
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTU TYMCZASOWEGO
HALA PNEUMATYCZNA NAD BOISKIEM DO PIŁKI NOŻNEJ
należącego do Bemowskiego Ośrodka Piłki Nożnej

ADRES INWESTYCJI : ul. Obrońców Tobruku 11, Warszawa
dz. nr 73/1 obręb 6-15-01

INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji
m. st. Warszawy w Dzielnicy Bemowo

ADRES INWESTORA : ul. Oławska 3a, 01-494 Warszawa

BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]

DATA OPRACOWANIA : 2020-12-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-15

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA OBIEKTU TYMCZASOWEGO HALA PNEUMATYCZNA NAD BOISKIEM DO PIŁKI NOŻNEJ należącego do Bemowskiego Ośrodka Piłki Nożnej ul. Obrońców Tobruku 11, Warszawa			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	HALA PNEUMATYCZNA	3	7
3	WIATA MASZYNOWNI	8	8
4	WIATA MAGAZYNOWA	9	9

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OBIEKTU TYMCZASOWEGO HALA PNEUMATYCZNA NAD BOISKIEM DO PIŁKI NOŻNEJ należącego do Bemowskiego Ośrodka Piłki Nożnej ul. Obrońców Tobruku 11, Warszawa						
1 45212221-1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0121-02 analogia		8532.200	m ²	8 532.200	
					RAZEM	8 532.200
2	kalk. własna	ST D-01.01.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 45212221-1			HALA PNEUMATYCZNA			
3	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż systemu powłok wykonanych z podwójnej membrany zgodnie z PT	kpl		
d.2			Powłoka składa się z kilku elementów skręcanych ze sobą specjalnymi łącznikami podczas montażu hali. Materiały posiadają atesty trudnopalności. Powłoka zabezpieczona jest przed czynnikami biologicznymi, chemicznymi i UV. System mocowania składa się z kompletu rękawów mocujących powłokę szczelnie i stabilnie po obwodzie hali oraz kompletu rur mocujących na pełnym obwodzie. System fartuchów na stałe zgrzanych z powłoką pozwala uszczelnić powłokę hali przy gruncie.	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
4	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż urządzeń do rozbudowy istniejącego systemu grzewczo nadmuchowego hali pneumatycznej zgodnie z PT	kpl.		
d.2			System musi zostać rozbudowany o dwa urządzenia. Parametry techniczne zalecane: * System wentylacyjno-grzewczy x 1 szt. - Termiczna moc znamionowa - 560 kW oraz 490.000 kcal/h - Wydajność wentylatora - 35.000 m ³ /h - Silnik elektryczny - 11 kW - Zasilanie - 400 V; 12 A - Spręż wentylatora - 300 Pa - Głośność pracy - max. 76 dB (A) - Palnik - olejowy * Automatyczny system awaryjny - 1 szt. - Wydajność wentylatora - 25.000 m ³ /h - Silnik spalinowy DIESEL - sterowanie elektroniczne	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż drzwi awaryjnych (2 szt.) - 0,9 x 2,0 m	kpl.		
d.2			Wszystkie drzwi zastosowane w hali pneumatycznej muszą posiadać odpowiednie elementy łączące i właściwości zapewniające prawidłową pracę przy ciśnieniu na poziomie 250-300 Pa wewnątrz hali.	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Instalacja elektryczna wewnętrzna wraz z oświetleniem	kpl.		
d.2			Do oświetlenia hali należy użyć zestawu lamp, typu LED. Projekторы oświetlające zamontowane są na powłoce hali (przewiduje się 40 szt. dodatkowych lamp).	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż systemu specjalistycznych kotew [system kotwienia należy wykonać w takiej samej technologii jak dla powłoki w pierwszej części, ze względu na rozbudowę istniejącej hali]	kpl.		
d.2			Każda z kotew musi posiadać siłę kotwiącą min. 60 kN przy istniejących warunkach gruntowych, co powinno zostać potwierdzone przez specjalistę w dziedzinie geotechniki. Przed przystąpieniem do montażu hali Wykonawca musi przedłożyć raport nośności kotew.	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 45212221-1			WIATA MASZYNOWNI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.3	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż wiaty maszynowni Wymiary wiaty: 15,5 x 3,0 m. Wysokość do dolnej konstrukcji dachu: min. 3,0 m. Konstrukcja wiaty stalowa montowana do istniejącej, żelbetowej płyty dennej. Dach wykonany z blachy stalowej, powlekanej. Ściany wykonane z paneli wypełnionych siatką typu ogrodzeniowego, zgrzewaną. 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
4	45212221-1		WIATA MAGAZYNOWA			
9 d.4	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż wiaty przeznaczonej do magazynowania zdemontowanych elementów hali pneumatycznej Minimalne wymiary wiaty: 11,0 x 6,0 m. Wysokość ścian bocznych min. 2,5 m. Wiata o konstrukcji stalowej ze ścianami pełnymi wykonanymi z blachy stalowej, powlekanej. Dach wykonany z blachy stalowej powlekanej. Wiata wyposażona we wrota dwuskrzydłowe lub podnoszone. 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000