
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W WOLI GUŁOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Wola Gułowska gm. Adamów dz. nr ewid. 107, 108/6, 110 ,
INWESTOR : Gmina Adamów
ADRES INWESTORA : ul. gen. Franciszka Kleeberga 5 21-421 Adamów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Krasuski
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem inwestycji jest boisko wielofunkcyjne, w tym do piłki ręcznej, do piłki siatkowej, dwóch boisk do minikoszykówki oraz do tenisa ziemnego o nawierzchni poliuretanowej, wraz z wyposażeniem: bramki i kosze do koszykówki, siatka ze słupkami oraz podpórkami do tenisa, trybuna a także budowa chodnika wokół boiska i ogrodzenie. Boisko znajduje się w Woli Gułowskiej dz. nr ewid. 107, 108/3, 110

Zakres prac wchodzących w roboty budowlane:

- " wykonanie drenażu boiska
- " wykonanie opaski boiska w postaci obrzeża betonowego
- " wykonanie fundamentów pod słupki do tenisa i piłki siatkowej
- " wykonanie otworów i montaż tulei do przenośnych słupków do tenisa i piłki siatkowej
- " wykonanie poszczególnych nawierzchni boiska
- " wykonanie utwardzenia z obrzeżem.
- " wykonanie ogrodzenia boiska
- " dostarczenie i montaż wyposażenia boiska

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu opracowania	2545 m ²
Powierzchnia objęta inwestycją	
Projektowane boisko wielofunkcyjne o wymiarach 36,12x22,32m	806,20 m ²
Projektowany chodnik wokół boiska o szerokości 4 m	592,00 m ²

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36*2+22.2*2	m m	116.400	
				RAZEM	116.400
2 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.1*0.12*0.25	m ³ m ³	3.492	
				RAZEM	3.492
3 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.2	m ³ m ³	3.492	
				RAZEM	3.492
4 d.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - 9 km Krotność = 18 poz.2	m ³ m ³	3.492	
				RAZEM	3.492
2		Odwodnienie			
5 d.2	KNR AT-17 0102-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 5*72	cm cm	360.000	
				RAZEM	360.000
6 d.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - odwierty drenazowe 72	dół. dół.	72.000	
				RAZEM	72.000
7 d.2	KNR 2-21 0606-06 analogia	Wykonanie warstwy odsączającej 0.65*3.14*0.15*0.15*poz.6	m ³ m ³	3.306	
				RAZEM	3.306
3		Nawierzchnia sportowa			
8 d.3	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwa wyrównująca Hemetur ET zgodna z systemem nawierzchni gr 35 mm 36*22.2	m ² m ²	799.200	
				RAZEM	799.200
9 d.3	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej: warstwa nośną z granulatu SBR spójonego poliuretanem, następnie metodą natryskową kolorowy PU z domieszką granulatu EPDM. Łączna grubość nawierzchni zawiera się w przedziale 13 mm 36*22.2	m ² m ²	799.200	
				RAZEM	799.200
10 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36.00*2+22.2*2	m m	116.400	
				RAZEM	116.400
4		Utwardzenie terenu			
11 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (30+44)*2*4	m ² m ²	592.000	
				RAZEM	592.000
12 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 10 cm Krotność = 2 poz.11	m ² m ²	592.000	
				RAZEM	592.000
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 2 poz.11	m ² m ²	592.000	
				RAZEM	592.000
14 d.4	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 1.5 528.00	m ² m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
15 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.11	m ² m ²	592.000	
				RAZEM	592.000
16 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.15	m ² m ²	592.000	
				RAZEM	592.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 30*2+36*2	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
18	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.17	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
5	45212221-1	Wyposażenie boiska			
19	KNR 2-23 d.5 0310-07 analogia	Dostawa i montaż kompletnych bramek aluminiowych o wymiarach 3,0 x 2,0 m wraz z siatkami z tworzywa sztucznego Bramka do piłki ręcznej ALU przedłużana mocowana na tulejach na boiskach zewnętrznych. Rama w biało czerwone pasy z profilu aluminiowego 80x80 mm Siatka PE gr. splotu 2,5 mm, głębokość 1 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.5 0309-03 analogia	Dostawa i osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej. L = 0,5 m tulei 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-23 d.5 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki. Dostawa i montaż stojaków stalowych ocynkowanych z regulowaną wysokością i wysięgiem 167 cm słupy kompletne z tablicą epoksydową o wym. 180x105 cm obręcz stalowa uchylna wraz z siatką 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-23 d.5 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki Tuleja 120x120x800 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-23 d.5 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków (stojaków aluminiowych) do siatkówki wraz z dostawą i montażem siatki. Słupki z płynną regulacją wysokości zawieszenia siatki o średnicy fi 120 mm. Siatka turniejowa czarna z antenkami 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-23 d.5 0309-02	Osadzenie tulei do słupków L=350 mm tulei 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-23 d.5 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje wraz z przykrywką 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-23 d.5 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach słupków aluminiowych do tenisa wraz z siatką. Słupki aluminiowe o profilu okrągłym fi 83 mm srebrne zielone lub białe Siatka do tenisa czarna zielona lub biała oczko kwadratowe wykonana ze sznurków PAE (polietylenowych) o gr. 2,2, mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-23 d.5 0309-02	Osadzenie tulei do słupków do tenisa L=350 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-23 d.5 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje z przykrywką 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-23 d.5 0310-04 analogia	Montaż na gotowym podłożu trybun segmentowych konstrukcji stalowej 24-miejscowa kompletna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Ogrodzenie boiska			
30	KNR 2-01 d.6 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 0.3*0.3*1.2*74	m ³ m ³	7.992	
				RAZEM	7.992
31	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*1.2*74	m ³ m ³	7.992	
				RAZEM	7.992

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR 2-23 0403-06 analogia	Ogrodzenia płyty boiska - ogrodzenie panelowe o wymiarze modułu 200 cm x 250 cm gr. 5 mm oczko 5 cm x 20 cm ocynkowane ze słupkami profil 60x40x3 z kompletem obejm i maskownic oraz czapką ocynkowany, całość pomalowana proszkowo w kolorze 32*2+46*2-2	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
33 d.6	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska - furtka ogrodzeniowa ocynkowana z profilu 40x40x2 mm wypełniona panelem oczko 5x20 cm z klamką szyldem i zamkiem szt 2 szer 1 m 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000