
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Podwyższenie standardów stadionu sportowego w Lubeni
ADRES INWESTYCJI : Lubenia, gmina Lubenia, dz. nr ewid. 2980, 2712/4, 2982/3, 2982/4, 2975/5, 3143/1
INWESTOR : Gmina Lubenia
ADRES INWESTORA : 36-042 Lubenia 131

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Boisko do piłki nożnej			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m2		
d.1	0126-01	spycharek	m2	5 017.000	
		58*86.5			
				RAZEM	5 017.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za	m2		
d.1	0126-02	każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2	5 017.000	
		58*86.5			
				RAZEM	5 017.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m3		
d.1	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1	m3	1 505.100	
		km			
		58*86.5*0.3			
				RAZEM	1 505.100
4	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m2		
d.1	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5 017.000	
		58*86.5			
				RAZEM	5 017.000
5	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geow.okninami, na gruntach o	m2		
d.1	0101-02	umiarkowanej nosności, sposobem ręcznym, geow.oknina filtracyjno- separacyjna	m2	5 017.000	
		150g/m2			
		58*86.5			
				RAZEM	5 017.000
6	analiza	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m2		
d.1	indywidualna	– rury Peszla śr. 20 układane na głębokości minimum 60 cm oraz kanały zbiorcze z rur			
		PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. System drenarski należy ułożyć w			
		obsypce z kruszywa płukanego 8 – 16 mm w uprzednio przygotowanych			
		rowkach pod drenaż wewnętrzny o wymiarach 30x30 cm. Rury zbierające Peszla			
		śr. 20 cm układać ze spadkiem min. 0,5 % w kierunku rury zbierającej.			
		5017	m2	5 017.000	
				RAZEM	5 017.000
7	analiza	Zbiornik wody min 15m 3. Dostawa i montaż wraz z pompą zasilającą,	kpl		
d.1	indywidualna	doprowadzeniem zasilania elektrycznego oraz rozprowadzeniem nadmiaru wody.	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Instalacja zraszająca boisko sportowe. System nawadniający 24 rotacyjnych zraszaczy	kpl		
d.1		dalekiego zasięgu. Cały system . ok 40 mb instalacji nawadniającej w płycie boiska	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie	m2		
d.1	0104-05	ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	5 017.000	
		15 cm			
		5017			
				RAZEM	5 017.000

10	KNR 2-31 d.1 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 5017	m2 m2	 5 017.000	
				RAZEM	5 017.000
11	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 5017*0.2	m3 m3	 1 003.400	
				RAZEM	1 003.400
12	KNR 2-21 d.1 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 5017*0.07	m3 m3	 351.190	
				RAZEM	351.190
13	KNR 2-21 d.1 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 5017	m2 m2	 5 017.000	
				RAZEM	5 017.000
14	KNR 2-23 d.1 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0.50	ha ha	 0.500	
				RAZEM	0.500
15	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (58+86.5)*2*0.3*0.3	m3 m3	 26.010	
				RAZEM	26.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (58+86.5)*2	m m	 289.000	
				RAZEM	289.000
17	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż bramek piłkarskich do piłki nożnej młodzieżowe, wykonane z profilu aluminiowego owalnego 120 x 100 mm, kolor srebrny, wymiary 5,00 x 2,00 m. Bramki zamontowane w tulejach ocynkowanych (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna d.1	Wertykulator spalinowy smojezdny .Parametry min : Silnik z wałem poziomym Moc znamionowa silnika 4 kW Pojemność skokowa 182 cm3 Pojemność zbiornika paliwa 3 L Pojemność zbiornika oleju 0,6 L Typ noży 32 noże, rotacyjne Szerokość robocza 40 cm Głębokość robocza od -15 mm do 0 mm Regulacja głębokości Centralna	kpl		

		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Tablica wyników			
19 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy wyników wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi. Tablica zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wiaty dla graczy			
20 d.3	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja istniejących wiat / schronów dla graczy	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiat dla graczy (mieszczących po 8 graczy) Konstrukcja wiaty wykonana z zamkniętych profili stalowych, dwukrotnie malowanych proszkowo na kolor z palety RAL. Standardowo wiaty stadionowe pokryte są płytami z poliwęglanu komorowego (bezbarwny, dymiony lub mleczny) , opcjonalnie poliwęglanem litym lub blachą trapezową, rodzaj i kolor konstrukcji oraz pokrycia do ustalenia z inwestorem. Wraz z montażem do podłoża na pęczkach betonowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Ogrodzenie boiska - piłkochwyty			
22 d.4	KNR 2-02 1802-03	Demontaż starego ogrodzenia - piłkochwytu. Wraz z utylizacją.	m		
		339.08	m	339.080	
				RAZEM	339.080
23 d.4	kalk. własna	Piłkochwyt wys. 6m- zgodnie z PW panel 2D 6/5/6, H-2030, ocynk+RAL6005 (51 drutów pionowych) słup 80x40x3, wys. 7000, ocynk+RAL6005 słup 80x40x3, wys. 9000, ocynk+RAL6005 - szubienica do piłkochwytu siatka PP 100x100x4, kolor zielony	mb		
		339.08	mb	339.080	
				RAZEM	339.080
24 d.4	KNR-W 2-02 1808-11	ANALOGIA- Furtka samonosna z paneli przetłaczanych szer.1,2m, wysokości 2,0m wraz ze słupkami, ocynkowana, wyposa. enia klamka stalowa z sztyldem, zamek z wk.adka- wykonczenie zgodnie z projektem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.4	KNR-W 2-02 1808-11	ANALOGIA- Brama samonosna z paneli przetłaczanych szer.swiatła L=5,0m, wysokości 2,0m wraz ze słupkami, ocynkowana ogniowo- zgodnie z projektem Brama dwuskrzydłowa 2D 6/5/6, wsy. 4000, szer. 5000, ocynk+RAL6005	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wraz z podmurówką. Ogrodzenie wysokości 150cm, montowane na pęczkach betonowych fi 30cm o głębokości min. 120cm. Zgodnie z projektem	mb		
		63	mb	63.000	

