
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W DĘBINKACH, GM.
TOPÓLKA
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR EWID. 91/1 I 91/6 POŁOŻONE W MIEJSCOWOŚCI DĘBIANKI,
GM. TOPÓLKA
NAZWA INWESTORA: Gmina Topólka
ADRES INWESTORA: Topólka 22 87-875 Topólka

BRANŻE: budowlana; opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

opracowanie wielobranżowe mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45113000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - boiska w terenie równinnym	km		
		0,3	km	0,30	
				RAZEM	0,30
2		BOISKO DO KOSZYKÓWKI			
2 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.7	m	86,20	
				RAZEM	86,20
3 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		poz.4	m2	422,80	
				RAZEM	422,80
4 d.2	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		15,1 * 28	m2	422,80	
				RAZEM	422,80
5 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		poz.4	m2	422,80	
				RAZEM	422,80
6 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.4	m2	422,80	
				RAZEM	422,80
7 d.2	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2 * (15,1 + 28)	m	86,20	
				RAZEM	86,20
8 d.2	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie konstrukcji koszy do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ			
9 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		190	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
10 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.9 * 0,2 * 1,3	m3	49,40	
				RAZEM	49,40
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.9	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
12 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.9	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
13 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwa wierzchnia piaski o gr.10 cm	m2		
		poz.9	m2	190,00	
				RAZEM	190,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 6 0404-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
15 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		MIASTEczKO ROWEROWE - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA 6 cm			
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		30,6 * 20	m2	612,00	
				RAZEM	612,00
17 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2		
		poz.16	m2	612,00	
				RAZEM	612,00
18 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.16 * 0,27 * 1,3	m3	214,81	
				RAZEM	214,81
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.16	m2	612,00	
				RAZEM	612,00
20 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.16	m2	612,00	
				RAZEM	612,00
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.16	m2	612,00	
				RAZEM	612,00
22 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm bezfazowa na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.16	m2	612,00	
				RAZEM	612,00
23 d.4	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		32,50	m2	32,50	
				RAZEM	32,50
24 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2 * (30,6 + 20)	m	101,20	
				RAZEM	101,20
5		SIŁOWNIA PLENEROWA			
5.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
25 d.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		175,00	m2	175,00	
				RAZEM	175,00
5.2		SIŁOWNIA PRZENIESIENIE URZĄDZEN			
26 d.5.2	kalk.własna	Demontaż i montaż urządzeń wraz z fundamentami - 9 urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		urządzenia 1		1,00	
		urządzenia		RAZEM	1,00
6		FLOWPARK			
6.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
27 d.6.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
28 d.6.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		150 * 0,2	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
29 d.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.27	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
6.2		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z KORY			
30 d.6.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		237,5	m2	237,50	
				RAZEM	237,50
31 d.6.2	kalk.własna	Nawierzchnia z korywykonana zgodnie z EN 1177, o krytycznej wysokości upadku HIC - 250 cm, gr. 200mm	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
6.3		WYPOSAŻENIE STROFY FLOWPARKU			
32 d.6.3	Własna wycena	urządzenie - ZESTAW COMBO	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.6.3	Własna wycena	urządzenie - ŁAWECZKA	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.6.3	Własna wycena	urządzenie - CZWOROKĄT WIELOFUNKCYJNY - METAL	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7		BOISKO WYPOSAŻENIE			
35 d.7	Własna wycena	Urządzenie - trybuna na 100 miejsc	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.7	KNR 2-25 0205-01	Wiaty dla zawodników	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
8		TERENY ZIELONE			
37 d.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		500 * 0,1	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
38 d.8	KNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00