

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska 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.26+poz.32)/10000	ha	0,059	
				RAZEM	0,059
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 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2	0108-12	poz.2*(0,08+0,12)+poz.4*0,15*0,3	m ³	10,550	
				RAZEM	10,550
6		Oplata za utylizację asfaltu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.2*0,08	m ³	2,960	
				RAZEM	2,960
7		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.3*0,12+poz.4*0,15*0,3	m ³	7,590	
				RAZEM	7,590
8	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych	szt		
d.1.	0901-07				
2	analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Demontaż istniejącego ogrodzenia kortu tenisowego	m		
d.1.	kalk. własna				
2		76,8+36,5	m	113,300	
				RAZEM	113,300
10		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			
11	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.13	m	104,800	
				RAZEM	104,800
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy C12/15	m ³		
d.1.	0402-04				
3		poz.11*0,3*0,3	m ³	9,432	
				RAZEM	9,432
13	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+1,2*2*2	m	104,800	
				RAZEM	104,800
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-01				
3	0802-02				
	analogia	542	m ²	542,000	
				RAZEM	542,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0802-05				
3	0802-06				
	analogia				
		542	m ²	542,000	
				RAZEM	542,000
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3	analogia				
		551-542	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
3					
		551	m ²	551,000	
				RAZEM	551,000
18	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
3					
		poz.17	m ²	551,000	
				RAZEM	551,000
19	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 16 cm Tłuczeń kamienny frakcji 16-31,5 mm	m ²		
d.1.	0110-01				
3	0110-02				
		R*0,955			
		poz.17	m ²	551,000	
				RAZEM	551,000
20	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8 cm Tłuczeń kamienny frakcji 0-16 mm	m ²		
d.1.	0104-03				
3	0104-04				
	analogia				
		poz.17	m ²	551,000	
				RAZEM	551,000
21	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 2 cm, miał kamienny fr. 0-4mm	m ²		
d.1.	0104-03				
3	0104-04				
	analogia				
		poz.17	m ²	551,000	
				RAZEM	551,000
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-01				
3	0108-04				
		poz.14*0,15+poz.16*0,15	m ³	82,650	
				RAZEM	82,650
23		Oplata za utylizację ziemi	m ³		
d.1.	kalk. własna				
3					
		poz.22	m ³	82,650	
				RAZEM	82,650
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-11				
3	0108-12				
		poz.15*0,2	m ³	108,400	
				RAZEM	108,400
25		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
3					
		poz.24	m ³	108,400	
				RAZEM	108,400
1.4		Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy			
26	Kalkulacja	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy	m ²		
d.1.	własna				
4					
		poz.17	m ²	551,000	
				RAZEM	551,000
1.5		Chodniki			
27	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-03				
5					
		poz.29	m	32,000	
				RAZEM	32,000
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy C12/15	m ³		
d.1.	0402-04				
5					
		poz.29*0,3*0,3	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0407-03 5 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17*2+1,0*4-3,0*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
30	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 34	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
31	KNR 2-31 d.1. 0114-03 5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 34	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
32	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
1.6		Wyposażenie boiska, mała architektura, piłkochwyty, ogrodzenie, bandy			
33	kalk. własna 6	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. 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
34	kalk. własna 6	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 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
35	kalk. własna 6	Dostawa i montaż: Piłkochwyty, słupy o wys 4m ppt. siatka o wys 2m zawieszona na wysokości 4,0- 2.0m ppt..Słupy stalowe 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 piłkochwyty 36,5	m m	 36,500	
				RAZEM	36,500
36	kalk. własna 6	Dostawa i montaż: Ogrodzenie wysokości 5m , wykonane z paneli zgrzewanych koloru RAL 6005. 76,8	m m	 76,800	
				RAZEM	76,800
37	kalk. własna 6	Dostawa i montaż: Brama dwuskrzydłowa ogrodzenia o szerokości 2m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	kalk. własna 6	Dostawa i montaż: Furtka ogrodzenia o szerokości 1,0m 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	kalk. własna 6	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. 16*2+34*2-3,0*2	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
40	kalk. własna 6	Dostawa i montaż: Brama dwuskrzydłowa bandy o szerokości 2m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalk. własna 6	Dostawa i montaż: Furtka ogrodzenia bandy o szerokości 1,0m 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-23 d.1. 0501-04 6	Montaż listew siedzeń drewnianych R*0,955 4*33	m m	 132,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		BRANŻA ELEKTRYCZNA		RAZEM	132,000
43	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.2	1001-04	R*0,955	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
44	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)	szt.	6,000	
	analogia	2*3		RAZEM	6,000