

Białystok, 1 września 2022 r.

MT.2370.1.2022.RS

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ nr 3**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) pn.: Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Białymstoku – etap I

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) w związku z wniesionymi pytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający odpowiednio wyjaśnia treść SWZ j.n.:

**Pytanie Nr 13**

Czy w zakresie wykonywanych robót zamawiający przewiduje wykonanie betonów podkładowy (chudziaki).

**Odpowiedź na pytanie Nr 13:** Tak, przedmiar robót uzupełniamy o poniższą pozycję, jednocześnie zmieniając Wyjaśnienia treści SWZ (z dnia 30 sierpnia 2022 r.) do pytania nr 5.

KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton pod fundamentami gr.10cm 1,2*0,1*119,87+1,0*0,1*145,95+2,2*2,2*0,1*2+1,4*1,4*0,1*2+2*2*0,1*8+1,6*1,6*0,1*2	m3		
			34,051	
			<b>RAZEM</b>	<b>34,051</b>

**Pytanie Nr 14**

Czy Zamawiający przewiduje wykonanie fragmentów instalacji elektrycznej np. montaż uziomu otokowego lub montażu uziomu w zbrojeniu ław fundamentowych.

**Odpowiedź na pytanie Nr 14:** Tak, należy wykonać instalację **uziomu budynku**.

Opis techniczny: do uziemienia instalacji elektrycznych oraz instalacji odgromowej w projektowanym budynku zaprojektowano uziom fundamentowy sztuczny. Uziom budynku wykonać jako uziom fundamentowy sztuczny z płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 25x4mm. Przy przejściu z betonu do gruntu stosować bednarkę pomiedziowaną FeCu 25x4mm, dopuszcza się wykorzystać bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm odizolowaną od gruntu w miejscu przejścia. Płaskownik można również zatopić w dolnej warstwie ławy fundamentowej. Warstwa ta znajduje się bezpośrednio na gruncie. Płaskownik ustawiony na sztorc, należy zabezpieczyć przed jego przemieszczeniem w trakcie wylewania ław fundamentowych poprzez zastosowanie uchwytów mocujących (odstępników) wykonanych zgodnie z normą DIN 48833. Przy wykonywaniu uziomu sztucznego wewnątrz ław fundamentowych należy zachować galwaniczną ciągłość połączeń płaskownika na całej długości zgodnie z obowiązującą normą. Z instalacji uziomu fundamentowego sztucznego, wyprowadzić płaskownik stalowy pomiedziowany FeCu 25x4mm do złącz kontrolnych zamontowanych w gruncie. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10Ω. Należy wyprowadzić bednarkę FeZn 25x4mm do uziemienia szyny w rozdzielnicy głównej RG, rozdzielnicy garażu RGA, uziemienia szyny GSU w pomieszczeniach wodomierza i pomp ciepła.

**W uzupełnieniu rysunek wykonawczy E02\_PW\_IE\_Uziom**

Przedmiar uzupełniamy o następujące pozycje:

KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) – uziom fundamentowy – bednarka FeZn 25x4mm	m		
	230	m	230,0000	
			<b>RAZEM</b>	<b>230,0000</b>

KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) – uziom fundamentowy – bednarka FeCu 25x4mm	m		
	45 + 63 + 2	m	110,0000	
			<b>RAZEM</b>	<b>110,0000</b>

**Pytanie Nr 15**

W SWZ widnieje zapis, iż I etap należy wykonać do 22.12.2022 r., zaś II etap do dnia 31.07.2022 r., w umowie również pojawia się taka informacja. Prosimy o potwierdzenie, iż przedmiotowe postępowanie dotyczy wyłącznie I etapu.

**Odpowiedź na pytanie Nr 15:** prowadzone postępowanie obejmuje całość prac wskazanych w przedmiarze robót. Zgodnie z zapisami SWZ, przedmiot zamówienia określony przedmiarem robót należy wykonać w dwóch terminach (dwóch etapach) zgodnie z zapisami SWZ w Rozdz. IV: I etap zamówienia – do dnia 22.12.2022 r., II etap zamówienia – do dnia 31.07.2023 r.

Natomiast nazwa zamówienia „Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Białymstoku – etap I” – jest przyjęta dla potrzeb Zamawiającego nazwą zadania inwestycyjnego.

**Pytanie Nr 16**

Prosimy o potwierdzenie, że fundamenty należy posadzić bezpośrednio na warstwie piasku, a nie na betonie podkładowym. Brak pozycji przedmiarowych na ułożenie betonu podkładowego.

**Odpowiedź na pytanie Nr 16:** Fundamenty należy posadzić na warstwie z chudego betonu, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 13.

**Pytanie Nr 17**

Czy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie nadproży (rys. K16) i wieńców (rys. K17) na parterze i piętrze budynku? Brak pozycji przedmiarowych na ww. zakres (ułożenia betonu i montażu zbrojenia).

