

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Remont oraz rozbudowa istniejącego skateparku
 ADRES INWESTYCJI : Działka nr 60/9 oraz 61/4 obr. 106 Grudziądz, osiedle Strzemięcin, gmina Miasto Grudziądz
 INWESTOR : Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku
 ADRES INWESTORA : ul. Za Basenem 2, 86-300 Grudziądz
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński
 DATA OPRACOWANIA : 15.04.2020

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : Ceny średnie Sekocenbud I kw. 2020 r.

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:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora oraz projektanta opracowania celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

W przypadku konieczności zmiany parametrów tech. materiałów, należy uzyskać akceptację ze strony Inwestora oraz Projektanta opracowania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace remontowe istniejącego skateparku			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	analiza indywidualna	Rozebranie istniejących balustrad stalowych - do ponownego wykorzystania	m		
d.1.1	analiza indywidualna	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 ¹⁾	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
3	KNR 4-04 d.1.1 1103-05 ¹⁾	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
4	analiza indywidualna	Oplata za utylizację materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna	3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
1.2		Roboty remontowe			
5	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej oraz obudowa poszycia dla PRZESZKODY NR 1 wraz z ponownym montażem balustrad	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej oraz obudowa poszycia dla PRZESZKODY NR 2 wraz z ponownym montażem poręczy najazdowej	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej oraz obudowa poszycia dla PRZESZKODY NR 3 wraz z ponownym montażem balustrad	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej oraz obudowa poszycia dla PRZESZKODY NR 4	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej oraz obudowa poszycia dla PRZESZKODY NR 5	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej oraz obudowa poszycia dla PRZESZKODY NR 6	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Rozbudowa istniejącego skateparku			
11	KNR 2-01 d.2 0206-01 ²⁾	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		158.0*0.35	m ³	55.300	
				RAZEM	55.300
12	KNR 2-01 d.2 0214-03 ²⁾	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 9	m ³	55.300	
		poz.11		RAZEM	55.300
13	KNR 2-31 d.2 0103-01 ³⁾ analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów]	m ²		
		158.0	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż obustronnej rampy zjazdowej	szt		
d.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-31 d.2 0105-01 ⁴⁾ analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa odcinająca	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		158.0	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
16	KNR 2-31 d.2 0105-02 ⁴⁾	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa odcinająca - kolejne 12 cm Krotność = 12 158.0	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
17	KNR 13-12 d.2 1001-02 ⁵⁾	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem 158.0*0.15	m ³ m ³	 23.700	
				RAZEM	23.700
18	KNR 2-02 d.2 0607-01 ⁶⁾ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 158.0	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
19	d.2 analiza indywidualna	Żelbetowa płyta nawierzchni – beton min. C25/30 (B30) gr. min. 15 cm – zbrojony zbrojeniem rozproszonym (włókna stalowe 50/1 lub 50/5 w ilości min 15 – 20 kg/m ³). Beton zatarty oraz impregnowany 158.0	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
20	d.2 analiza indywidualna	Posypka wzmacniająca pow. betonową np. Pabex F1 158.0	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
21	d.2 analiza indywidualna	Impregnat powierzchniowy płyty betonowej np. Panbexil 158.0	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
22	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż poręczy stalowej - najazdowej o dł. 4,0 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty końcowe			
23	d.3 analiza indywidualna	Uprzątnięcie terenu oraz pozostałe prace końcowe 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998