

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko piłkarskie na terenie OSIR WICHER
ADRES INWESTYCJI : ul. Napoleona 2A; 05-230 Kobyłka
INWESTOR : Miasto Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień .2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień .2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02	R*0,955			
1	analogia	(poz.25+poz.31)/10000	ha	0,058	
				RAZEM	0,058
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1.	0801-05				
2	0801-06	37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0801-01				
2		poz.2	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2	0108-12	poz.2*(0,08+0,12)	m ³	7,400	
				RAZEM	7,400
5		Oplata za utylizację asfaltu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.2*0,08	m ³	2,960	
				RAZEM	2,960
6		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.3*0,12	m ³	4,440	
				RAZEM	4,440
7	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych	szt		
d.1.	0901-07				
2	analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Demontaż istniejącego ogrodzenia kortu tenisowego	m		
d.1.	kalk. własna				
2		76,8+36,5	m	113,300	
				RAZEM	113,300
9		Demontaż plastikowych siedzisk wraz ze złożeniem ich w miejscu wskazanym przez Inwestora	szt		
d.1.	kalk. własna				
2		33*2	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
1.3		Podbudowa pod nawierzchnię ze sztucznej trawy wraz z obrzeżami			
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-03				
3		poz.12	m	104,000	
				RAZEM	104,000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy C12/15	m ³		
d.1.	0402-04				
3		poz.10*0,3*0,3	m ³	9,360	
				RAZEM	9,360
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-03				
3	analogia	16*2+34*2+1,0*2*2	m	104,000	
				RAZEM	104,000
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-01				
3	0802-02	542	m ²	542,000	
	analogia			RAZEM	542,000
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0802-05				
3	0802-06	542	m ²	542,000	
	analogia			RAZEM	542,000
				RAZEM	542,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²		
		550-542	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		16*34+3,0*1,0*2	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
17	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.16	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
18	KNR 2-23 d.1. 0110-01 3 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 16 cm Tłuczeń kamienny frakcji 16-31,5 mm R*0,955	m ²		
		poz.16	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
19	KNR 2-23 d.1. 0104-03 3 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8 cm Tłuczeń kamienny frakcji 0-16 mm R*0,955	m ²		
		poz.16	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
20	KNR 2-23 d.1. 0104-03 3 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 2 cm, miał kamienny fr. 0-4mm R*0,955	m ²		
		poz.16	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
21	KNR 4-01 d.1. 0108-01 3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II	m ³		
		poz.13*0,15+poz.15*0,15	m ³	82,500	
				RAZEM	82,500
22	d.1. kalk. własna 3	Oplata za utylizację ziemi	m ³		
		poz.21	m ³	82,500	
				RAZEM	82,500
23	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		poz.14*0,2	m ³	108,400	
				RAZEM	108,400
24	d.1. kalk. własna 3	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		poz.23	m ³	108,400	
				RAZEM	108,400
1.4		Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy			
25	Kalkulacja d.1. własna 4	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy	m ²		
		poz.16	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
1.5		Chodniki			
26	KNR 2-31 d.1. 0401-03 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.28	m	32,000	
				RAZEM	32,000
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy C12/15	m ³		
		poz.28*0,3*0,3	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
28	KNR 2-31 d.1. 0407-03 5 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		17*2+1,0*4-3,0*2	m	32,000	
				RAZEM	32,000
29	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
5	0114-04				
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
5					
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
1.6		Wyposażenie boiska, mała architektura, piłkochwyty, ogrodzenie, bandy			
32		Dostawa i montaż: Bramka do piłki nożnej o wymiarach 3,0m x 1,0m (głębokość bramki może się różnić w zależności od producenta), z siatką do bramek. Bramka montowana na stałe w płycie boiska.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
33		Dostawa i montaż: Słupek metalowy montowany na stałe umożliwiający rozpięcie na nim siatki dzielącej boisko na pół. Słupek wysokości 3.0m musi mieć na górze system umożliwiający naciągnięcie linki stalowej, a co ok. 0,5m haczyki umożliwiające zapięcie siatki	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
34		Dostawa i montaż: Piłkochwyty o wys 2m. na słupach stalowych o profilu kwadratowym 80x40mm lub okrągłym (min. fi. 60mm) gr. ścianki 4mm. Słupy ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Słupy wbetonować w ziemię zgodnie z rysunkami technicznymi - fundamenty z betonu C20/25. Wypełnienie z siatki polipropylenowej, z oczkiem 80x80mm, o grubości splotu min. 4mm. Rozpięte będą na linkach stalowych o średnicy min 4mm ocynkowanych zamontowanych na górze i dole piłkochwyty	m		
d.1.	kalk. własna				
6		36,5	m	36,500	
				RAZEM	36,500
35		Dostawa i montaż: Ogrodzenie wysokości 5m , wykonane z paneli zgrzewanych koloru RAL 6005.	m		
d.1.	kalk. własna				
6		76,8	m	76,800	
				RAZEM	76,800
36		Dostawa i montaż: Brama dwuskrzydłowa ogrodzenia o szerokości 2m	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37		Dostawa i montaż: Furtka ogrodzenia o szerokości 1,0m	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
38		Dostawa i montaż: Banda wysokości 1,0m. Bandy muszą być wykonane z polipropylenu lub też polietylenu lub z laminatu poliestrowego zbrojonego. Musi charakteryzować się dużą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia. Sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.	m		
d.1.	kalk. własna				
6		16*2+34*2-3,0*2	m	94,000	
				RAZEM	94,000
39		Dostawa i montaż: Brama dwuskrzydłowa bandy o szerokości 2m	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40		Dostawa i montaż: Furtka ogrodzenia bandy o szerokości 1,0m	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 2-23	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
d.1.	0501-04	R*0,955			
6		4*33	m	132,000	
				RAZEM	132,000
2		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
42	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.2	1001-04	R*0,955			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 5-10	Demontaż starych i montaż nowych projektorów o ciężarze do 29.0 kg na ścianach i konstrukcjach	szt.		
d.2	1007-10	R*(0,955*(0,6+1)); S*(0,6+1)			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000