
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa boiska sportowego - przyszkolnego w Wińsku
ADRES INWESTYCJI : Wińsko
INWESTOR : Gmina Wińsko
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko
BRANŻA : ogólnobudowlana i drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Marek Mielniczyn
DATA OPRACOWANIA : 7 sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Ogrodzenie boiska	1	7
2	Piłkochwyty	8	9
3	Kabiny dla zawodników i sędziów	10	16
4	Nawierzchnia utwardzona pod trybunę	17	21
5	Trybuna zewnętrzna stała 2-rzędowa	22	22
6	Niwelacja i wyrównanie płyty boiska	23	28
7	Dostawa i montaż bramek	29	31
8	Droga asfaltowa	32	33
9	Oświetlenie	34	40
10	Pogłębianie studni i nawadnianie	41	42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie boiska			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	analogia	m	477.000	
		477.000			
				RAZEM	477.000
2	KNP 01	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości 70 cm w gruncie kat. III dla słupów ogrodzeniowych i słupów pod legary podłogowe	dół		
d.1	0405-02.02	analogia	dół	188.000	
		188.000			
				RAZEM	188.000
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0203-01	analogia	m ³	26.320	
		0.2*0.7*188			
				RAZEM	26.320
4	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe, przęsła o wys. 140 cm z wypełnieniem panelowym [pręty o śred. 5 mm] osadzone na słupkach stalowych rozstawionych co 2,5 m, osadzonych w prefabrykowanych, betonowych elementach fundamentowych. Panel ogrodzeniowy ocynkowany+zielony 4W-1400 mm	m		
d.1	1803-02	analogia	m	470.000	
		470.000			
				RAZEM	470.000
5		Dostawa i montaż cokołu wibroprasowanego pod ogrodzenie systemowe jw. o wysokości 0,20m	m		
d.1	analiza własna	analogia	m	470.000	
		470.000			
				RAZEM	470.000
6	KNR 2-02	Zestaw bramowy [brama o szer.4,0 m + furtka o szer. 1,0 m] wykonany w systemie jak wyżej	kpl.		
d.1	1808-02	analogia	kpl.	1.000	
		1.000			
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02	Furtka [oddzielny element] wykonana w systemie panelowym	kpl.		
d.1	1808-02	analogia	kpl.	2.000	
		2.000			
				RAZEM	2.000
2		Piłkochwyty			
8	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.2	0312-10	analogia	dół.	40.000	
		40.000			
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-23	Zestaw o długości 36 m	m		
d.2	0401-01	Siatka ochronna z polipropylenu o oczkach 10x10 cm, grubość splotu 2-3 mm, kolor do wyboru. 36 m x 6 m = 216 m ² . Zestaw elementów montażowych: słupki stalowe o przekroju 80x80 mm i długości 7 m, ocynkowane, malowane proszkowo, olinowa wraz z fundamentem wraz z montażem.	m		
	0401-02	analogia	m	36.000	
		9 słupków dla długości 36 m			
		Krotność = 2			
		36.000			
				RAZEM	36.000
3		Kabiny dla zawodników i sędziów			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	analogia	m ²	24.000	
		5*2*2+2*2			
				RAZEM	24.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	analogia	m	36.000	
		5*4+2*8			
				RAZEM	36.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0114-05 +	analogia	m ²	24.000	
	KNR 2-31				
	0114-06				
		24.000			
				RAZEM	24.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	0114-07 +	analogia	m ²	24.000	
	KNR 2-31				
	0114-08				
		24.000			
				RAZEM	24.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	analogia	m ²	24.000	
		24.000			
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.3 kalk. własna	Wiaty piłkarskie: na 10os, bez podestu zabezpieczone ocynkiem 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.3 kalk. własna	Wiata sędziego w technologii jak wiata, bez kółek 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nawierzchnia utwardzona pod trybunę			
17	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 40*3	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40+40+3+3	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 120.000	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm 120.000	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120.000	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
5		Trybuna zewnętrzna stała 2-rzędowa			
22	d.5 kalk. własna	Trybuna sportowa 106 miejsc 2 rzędy długość 28 m, szerokość 1,4 m 2 wejścia po 1,5 m siedziska typowe o wysokości 25 cm 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Niwelacja i wyrównanie płyty boiska			
23	KNR 2-01 d.6 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 102*64	m ² m ²	 6528.000	
				RAZEM	6528.000
24	KNR 2-01 d.6 0205-02 0214-04 analogia	Pozyskanie urobku koparką przedsiębiorcą z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 25.000	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-01 d.6 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 102*64	m ² m ²	 6528.000	
				RAZEM	6528.000
26	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 102*64	m ² m ²	 6528.000	
				RAZEM	6528.000
27	KNR 2-23 d.6 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 6528.000	m ² m ²	 6528.000	
				RAZEM	6528.000
28	KNR 2-23 d.6 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie 6528.000	m ² m ²	 6528.000	
				RAZEM	6528.000
7		Dostawa i montaż bramek			
29	d.7 kalk. własna	Wykonanie stóp fundamentowych wraz z osadzeniem tulei do słupków bramek piłkarskich 4.000	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.7	kalk. własna	Bramka aluminiowa senior 7,32m x 2,44m mocowane w tulejach z siatką	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.7	kalk. własna	Bramka do piłki nożnej 5m x 2m aluminiowa przenośna z siatką	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Droga asfaltowa			
32 d.8	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		375.000	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
33 d.8	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		375.000	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
9		Oświetlenie			
34 d.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
		4.000			
				RAZEM	4.000
37 d.9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.9	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.9	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy	odc.		
		1.000	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.9	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1.000	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Pogłębianie studni i nawadnianie			
41 d.10	KNR 2-09 0108-03 analogia	Pogłębianie studni	stud.		
		1.000	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.10	kalk. własna	Pompa do nawadniania powierzchniowego płyty boiska wraz z zraszaczami	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000