				RAZEM	63.000
5		Budynek gospodarczy			
27 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż budynku gospodarczego .Budynek gospodarczy stalowy o powierzchni zabudowy do 24m2, zakładający się z jednego pomieszczenia z bramą wjazdową oraz drzwiami. Budynek posadowiony zostanie na stopach fundamentowych żelbetonowych zgodnie ze szkicem załączonym do części graficznej. Ściany budynku z blachy w kolorystyce ustalonej z inwestorem, dach dwuspadowy kryty blachą analogiczną do blachy ścian. Wysokość budynku w kalenicy 2,8m, okap dachu na wysokości około 2,2m.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Budynek szatniowy			
28 d.6	analiza indywidualna	Rozbiórką wraz utylizacją istniejącego budynku szatniowego. Budynek murowany , dach dwuspadowy, pokryty blachą.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.6	analiza indywidualna	Kompleksowa budowa budynku szatniowego zgodnie z projektem, Budnek kompleksowo wykończony oraz wyposażony. Pod klucz. Powierzchnia użytkowa budynku: 240,64m2. Wraz z wykonaniem przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza elektroenergetycznego	m2		
		240,64	m2	240,640	
				RAZEM	240,640
30 d.6	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		1000	m2	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
31 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1000	m2	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
32 d.6	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową grubości śr. 3 cm	t		
		69	t	69.000	
				RAZEM	69.000
33 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		1000	m2	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
7		Trybuna			
34 d.7	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej trybuny sportowej wraz z utylizacją. 56 ławek betonowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.7	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		30*2.5*0.5	m3	37.500	
				RAZEM	37.500
36 d.7	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie ziemi	m3		

		22.5	m3	22.500	
				RAZEM	22.500
37	KNR 2-31 d.7 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 30*2.5	m2 m2	75.000	
				RAZEM	75.000
38	KNR 2-31 d.7 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 30*2.5	m2 m2	75.000	
				RAZEM	75.000
39	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 30*2.5*0.3	m3 m3	22.500	
				RAZEM	22.500
40	KNR-W 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 30*2.5*0.2	m3 m3	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
41	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2	t t	2.000	
				RAZEM	2.000
42	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż: Trybuna zadaszona 3 rzędowa TDF, na boisko zewnętrzne, z siedziskami plastikowymi, podesty kratowe, zadaszanie trybuny wykonane z poliwęglanu komorowego, połać dachowa prosta. 3. Siedziska plastikowe z oparciem 25cm 60	mb mb	60.000	
				RAZEM	60.000
8		Ogrodzenie boiska - trybuna			
43	kalk. własna d.8	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wraz z podmurówką. Ogrodzenie wysokości 180cm, montowane na pęczkach betonowych fi 30cm o głębokości min. 120cm. Zgodnie z projektem 70	mb mb	70.000	
				RAZEM	70.000
44	KNR-W 2-02 d.8 1808-11	ANALOGIA- Furtka samonosna z paneli przet.aczanych szer.1,2m, wysokosci 2,0m wraz ze s.upkami, ocynkowana, wyposa.enia klamka stalowa z szyldem, zamek z wk.adka- wykonczenie zgodnie z projektem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Oświeteleni boiska			
45	analiza indywidualna d.9	Zmiana lokalizacji słupów oświetleniowych wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi. 3	kpl kpl	3.000	

				RAZEM	3.000
46 d.9	analiza indywidualna	Modernizacja istniejącej instalacji elektroenergetycznej oświetlenia stadionu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych typu np laser +20 lub równoważnych o nie gorszych parametrach	kpl		
		31	kpl	31.000	
				RAZEM	31.000
48 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych typu np driver box lub równoważnych o nie gorszych parametrach	kpl		
		31	kpl	31.000	
				RAZEM	31.000