
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BOISK PRZY PLACÓWCE OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ CATHARINA
ADRES INWESTYCJI : NOWE SIODŁO
INWESTOR : POWIAT WAŁBRZYSKI
ADRES INWESTORA : WAŁBRZYCH AL. WYZWOLENIA 20-24
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZOFIA CZEMPKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2021 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2021 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA BOISK PRZY PLACÓWCE OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ CATHARINA					
1		boisko trawiaste			
1	KNR 2-31	Rozebranie słupków bramki	szt.		
d.1	0818-08	1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;	m ³		
d.1	0239-04	grunt kat. III- humus [23.0*36.0+40.0]*0.1	m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	23.0*36.0+40.0	m ²	868.000	
				RAZEM	868.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 3 23.0*36.0	m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;	m ³		
d.1	0239-04	grunt kat. III- wywóz ziemi i humusu 23.0*36.0*0.45+40.0*0.3	m ³	384.600	
				RAZEM	384.600
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 20 poz.5	m ³	384.600	
				RAZEM	384.600
7		Utylizacja ziemi, gruzu i odpadów	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5	m ³	384.600	
				RAZEM	384.600
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	poz.3	m ²	868.000	
				RAZEM	868.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - tłuczeń kamienny 31,5-63 mm	m ²		
d.1	0114-05	36.0*23.0	m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kliniec 0-31,5 mm	m ²		
d.1	0114-07	poz.3	m ²	868.000	
				RAZEM	868.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 poz.3	m ²	868.000	
				RAZEM	868.000
12	KNR 2-31	Warstwa mialu kamiennego 0-4 mm zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0106-03	poz.9+40	m ²	868.000	
				RAZEM	868.000
13	KNR 2-31	Warstwa j.w. zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0106-04	Krotność = -1 poz.9+40	m ²	868.000	
				RAZEM	868.000
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	poz.16	m	26.800	
				RAZEM	26.800
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	poz.14*0.2*0.2	m ³	1.072	
				RAZEM	1.072
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	10.0+5.0+3.0+8.8	m	26.800	
				RAZEM	26.800
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - kostka w posiadaniu	m ²		
d.1	0511-01	Investora			
	analogia	40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-21 d.1 0408-02 analogia	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem "trawa z rolki"	m ²		
		36.0*23.0	m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
19	KNR 2-23 d.1 0404-04 analogia	Furtki jednoskrzydłowe, systemowe 2x 1,0x2,0 m	szt.		
		1.0+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.1 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - bramki	m ³		
		0.15*8	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
21	KNR 2-23 d.1 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Piłkochwyty			
22	KNR 2-23 d.2 0401-03 0401-04 analiza indywidualna	Montaż piłkochwytów o wys. 4,0m z siatką polipropylenową o oczkach 8x8cm i słupami aluminiowymi 80x80mm o dł. całkowiej 4,7m	m		
		(23.0+36.0)*2-1.20 <wejście>	m	116.800	
				RAZEM	116.800
3		boisko ze sztucznej nawierzchni			
23	KNR 2-31 d.3 0818-08	Rozebranie słupków bramki	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AT-03 d.3 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej w celu pozbycia się nierówności - gr. ok. 4 cm wraz z nadaniem spadków	m ²		
		28.0*15.0	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
25	kalk. własna	Utylizacja odpadów w tym pozostałości po frezowaniu	m ³		
		poz.24*0.04	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
26	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa ET uzupełniona granulatem EPDM nanoszona metodą natryskową z liniami boiska o grubość 5 cm	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
27	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.29	m	86.000	
				RAZEM	86.000
28	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.29*0.2*0.2	m ³	3.440	
				RAZEM	3.440
29	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		28.0+15.0+28.0+15.0	m	86.000	
				RAZEM	86.000
30	KNR 2-23 d.3 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - kose	m ³		
		0.6*2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
31	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki + zaślepki + siatka i antenki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000