
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOTEW DLA HALI TYMCZASOWEJ,
BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH,
DRÓG WEWNĘTRZNYCH, PARKINGÓW, UTWARDZENIE TERENU,
OGRODZEŃ, ELEKTRYCZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ
w ramach zadania:
ADRES INWESTYCJI : "Budowa infrastruktury rekreacyjnej na terenie Gminy Andrespol"
ul. Błotnista, Wiśniowa Góra
INWESTOR : z. nr ew. 39/21, 39/25, 39/26 obręb Wiśniowa Góra
Gmina Andrespol
ADRES INWESTORA : ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA KOTEW DLA HALI TYMCZASOWEJ, BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH, DRÓG WEWNĘTRZNYCH, PARKINGÓW, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZEŃ, ELEKTRYCZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ w ramach zadania: "Budowa infrastruktury rekreacyjnej na terenie Gminy Andrespol" ul. Błotnista, Wiśniowa Góra dz. nr ew. 39/21, 39/25, 39/26 obręb Wiśniowa Góra			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	SYSTEM KOTWIENIA HALI	4	21
2.1	Prace związane z istniejącym chodnikiem	4	8
2.2	Kotwy	9	9
2.3	System zabezpieczający	10	11
2.4	Utwardzenia z betonu wylewanego	12	21
3	BUDYNKI GOSPODARCZE	22	22
4	HALA PNEUMATYCZNA	23	28
4.1	System powłok	23	23
4.2	Drzwi, brama serwisowa	24	25
4.3	Instalacje elektryczne	26	26
4.4	System grzewczo-nadmuchowy	27	27
4.5	Zbiornik na olej opałowy	28	28
5	PRACE PORZĄDKOWE	29	31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KOTEW DLA HALI TYMCZASOWEJ, BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH, DRÓG WEWNĘTRZNYCH, PARKINGÓW, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZEŃ, ELEKTRYCZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ w ramach zadania: "Budowa infrastruktury rekreacyjnej na terenie Gminy Andrespol" ul. Błotnista, Wiśniowa Góra dz. nr ew. 39/21, 39/25, 39/26 obręb Wiśniowa Góra						
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			
			97.1+8700.0	m ²	8 797.100	
					RAZEM	8 797.100
2		ST D-01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powy-konawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna		1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3		ST D-01.01.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1	kalk. własna		1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45212221-1		SYSTEM KOTWIENIA HALI			
2.1	45212221-1		Prace związane z istniejącym chodnikiem			
4	KNR 2-31	ST D-05.03.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.1	0807-03		analogia [kostkę należy zdemontować, oczyścić i zabezpieczyć w celu ponownego wbudowania]			
			(116.0*2+75.0*2)*0.8	m ²	305.600	
					RAZEM	305.600
5	KNR 2-31	ST D-05.03.00	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) - kostka przewidziana do ponownego wbudowania	m ²		
d.2.1	1004-02		poz.4	m ²	305.600	
					RAZEM	305.600
6	KNR 2-31	ST D-05.03.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2.1	0103-01		poz.4-(3.14*0.2*0.2*193)	m ²	281.359	
					RAZEM	281.359
7	KNR 2-31	ST D-05.03.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0105-07		[GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = ok. 3 CM]			
			poz.6	m ²	281.359	
					RAZEM	281.359
8	KNR 2-31	ST D-05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [M=0 - uzupełnienie nawierzchni z wykorzystaniem istniejącej, zdemontowanej kostki]	m ²		
d.2.1	0511-02		analogia poz.6	m ²	281.359	
					RAZEM	281.359
2.2	45212221-1		Kotwy			
9		ST D-11.00.00	Kotwy gruntowe w rozstawie co maksymalnie 2,0 m o sile kotwiącej min. 49kN, zgodnie z wymogami dokumentacyjnymi, przy istniejących warunkach gruntowych, co powinno zostać potwierdzone przez specjalistę w dziedzinie geotechniki	szt.		
