
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Kod CPV	45000000-7
Budowa	DZIAŁKA NR GEOD. 431/57
Inwestor	GMINA PISZ UL. GIZEWIUSZA 5 12-200 PISZ
Wykonawca	ATELIER "ZETTA" UL. SURASKA 2/11 14-422 BIAŁYSTOK

marzec 2014

BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Skatepark Kod CPV: 1		
		C	Urządzenia do sportów jazdy na rolkach. Kod CPV 45112120-8		
			Elementy Skateparku wersja prestige - wg oferty producenta - dostawa i montaż z 4,5% upustem		
1	Kalkulacja indywidualna	C8	Montaż elementów skateparku	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	C8	Transport elementów skateparku	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Quarter pipe + bank ramp; 613x2085x150/260	szt	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	C8'	Dostarczenie elementów skateparku - Grindbox 9 + grindbox 1(748x313x35)	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Funbox z grindboxem 3/3 + poręcz 2/3 + Funbox bez podestu (760x976x60)	szt	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Porecz „c” – profil o (330x5x35)	szt	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Quarter pipe z przerwą (345x548x180)	szt	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Bank ramp + grindbox 1(302x731x184)	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Grindbox 11 (934x243x20/55)	szt	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Grindbox 8 (243x121x20/34/48)	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Minirampa h150+bank ramp+ poręcz+ grindbox (1743x937x150)	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku - Wall ride (205x366x260)	szt	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku -Grindbox 5 + grindbox 1 (828x303x30)	szt	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku -Grindbox 14 (607x210x35/62)	szt	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku -Ławka 1(250x30x35)	szt	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	C8	Dostarczenie elementów skateparku -Porecz prosta-profil [] (400x3x35)	szt	1,000
			2 Ścieżka zdrowia (dostarczenie i montaż) Kod CPV: 3		
			A Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów bud., roboty ziemne. Kod CPV 45110000-1 Kod CPV: Kod, CPV, 45110000-1		
17	KNNR 1 0305-0200	A2	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III (4+12+6+5+2+6+16+8+6+4+4)*(0,65+1,35)*1,20*0,5 5*(0,30+1,0+0,30)+(1,30+0,8*2)*1,2*0,5	m3 m3 razem	87,600 9,740 97,340
18	KNNR 1 0318-0100	A2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym (4+12+6+5+2+6+16+8+6+4+4)*(0,30+0,35)*(0,65+1,35)*1,20*0,5 5*(0,30+1,0+0,30)+(1,30+0,8*2)*1,2*0,5 -(4+12+6+5+2+6+16+8+6+4+4)*0,35*0,35*1,20 -5*1,0*1,0*1,2	m3 m3 m3 m3 razem	56,940 9,740 -10,731 -6,000 49,949

BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 1 0504-0200	A2	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, w gruncie kat. III 97,34-49,949 5*1,0*1,0*1,2	m3 m3 razem	47,391 6,000 53,391
			E Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych. Kod CPV 45112720-8 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
20	Kalkulacja indywidualna	E10	Ruchomy pomost	kpl	1,000
21	Kalkulacja indywidualna	E10	Zestaw o wspinania	kpl	2,000
22	Kalkulacja indywidualna	E10	Słupki do slalomu	kpl	6,000
23	Kalkulacja indywidualna	E10	Płatki do przeskoków	kpl	4,000
24	Kalkulacja indywidualna	E10	Drabinka pozioma	kpl	2,000
25	Kalkulacja indywidualna	E10	Równoważnia	kpl	3,000
26	Kalkulacja indywidualna	E10	Zestaw do podciągania	kpl	1,000
27	Kalkulacja indywidualna	E10	Poręcze gimnastyczne	kpl	1,000
28	Kalkulacja indywidualna	E10	Sześciokat wielofunkcyjny	kpl	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	E10	Zestaw brzuch	kpl	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	E10	Fitness barki	kpl	1,000
31	Kalkulacja indywidualna	E10	Fitness biodra	kpl	1,000
32	Kalkulacja indywidualna	E10	Fitness stepper	kpl	1,000
33	Kalkulacja indywidualna	E10	Fitness chodziarz	kpl	1,000
34	Kalkulacja indywidualna	E10	Betonowy stół do ping ponga 3200	kpl	1,000
35	Kalkulacja indywidualna	E10	Betonowy stół do gry w szachy 4111	kpl	3,000
			3 Trybuny Kod CPV: 5		
			A Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów bud., roboty ziemne. Kod CPV 45110000-1 Kod CPV: Kod, CPV, 45110000-1		
36	KNNR 1 0201-0400	A2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV (12,165+24,812+16,78)*0,32*1,20 (4,69+4,02+12,12+10,62+6,21+9,535)*0,32*1,20 1,50*0,25*1,20*3	m3 m3 m3 razem	20,643 18,123 1,350 40,116
37	KNNR 1 0208-0200	A2	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej		

BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(Krotność= 9) (12,165+24,812+16,78)*0,32*1,20 (4,69+4,02+12,12+10,62+6,21+9,535)*0,32*1,20 1,50*0,25*1,20*3	m3 m3 m3	20,643 18,123 1,350
			razem	m3	40,116
38	KNNR 1 0209-0400	A2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III (12,165+24,812+16,78)*(0,30+0,32+0,30+1,10+0,32+1,10)*1,20*0,5 (4,69+4,02+12,12+10,62+6,21+9,535)*(0,30+0,32+0,30+1,10+0,32+1,10)*1,20*0,5 1,50*3*(0,25+0,30+0,30+1,10+1,10+0,25)*1,20*0,5	m3 m3 m3	110,954 97,410 8,910
			razem	m3	217,274
39	KNNR 1 0214-0200	A2	Zasypianie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV (12,165+24,812+16,78)*(0,30+0,32+0,30+1,10+0,32+1,10)*1,20*0,5 (4,69+4,02+12,12+10,62+6,21+9,535)*(0,30+0,32+0,30+1,10+0,32+1,10)*1,20*0,5 1,50*3*(0,25+0,30+0,30+1,10+1,10+0,25)*1,20*0,5	m3 m3 m3	110,954 97,410 8,910
			razem	m3	217,274
			B Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej. Kod CPV 45200000-9 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
40	KNR 2-02 1101-0100	C4	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym ((12,165+24,812+16,78)+(4,69+4,02+12,12+10,62+6,21+9,535))*2,60*0,5*0,10 1,70*2,80*0,10*3	m3 m3	13,124 1,428
			razem	m3	14,552
41	KNR 2-02 0207-0116	B3	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu B-20 trybuny (12,165+24,812+16,78)*1,09*0,2 schody 1,50*3*1,09*0,2	m2 m2	11,719 0,981
			razem	m2	12,700
42	KNR 2-02 0207-0716	B6	Ściany żelbetowe proste - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu B-20 (Krotność= 14) trybuny (12,165+24,812+16,78)*1,09*0,2 schody 1,50*3*1,09*0,2	m2 m2	11,719 0,981
			razem	m2	12,700
43	KNR 2-02 0218-0116	B6	Schody betonowe i żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu z betonu B-20 (1,50+1,70)*0,5*0,33*0,15*0,5*8*3 (1,5+1,7)*0,5*2,8*0,10*3 (4,69+4,74+4,98+4,02+3,995+4,305+12,12+12,50+13,18+10,615+10,905+11,435+6,205+6,39+6,715+4,98+4,74+4,69)*1,0*0,45*0,5 (12,165+26,12+16,78+4,69+4,02+12,12+10,615+6,205+4,69)*0,5*3,10*0,10	m3 m3 m3 m3	0,950 1,344 29,521 15,098
			razem	m3	46,913
44	KNR 2-02 0290-0201	C6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	1.975,000
45	KNR 2-02 0117-1300	B4	Licowanie ścian cegłą klinkierową pełną 25x12x6,5 cm trybuny (12,165+24,812+16,78)*1,09 (4,69+4,74+4,96+4,02+3,995+4,305+13,18+12,5+12,12+11,435+10,905+10,615+8,71+6,39+6,205+6,715+6,39+6,205)*0,45	m2 m2	58,595 62,136
			razem	m2	120,731
			E Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych. Kod CPV 45112720-8		
46	KNR. 2-21 0606/08 - analiza własna	E10	Okładzina drewniana siedzisk z desek 5x10 cm impregnowanych na gotowo (4,69+4,74+4,96+4,02+3,995+4,305+13,18+12,5+12,12+11,435+10,905+10,615+8,71+6,39+6,205+6,715+6,39+6,205)*0,48	m2	66,278
			razem	m2	66,278
47	Kalkulacja indywidualna	E10	Balustrada z rurek stalowych ((3,67+3,90+5,42+3,76)*2+8,0+7,48)	m	48,980
			razem	m	48,980
			4 Murek A1 Kod CPV: 6		

BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			B Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej. Kod CPV 45200000-9 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
48	Kalkulacja indywidualna	B3	Wykonanie betonowych pali w gruncie kategorii III B-20 1,0*15	m	15,000
			razem	m	15,000
49	KNR 2-02 0212-1216	B5	Wieńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 2*3,14*2,9*0,20*0,25	m3	0,911
			razem	m3	0,911
50	KNR 2-02 0290-0100	B5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm	kg	16,760
51	KNR 2-02 0290-0200	B5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi do 7mm	kg	34,470
52	KNR 2-02 0290-0201	B5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	74,670
53	KNR 2-02 0117/01	B4	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej 2*3,14*2,9*0,37	m2	6,738
			razem	m2	6,738
54	KNR 4-01 0311/03	B4	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowo-wapiennej - poziomo na szerokości 1 cegły 2*3,14*2,9	m	18,212
			razem	m	18,212
			5 Murek A2 Kod CPV: 6		
			B Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej. Kod CPV 45200000-9 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
55	KNR 2-10 0401/03	B3	Wykonanie betonowych pali w gruncie kategorii III B-20 1,0*26	m	26,000
			razem	m	26,000
56	KNR 2-02 0212-1216	B5	Wieńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 26,45*0,20*0,25	m3	1,323
			razem	m3	1,323
57	KNR 2-02 0290-0100	B5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm	kg	25,280
58	KNR 2-02 0290-0200	B5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi do 7mm	kg	54,540
59	KNR 2-02 0290-0201	B5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm 26,45*0,37	kg	9,787
			razem	kg	9,787
60	KNR 2-02 0117/01	B4	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej 2*3,14*2,9*0,37	m2	6,738
			razem	m2	6,738
61	KNR 4-01 0311/03	B4	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowo-wapiennej - poziomo na szerokości 1 cegły	m	26,450
			6 Parking rowerowy - 7 szt Kod CPV: 7		
			A Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów bud., roboty ziemne. Kod CPV 45110000-1 Kod CPV: Kod, CPV, 45110000-1		
62	KNNR 1 0305-0200	A2	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III 0,25*0,25*0,60*14 (1,50*1,50+2,10*2,10)*0,47*0,5*14	m3	0,525
			razem	m3	21,911
63	KNNR 1 0318-0100	A2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m3	22,436

BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,25*0,25*0,60*14 (1,50*1,50+2,10*2,10)*0,47*0,5*14 -0,25*0,25*1,20*14	m3	0,525
				m3	21,911
				m3	-1,050
			razem	m3	21,386
64	KNNR 1 0504-0200	A2	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, w gruncie kat. III 22,436-21,386	m3	1,050
			razem	m3	1,050
			B Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej. Kod CPV 45200000-9 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
65	KNNR 2 1201-0351	B3	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw 0,25*0,25*0,5*14	m3	0,438
			razem	m3	0,438
66	KNR 2-02 1101-0100	C4	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym 0,25*0,25*0,10*14	m3	0,088
			razem	m3	0,088
67	KNR 2-02 0203-0116	B3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,6 m3 z betonu B-20 0,25*0,25*0,47*14	m3	0,411
			razem	m3	0,411
			E Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych. Kod CPV 45112720-8		
68	KNR 5-08 0301/03	B6	Zamocowanie na blachowkręty hilti kosza do belek 14*4	szt	56,000
			razem	szt	56,000
69	- analiza indywidualna	E10	Dostarczenie parkingu rowerowego	szt	7,000
			7 Łwki - szt. 10 Kod CPV: 8		
			A Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów bud., roboty ziemne. Kod CPV 45110000-1 Kod CPV: Kod, CPV, 45110000-1		
70	KNNR 1 0305-0200	A2	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III 0,25*0,25*0,60*4*10 (1,50*1,50+2,10*2,10)*0,47*0,5*4*10	m3	1,500
				m3	62,604
			razem	m3	64,104
71	KNNR 1 0318-0100	A2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym 0,25*0,25*0,60*4*10 (1,50*1,50+2,10*2,10)*0,47*0,5*4*10 -0,25*0,25*1,20*4*10	m3	1,500
				m3	62,604
				m3	-3,000
			razem	m3	61,104
72	KNNR 1 0504-0200	A2	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, w gruncie kat. III 64,104-61,104	m3	3,000
			razem	m3	3,000
			B Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej. Kod CPV 45200000-9 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
73	KNNR 2 1201-0351	B3	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw 0,25*0,25*0,5*4*10	m3	1,250
			razem	m3	1,250
74	KNR 2-02 1101-0100	C4	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym 0,25*0,25*0,10*4*10	m3	0,250
			razem	m3	0,250
75	KNR 2-02 0203-0116	B3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,6 m3 z betonu B-20 0,25*0,25*0,47*4*10	m3	1,175
			razem	m3	1,175
76	KNNR 7 0208-0100	B6	Marki stalowe spawane wraz z płaskownikami do mocowania ławek spawanych o masie elementu 1 kg (z kosztami konstrukcji) marka 150*150*8mm szt. 4, płaskownik 40*6mm dł. 50 cm szt. 16 2,71*4*10/1000	t	0,108

BUDOWA SKATEPARKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t	0,108
			E Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych. Kod CPV 45112720-8		
77	KNR 5-08 0301/03	B6	Zamocowanie na blachowkręty hilti gotowej ławki do marek osadzonych w fundamentach betonowych i w belkach drewnianych 4*4*10	szt	160,000
			razem	szt	160,000
78	zakup	E10	Dostarczenie ławek	szt	10,000
			8 Kosze szt -4 Kod CPV: 9		
			A Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów bud., roboty ziemne. Kod CPV 45110000-1 Kod CPV: Kod, CPV, 45110000-1		
79	KNNR 1 0305-0200	A2	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III 0,25*0,25*0,60*4 (1,50*1,50+2,10*2,10)*0,47*0,5*4	m3	0,150
			razem	m3	6,260
80	KNNR 1 0318-0100	A2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym 0,25*0,25*0,60*4 (1,50*1,50+2,10*2,10)*0,47*0,5*4 -0,25*0,25*1,20*4	m3	0,150
			razem	m3	6,260
81	KNNR 1 0504-0200	A2	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, w gruncie kat. III 6,41-6,11	m3	-0,300
			razem	m3	6,110
			B Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej. Kod CPV 45200000-9 Kod CPV: Kod, CPV, 45200000-9		
82	KNNR 2 1201-0351	B3	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw 0,25*0,25*0,5*4	m3	0,125
			razem	m3	0,125
83	KNR 2-02 1101-0100	C4	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym 0,25*0,25*0,10*4	m3	0,025
			razem	m3	0,025
84	KNR 2-02 0203-0116	B3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,6 m3 z betonu B-20 0,25*0,25*0,47*4	m3	0,118
			razem	m3	0,118
			E Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych. Kod CPV 45112720-8		
85	KNR 2-31 0702/02 - p.z.	B6	Zamocowanie słupków	szt	4,000
86	KNR 5-08 0301/03	B6	Zamocowanie na blachowkręty hilti kosza do belek 4*2*3	szt	24,000
			razem	szt	24,000
87	- analiza indywidualna	E10	Dostarczenie kosza na śmieci	szt	4,000
			9 Kraty pod drzewa Kod CPV: 10		
88	Kalkulacja indywidualna	E10	Dostarczenie kraty pod drzewo	szt	5,000