
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ GOSTYNIU
ADRES INWESTYCJI: Gostyń, ul.Graniczna 1, dz. nr ewid. 1666/4, 1666/14, 1665/1, 1665/4
NAZWA INWESTORA: Gmina Gostyń
ADRES INWESTORA: Rynek 2
63-800 Gostyń

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Roboty rozbiórkowe	1	2
2		Wykonanie boiska wielofunkcyjnego	3	22
3		Nawierzchnia bezpieczna	23	34
4		Wyposażenie boiska	35	44

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego placu zabaw: ogrodzenie, urządzenia, podbudowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	wycena indywidualna	Rozebranie ogrodzeń i piłkochwyłów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykonanie boiska wielofunkcyjnego			
3 d.2	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		$(40,4 * 23,0 + 40,4 * 1,3) / 10000$ <boisko>	ha	0,098	
				RAZEM	0,098
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$(40,4 * 23,0) * 1,05$ <pod płytę boiska>	m2	975,660	
				RAZEM	975,660
5 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m2		
		poz.4	m2	975,660	
				RAZEM	975,660
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$40,4 * 1,2$ <pod nawierzchnie z kostki>	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
7 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		poz.6	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
8 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża do $l_s=1,0$ pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
		poz.4 + poz.6	m2	1 024,140	
				RAZEM	1 024,140
9 d.2	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3		
		poz.4 * 0,6	m3	585,396	
		poz.6 * 0,25	m3	12,120	
		-poz.22	m3	-15,468	
				RAZEM	582,048
10 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.9	m3	582,048	
				RAZEM	582,048
11 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa i opaskę z kostki wokół płyty boiska	m3		
		$(22,8 * 2 + 40,0) * 0,4 * 0,3$	m3	10,272	
		$(24,15 * 2 + 40,4 * 3) * 0,2 * 0,3$	m3	10,170	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,442
12 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		22,8 * 2 + 40,0	m	85,600	
		24,15 * 2 + 40,4 * 3	m	169,500	
				RAZEM	255,100
13 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające ze żwiru w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(40,0 * 22,8)	m2	912,000	
				RAZEM	912,000
14 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające ze żwiru w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		poz.13	m2	912,000	
				RAZEM	912,000
15 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.13	m2	912,000	
				RAZEM	912,000
16 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		poz.15	m2	912,000	
				RAZEM	912,000
17 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton jamisty B-15	m3		
		40,0 * 22,8 * 0,1	m3	91,200	
				RAZEM	91,200
18 d.2	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie nawierzchni sportowej wraz z malowaniem linii boisk i impregnacją podłoża	m2		
		40,0 * 22,8	m2	912,000	
				RAZEM	912,000
19 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		40,3 * 1,2	m2	48,360	
				RAZEM	48,360
20 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.19	m2	48,360	
				RAZEM	48,360
21 d.2	KNR 2-31 0511-02 + KNR 2-31 0105-07	Nawierzchnie i opaska boiska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		44,3 * 1,2	m2	53,160	
		(23,0 * 2 + 40,3) * 0,2	m2	17,260	
				RAZEM	70,420
22 d.2	KNR 2-01 0320-02 analogia	Obsypanie płyty boiska, bieżni i utwardzeń z kostki ziemią przy obrzeżach -ziemia z korytowania	m3		
		(40,3 * 2 + 24,15 * 2) * 0,3 * 0,4	m3	15,468	
				RAZEM	15,468

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Nawierzchnia bezpieczna			
23 d.3	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		(120,0 * 1,1) / 10000 <boisko>	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
24 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		120,0 * 1,1	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
25 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.24	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
26 d.3	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3		
		poz.24 * 0,4	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
27 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.26	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
28 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa i opaskę z kostki wokół płyty boiska	m3		
		120,0 * 0,2 * 0,3	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
29 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
30 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku grubego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
31 d.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku grubego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		poz.30	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
32 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 2-32 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.30	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
33 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0,05 - 3 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		poz.30	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
34 d.3	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie nawierzchni bezpiecznej syntetycznej	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
4		Wypożyczenie boiska			
35 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zestawy do koszykówki dwustupowe o konstrukcji stalowej ocynk z osłonami słupów, montowane w tulejach wyposażonych w zaślepki. Tablice LAMINAT 1,05x1,8 m, obręcze i siatki łańcuskowe posiadający certyfikat bezpieczeństwa "B",	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zestaw (2-szt.) bramek aluminiowych 3,0x2,0m do piłki ręcznej (mini piłki nożnej) z siatkami o oczkach 120x120mm; konstrukcja z profil aluminiowy owalnych, montowanych w tulejach wyposażonych w dekle maskujące, posiadający certyfikat bezpieczeństwa "B", wykonane i oznakowane zgodnie z normą IHF	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zestawy - aluminiowe słupki wielofunkcyjne (siatkówka, badminton), owalne z płynną regulacją wysokości wraz z siatkami. Słupki wykonane ze specjalnego (owalnego) profilu aluminiowego, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. spełniające wymagania normy PN-E 1971:2006 i być zgodne z przepisami PZPS oraz FIVB,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Dostawa i montaż ławek pięcioosobowych z siedzisk stadionowych na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 75 l, ocynk + lakier, - Konstrukcja wykonana jest z rury stalowej 48,3 mm. - Daszek kosza z blachy - Kosz wyposażony w zamek blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia. - Montaż do prefabrykatów betonowych.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.4	kalk. własna	Piłkochwyty o wysokości h= 6,0m z siatką gr.5mm o oczkach 8x8cm. Siatka w kolorze zielonym. Siatka rozwieszona na słupach wykonanych z profili aluminiowych lub stalowych o przekroju kwadratowym 80x80mm, montowane w tulejach Rozstaw między słupami skrajnymi - 3,0m. Między kolejnymi (pośrodkami) - maksymalnie 6,0m. Piłkochwyty boisk muszą być solidnie osadzone w fundamentach betonowych o głębokości minimum 1,30 m i średnicy minimum 0,30 m lub 0,5x0,5m, słupy skrajne w fundamencie 0,5x0,5m gł.1,3m. Fundamenty pod słupy piłkochwytych wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. W piłkochwytach zamontować 2 furtki szer. 1,2 m	m		
		25,4 * 2 + 42,4 * 2	m	135,600	
				RAZEM	135,600
41 d.4	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - kształtowanie skarp	m3		
		20,0 <przyjęto>	m3	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		poz.41	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
43 d.4	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m2		
		20 / 0,1 <przyjęto>	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
44 d.4	kalk. własna	Ponowny montaż wszystkich urządzeń placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000