

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWNIE TERENU W KISIELOWIE - boisko do piłki nożnej
ADRES INWESTYCJI : Kisielów, ul. Wiejska, dz. nr 259/6
INWESTOR : Gmina Goleszów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 5, 43-440 Goleszów

DATA OPRACOWANIA : 29.10.2016 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2016 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Górne boisko dla piłki nożnej będzie mieć nawierzchnię trawiastą. Wymiary boiska 20x40 m. Za końcową krawędzią boiska zaprojektowano opaskę o szerokości 2,5 m. Rzędna górnej powierzchni boiska wynosi 356,75 m n.p.m. Zastosowano bramki aluminiowe o wym. 2x5m. Na całym boisku wykonać drenaż drunująco-rozsączający. Szczegółowe wymiary boiska, malowania krawędzi, wymiary bramki zawarto w części rysunkowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
boisko do piłki nożnej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8			
1.1	KNNR 1 0112-02 STWiORB B.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 26.55*48.0/10000	ha ha	 0.127	
				RAZEM	0.127
1.2	KNR 2-01 0217-02 STWiORB B.03.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu 0.2*26.55*48.0	m ³ m ³	 254.880	
				RAZEM	254.880
1.3	KNR 2-01 0205-02 STWiORB B.03.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop 0.5*1.1*25.55*47.0	m ³ m ³	 660.468	
				RAZEM	660.468
1.4	KNR 2-01 0214-04 STWiORB B.03.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wykop Krotność = 5 0.5*1.1*25.55*47.0	m ³ m ³	 660.468	
				RAZEM	660.468
1.5	KNR 2-01 0205-01 STWiORB B.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - nasyp 0.5*1.4*25.55*47.0	m ³ m ³	 840.595	
				RAZEM	840.595
1.6	KNR 2-01 0214-03 STWiORB B.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - nasyp 0.5*1.4*25.55*47.0	m ³ m ³	 840.595	
				RAZEM	840.595
1.7	KNR 2-01 0235-01 STWiORB B.04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - nasyp 0.5*1.4*25.55*47.0	m ³ m ³	 840.595	
				RAZEM	840.595
2		WYPOSAŻENIE BOISKA CPV 45212200-8			
2.1	Kalkulacja własna STWiORB B.14.01.01	Zakup i montaż bramek aluminiowych wzmacnianych z siatką o wymiarach 2x5 m (jak na rys. 5) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	Kalkulacja własna STWiORB B.14.01.01	Zakup i montaż flag narożnych uchylnych tulejowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	Kalkulacja własna STWiORB B.14.01.01	Wyznaczenie i wymalowanie linii na boisku z mączki wapiennej (wg rys. 5) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		PODBUDOWA CPV 45212221-1			
3.1	KNR 2-31 0407-05 STWiORB B.05.01.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 2*25.0+2*45.0	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
3.2	KNR 2-23 0110-01 STWiORB B.04.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm (pospółka) 25.0*45.0	m ² m ²	 1125.000	
				RAZEM	1125.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNR 2-23 0110-02 STWiORB B.04.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy (po- mniejszenie o 5 cm) Krotność = -5 25.0*45.0	m ² m ²	 1125.000	
				RAZEM	1125.000
4		NAWIERZCHNIA CPV 45112720-8			
4.1	KNR 2-01 0510-01 STWiORB B.07.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 26.55*48.0	m ² m ²	 1274.400	
				RAZEM	1274.400
4.2	KNR 2-01 0510-02 STWiORB B.07.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2 26.55*48.0	m ² m ²	 1274.400	
				RAZEM	1274.400
5		DRENAŻ BOISKA CPV 45232130-2			
5.1	KNR 2-01 0205-02 STWiORB B.03.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod drenaż i studzienki 3*43.0*0.22*0.35+18.0*0.4*0.45+3*0.5*0.5*1.25	m ³ m ³	 14.111	
				RAZEM	14.111
5.2	KNR 2-09 0107-05 STWiORB B.15.01.01	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 3*43.0+18.0	m m	 147.000	
				RAZEM	147.000
5.3	KNR 2-28 0407-01 STWiORB B.15.01.01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - ki- neta przepływowa typ 1 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000