**Odpowiedź na pytanie Nr 16** Tak obejmuje. Montaż zbrojenia jest ujęty w pozycjach nr 18 i nr 19, a w zakresie ułożenia betonu pozycję nr 10 i nr 12 przedmiaru robót należy zastąpić następującą treścią:

10 d.2	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	WF1	0,25*0,25*134,5		8,406	
	WF2	0,25*0,25*115,45		7,216	
	WA1	0,25*0,22*85,80		4,719	
	WA2	0,22*0,25*22,16		1,219	
	W1.1	0,25*0,25*84,34		5,271	
	W1.2	0,25*0,56*12,20		1,708	
	W0.1	0,25*0,25*127,43		7,964	
	WA3	0,25*0,17*112,85		4,796	
	W2	0,25*0,25*114,75		7,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,471</b>
12 d.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Z1.1.7	2,9*0,25*0,65		0,471	
	ZO.1.6	2,9*0,25*0,60		0,435	
	PD1	16,66*0,30*0,65		3,249	
	NP1.1	0,25*0,7*8,9		1,558	
	NP1.2	0,25*0,7*12,06		2,111	
	NP1.3	0,25*0,25*1,5		0,094	
	NP1.4	0,25*0,81*7,5		1,519	
	NPO.1A	0,25*0,9*4,6		1,035	
	NPO.1B	0,25*0,9*2,1		0,473	
	NPO.2	0,25*0,95*3,09		0,734	
	NPO.3	0,25*0,30*4,3		0,323	
	NPO.4	0,25*0,25*13,51		0,844	
	NP1	0,25*0,46*8*4,5		4,140	
	NP1*	0,25*0,5*2*4,5		1,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,111</b>

**Pytanie Nr 18**

Czy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie żebra Ż4 stropu PS1 (rys. K12)? Brak pozycji przedmiarowych na ww. zakres (ułożenia betonu i montażu zbrojenia).

**Odpowiedź na pytanie Nr 18:** Tak obejmuje. Montaż zbrojenia jest ujęty w pozycjach nr 18 i nr 19, a w zakresie ułożenia betonu pozycję nr 11 przedmiaru robót należy zastąpić następującą treścią:

11	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem	m3		
d.2	0210-04				
	Z1.2.1	4,65*0,56*0,25		0,651	
	Z1.2.2	8,05*0,56*0,25		1,127	
	Z1.1.1	23,45*0,25 0,35		2,052	
	Z1.1.2	15,55 0,25 0,35		1,361	
	Z1.1.3	11,40 0,25 0,35		0,998	
	Z1.1.4	11,40 0,25 0,35		0,998	
	Z1.1.5	6,25*0,25*0,35		0,547	
	Z1.1.6	5,40 0,25 0,25		0,338	
	Z1.1.8	21,08*0,25 0,35		1,845	
	Z0.1.1	12,58 0,25 0,35		1,101	
	Z0.1.2	14,05 0,25 0,35		1,229	
	Z0.1.3	12,90*0,25 0,35		1,129	
	Z0.1.4	12,90*0,25 0,35		1,129	
	Z0.1.5	15,55*0,25*0,35		1,361	
	Z0.1.7	5,81*0,25 0,35		0,508	
	Z0.1.8	3,90 0,25 0,35		0,341	
	Z0.1.9	21,08*0,25 0,35		1,845	
	Z0.1.10	7,75*0,25 0,35		0,678	
	Z0.1.11	7,75 0,25 0,35		0,678	
	Z0.1.12	7,75 0,25 0,35		0,678	
	Z0.1.13	7,75 0,25 0,35		0,678	
	Z1	8,1 0,25 0,35		0,709	
	Z2	8,1*0,25*0,35		0,709	
	Z3	2,65*0,25 0,35		0,232	
	Z4	2,90 0,25 0,25		0,181	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,103</b>

**Pytanie Nr 19**

Obmiar poz. 12 przedmiaru robót dot. podciągu PD1 (rys. K13) – czy nie powinno być 16,66x0,30x0,65 m = 3,249 m<sup>3</sup>?

**Odpowiedź na pytanie Nr 19:** Tak potwierdzamy, zmianę naniesiono w odpowiedzi na pytanie nr 16.

**Pytanie Nr 20**

Brak rysunku konstrukcyjnego słupa S1 i S2. Prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź na pytanie Nr 20:** Jest to omyłkowy błąd w tworzeniu pdf. Załączamy poprawiony rysunek K14.

**Pytanie Nr 21**

Brak zestawienia stali zbrojenia żeber stropu PS0.1 (rys. K11). Prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź na pytanie Nr 21:** Zestawienie stali znajduje się na rysunku K11.1, należy czytać rysunki K11 i K11.1 jako jeden (rozdział nastąpił ze względu na duży format druku).

W związku z powyższym, Zamawiający zmienia treść Załącznika nr 10 do SWZ tj. Przedmiar robót w powyżej wskazanym w wyjaśnieniach do SWZ zakresie.

Jednocześnie informuję, iż pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.

**KOMENDANT MIEJSKI**  
Państwowej Straży Pożarnej

bryg. mgr inż. Wojciech Łapiński