d.2.2	wycena indywidualna		193.000	szt.	193.000	
					RAZEM	193.000
2.3	45212221-1		System zabezpieczający			
10	KNNR 4	ST D-11.00.00	Rury z PCV max. śr. 315 mm, długości min. 375 mm, dedykowane do instalowania w gruncie (pomarańczowe)	m		
d.2.3	1308-05		193*0.375	m	72.375	
					RAZEM	72.375
11	KNNR 4	ST D-11.00.00	Osadzenie włazów żeliwnych o nośności min. B125	szt		
d.2.3	1429-02		193.000	szt	193.000	
					RAZEM	193.000
2.4	45212221-1		Utwardzenia z betonu wylewanego			
12	KNR 2-01	ST D-01.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2.4	0217-04		97.1*0.35	m ³	33.985	
					RAZEM	33.985

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.4	KNR 2-31 0103-01	ST D- 01.02.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 97.100	m ² m ²	 97.100	
					RAZEM	97.100
14 d.2.4	KNNR 2 0102-01	ST D- 06.01.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 29.720	m ² m ²	 29.720	
					RAZEM	29.720
15 d.2.4	KNR 9-11 0101-02 analogia	ST D- 06.03.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina separacyjno filtracyjna poz.13	m ² m ²	 97.100	
					RAZEM	97.100
16 d.2.4	KNR 2-31 0104-01	ST D- 06.03.00	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.13	m ² m ²	 97.100	
					RAZEM	97.100
17 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	ST D- 06.03.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.13*0.10	m ³ m ³	 9.710	
					RAZEM	9.710
18 d.2.4	KNNR 2 0109-04	ST D- 06.03.00	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą [Beton klasy C20/25, W4 z dodatkami uszczelniającymi i mrozodpornymi] poz.13*0.15	m ³ m ³	 14.565	
					RAZEM	14.565
19 d.2.4	KNR 2-02 1106-07 analogia	ST D- 06.02.00	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana z prętów ze stali gatunku St3SY-b-500 śr. 8 mm, oko siatki max. 15 cm poz.13	m ² m ²	 97.100	
					RAZEM	97.100
20 d.2.4	KNR 4-01 0108-06	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 97.1*0.35	m ³ m ³	 33.985	
					RAZEM	33.985
21 d.2.4	KNR 4-01 0108-08	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9 poz.20	m ³ m ³	 33.985	
					RAZEM	33.985
3	45212221-1		BUDYNKI GOSPODARCZE			
22 d.3	analiza indywidualna	ST D- 11.00.00	Dostawa i montaż budynków systemowych, o konstrukcji stalowej i wymiarach 7,75 m x 4,5 m, H =2,4 - 2,9 m 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
4	45212221-1		HALA PNEUMATYCZNA			
4.1	45212221-1		System powłok			
23 d.4.1	analiza indywidualna	ST D- 11.00.00	Dostawa i montaż powłoki zadaszienia wykonanej z podwójnej membrany wraz z dodatkowym wyposażeniem powłoki [rękaw do drzwi ewakuacyjnych - 4 szt., rękaw do drzwi głównych - 1 szt., rękaw do drzwi serwisowych - 1 szt., rękawy (rury) do systemu grzewczo nadmuchiowego i awaryjnego - 1 kpl.] zgodnie z PT 1.000	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.2	45212221-1		Drzwi, brama serwisowa			
24 d.4.2	analiza indywidualna	ST D- 11.00.00	Dostawa i montaż kompletu drzwi zgodnie z PT: - Drzwi główne, obrotowe o wymiarach 1,80 x 1,80 x 2,0 m z trzema lub czterema skrzydłami - 1 szt. - Drzwi ewakuacyjne - min. 0,9 x 2,0 m jednoskrzydłowe - 4 szt. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.4.2	analiza indywidualna	ST D- 11.00.00	Dostawa i montaż bramy serwisowej min. 2,4 x 3,0 m dwuskrzydłowej zgodnie z PT 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.3	45212221-1		Instalacje elektryczne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.4.3	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Oświetlenie wewnętrzne [oprawy LED o mocy ok. 200 W], ewakuacyjne [oprawy led IP65 LED 2 h] i awaryjne [lampy awaryjne LED jednozadaniowe] 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.4	45212221-1		System grzewczo-nadmuchowy			
27 d.4.4	analiza indywidualna	ST D-11.00.00	Dostawa i montaż systemu grzewczo nadmuchowego hali [piec nadmuchowy główny z jednostką awaryjną do awaryjnego podtrzymania ciśnienia oraz piec nadmuchowy wspomagający w czasie bardzo niskich temperatur] zgodnie z PT 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.5	45212221-1		Zbiornik na olej opałowy			
28 d.4.5	KNNR 4 0144-11 analogia	ST D-11.00.00	Zbiorniki olejowy, systemowy, dwupłaszczowy o pojemności 5000 l Zbiornik okrągły, wykonany z tworzyw sztucznych, dostosowany do ustawienia na zewnątrz - odporny na warunki atmosferyczne. Zbiornik wyposażony w min.: " Właz rewizyjny w zbiorniku wewnętrznym i zewnętrznym. " Króćce dostosowane do podłączenia do maszynowni i do napełniania. " Bezprzewodowy wskaźnik poziomu oleju ze zintegrowanym czujnikiem przecieku. " Izolację termiczną zbiornika wewnętrznego. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5	45212221-1		PRACE PORZĄDKOWE			
29 d.5	KNR 2-21 0101-01	ST D-01.02.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 14.000	m ³ m ³	 14.000	
					RAZEM	14.000
30 d.5	KNR 2-21 0101-04	ST D-01.02.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.29	m ³ m ³	 14.000	
					RAZEM	14.000
31 d.5	KNR 2-21 0101-05	ST D-01.02.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 18 poz.30	m ³ m ³	 14.000	
					RAZEM	14.000