
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Słateparku w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Spokojna, 26-110 Skarżysko-Kamienna, nr ewid. dz. 136/1
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
37535200-9 Wyposażanie placów zabaw

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skatepark w Skarżysku-Kamiennej					
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m ³		
d.1.1	0306-01 analogia	21*1,8*0,8*3	m ³	90,72	
				RAZEM	90,72
2	KNR 4-04	Rozebranie dna basenu przeciw pożarowego	m ³		
d.1.1	0301-04 analogia	20*20*0,25	m ³	100,00	
				RAZEM	100,00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III -	m ³		
d.1.1	0221-08 analiza indywidualna	rozebranie nasypów wokół basenu przeciw pożarowego 24*1,2*1,1*4	m ³	126,72	
				RAZEM	126,72
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05	niem samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km 90,72+100+126,72	m ³	317,44	
				RAZEM	317,44
1.2 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1.2	0121-02 analogia	1424,6+1909,2	m ²	3 333,80	
				RAZEM	3 333,80
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.2	0126-01 analogia	3333,80	m ²	3 333,80	
				RAZEM	3 333,80
7	KNR 2-01	Wykopy jamiaste pod Bowla wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1.2	0221-08 analiza indywidualna	odkład w gruncie kat.III 436,6*0,6+86,5*0,4+100,7*0,2+1258	m ³	1 574,70	
				RAZEM	1 574,70
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III -	m ³		
d.1.2	0206-04 analiza indywidualna	formowanie poziomów Plazy i Bowla - doliczyć pospótkę 148,6*1+104,05*0,6+113*0,6+89,7+14,9+(14,3+11,6+3,4)+2*13,45	m ³	439,63	
				RAZEM	439,63
9	KNR 2-31	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyładowczymi na odl.do 0.5 km z za-	t		
d.1.2	1510-04	ładunkiem mechanicznym 1574,7*1,8+439,63*1,9	t	3 669,76	
				RAZEM	3 669,76
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0236-01	439,63	m ³	439,63	
				RAZEM	439,63
2 Podbudowa pod nawierzchnie i urządzenia					
2.1 Plaza					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2.1	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV 26,3+113+104,05+549,35+86,5+100,7+148,65+6,35+11,3+11	m ²	1 157,20	
				RAZEM	1 157,20
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego pod posadkę na poziomach: -0,60 m, -0,40 m, -	m ²		
d.2.1	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	0,20 m i 0,00 m - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm 104,05+549,35+86,5+100,7+148,65	m ²	989,25	
				RAZEM	989,25
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego pod posadkę na poziomach: +0,30 m, +0,60 m,	m ²		
d.2.1	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	+0,90 m, +1,30 m i +1,80 m - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 26,3+113+6,35+11,3+11	m ²	167,95	
				RAZEM	167,95
2.2 Bowl					
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2.2	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV 455,2+623,8+5,9*2+7,9+7,5	m ²	1 106,20	
				RAZEM	1 106,20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego pod posadkę na poziomach: -2,50 m, -2,00 m, -1,50 m i 0,00 m - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm 455,2+623,8	m ² m ²	 1 079,00	 RAZEM 1 079,00
16 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego pod posadkę na poziomach: -0,35 m, 0,00 m (Wulkan) i +1,20 m - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 5,9*2+7,9+7,5	m ² m ²	 27,20	 RAZEM 27,20
3 Urządzenia - Plaza					
17 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1.1 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
18 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1.2 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
19 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1.3 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
20 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1.4 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
21 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1.5 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
22 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1.6 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
4 Urządzenia - Bowl					
23 d.4	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 2.1 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
24 d.4	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 2.2 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
25 d.4	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 2.3 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
26 d.4	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 2.4 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
5 Nawierzchnia skateparku					
5.1 Plaza					
27 d.5.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 1157,2	m ² m ²	 1 157,20	 RAZEM 1 157,20
28 d.5.1	kalk. własna	Montaż profili 30x30x3 mm ze stali kwasoodpornej na łukach posadzek w poziomach: -0,40 m, -0,20 m i 0,00 m - doliczyć profil 49,2+51,2+35,8	m m	 136,20	 RAZEM 136,20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5.1	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betowa (C25/30) z polipropylenowym zbrojeniem rozproszonym w ilości 1,5kg/m3, z zastosowaniem pompy do betonu 1157,2*0,15	m ³ m ³	 173,58	 RAZEM 173,58
30 d.5.1	KNP 02 1106-02.03 analogia	Zacieranie mechaniczne płyty betonowej w technologii DST 1157,2	m ² m ²	 1 157,20	 RAZEM 1 157,20
31 d.5.1	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - dylatacja 1157,2/2,5	m m	 462,88	 RAZEM 462,88
32 d.5.1	kalk. własna	Fazowanie krawędzi dylatacji 1157,2/2,5	m m	 462,88	 RAZEM 462,88
33 d.5.1	KNCK 1 0709-01	Uzupełnienie szczelin dylatacyjnych masa poliuretanową 1157,2/2,5	m m	 462,88	 RAZEM 462,88
5.2 Bowl					
34 d.5.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 1106,2	m ² m ²	 1 106,20	 RAZEM 1 106,20
35 d.5.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betowa (C25/30) z polipropylenowym zbrojeniem rozproszonym w ilości 1,5kg/m3, z zastosowaniem pompy do betonu 1106,2*0,15	m ³ m ³	 165,93	 RAZEM 165,93
36 d.5.2	KNP 02 1106-02.03 analogia	Zacieranie mechaniczne płyty betonowej w technologii DST 1106,2	m ² m ²	 1 106,20	 RAZEM 1 106,20
37 d.5.2	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - dylatacja 1106,2/2,5	m m	 442,48	 RAZEM 442,48
38 d.5.2	kalk. własna	Fazowanie krawędzi dylatacji 1106,2/2,5	m m	 442,48	 RAZEM 442,48
39 d.5.2	KNCK 1 0709-01	Uzupełnienie szczelin dylatacyjnych masa poliuretanową 1106,2/2,5	m m	 442,48	 RAZEM 442,48
6 Tryduny					
40 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 12,13*17	m ² m ²	 206,21	 RAZEM 206,21
41 d.6	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego pod trybuny - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 206,21	m ² m ²	 206,21	 RAZEM 206,21
42 d.6	KNR 2-02 1925-03 analogia	Trybuny modułowe 17	kpl. kpl.	 17,00	 RAZEM 17,00
7 Mała architektura					
43 d.7	KNR 2-02 1925-03 analogia	Zestawy rekreacyjne 11	kpl. kpl.	 11,00	 RAZEM 11,00
44 d.7	KNR 2-02 1925-03 analogia	Ławka 22	kpl. kpl.	 22,00	 RAZEM 22,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.7	KNR 2-02 1925-03 analogia	Krażek 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.7	KNR 2-02 1925-03 analogia	Donica 8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
47 d.7	KNR 2-02 1925-03 analogia	Kosz 12	kpl. kpl.	 12,00	
				RAZEM	12,00