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x2,5	m	340		
1.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do	m	150		

		7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5				
1.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 2x1,5	m	130		
1.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej- wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	165		
1.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt	81		
1.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm PO60U z możliwością łączenia	szt	74		
1.10	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt	40		
1.11	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo PK2 IP55	szt	10		
1.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej MW1 Classic KONTAKT	szt	8		
1.13	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej MW5 Classic KONTAKT	szt	12		
1.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk typu światło MS 1 Classic KONTAKT	szt	2		
1.15	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe MW1B Classic KONTAKT	szt	2		
1.16	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe hermetyczne MW5B Classic KONTAKT	szt	2		
1.17	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² MGZ2 Classic KONTAKT	szt.	86		
1.18	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² MGZ1B Classic KONTAKT	szt.	19		
1.19	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności	szt	80		

		do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo modułowe 45x45 MGZ1 Classic KONTAKT				
1.20	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5mm ² Gniazdo modułowe 45x45 MGZD.01 DATA Classic KONTAKT	szt	19		
1.21	KNR AT-14 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu – dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego Ramka 4-krotna do M45	szt	40		
1.22	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kablkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	156		
1.23	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1		
1.24	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	98		
1.25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	28		
1.26	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	116		

Lp.	Podst.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Ilość	Wyliczona wartość jednostkowa z narzutami	Suma
1	INSTALACJA PRZECIWPORAŻENIOWA I WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW (CPV: 45311100-1-Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej)					
1.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura karbowana RvklN23	m	22		
1.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16mm ² wciągane do rur LgYžo 16	m	22		
1.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10mm ² wciągane do rur LgY 6 do połączeń GPD	m	15		
1.4	KNNR 5 0603-05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytyw (bednarka o przekroju do 120mm ²) Szyba wyrównawcza GSW – szyna ekwipotencjalna K-12 DEHN	m	1		
1.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	Szt.	1		

W związku z modyfikacją SIWZ termin składania i otwarcia ofert ulega przesunięciu. Nowym terminem składania ofert jest dzień **30.09.2015 r. godz. 11:45**, otwarcie ofert odbędzie się dnia **30.09.2015 r. o godz. 12:00**.

Oferty złożone do dnia 24.09.2015 r. do godz. 11:45 będą zwracane Wykonawcom bez ich otwierania.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że na stronie internetowej zamieścił nowy (zmodyfikowany) Uproszczony kosztorys ofertowy w wersji edytowalnej.