
PRZEDMIAR ROBÓT - gra "memory"
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
22160000-9 Informatory

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiar robót gra memory
ADRES INWESTYCJI : Teren ZABORSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
INWESTOR : Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku
ADRES INWESTORA : 76-200 Słupsk, ul. Poniatowskiego 4a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Bronk
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ilkw.2019 r.+analizy ORGBUD

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Konstrukcja gry "memory" jest obiektem do ustawienia w terenie przez płytkie wkopanie fundamentu żelbetowego,

Fundamentem jest sześcián betonowy. W sześciánie fundamentu umieszczona jest centralnie rura stalowa ocynkowana. Na rurę osadzonych jest pięć elementów . Jeden jest elementem nieruchomym na szkielecie z drewna zabudowanego w pionie i poziomie płytą .Dalej nałożone są cztery sześciány o konstrukcji drewnianej zabudowane w pionie i poziomie płytą. Szesciány mają możliwość swobodnej obrotu wokół stalowej rury. Całość nakryta jest czterospadowym "kapeluszem" z blachy ocynk.

Na każdym sześcianie znajdują się cztery rysunki drukowane na płycie, druk solvent na folii, folia przeźroczysta zabezpieczająca przed uszkodzeniem mechanicznym, UV i wilgocią. Treść opracowana na podstawie materiałów tekstowych i graficznych dostarczonych przez Zamawiającego i uzgodniona z Zamawiającym.

W ramach naprawy gry należy zaimpregnować wszystkie elementy drewniane, wymienić zniszczone.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty ziemne								
1	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m ³					
d.1	0218-01 1)	obmiar = 0.25m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m ³	r-g	0.2531				
2*		-- M -- ziemia urodzajna 1m ³ /m ³	m ³	0.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²					
d.1	0402-02 1)	obmiar = 1m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.4828*0.955=0.461074r-g/m ²	r-g	0.4611				
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 0.04kg/m ²	kg	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty montażowe								
3	KNK NC	Naprawa szęścianu - szkieletu "pudła" z drewna modrzewiowego, wymiarowanego, impregnowanego, wymiar zewn. ramy 25x25x25 cm. krawędziak strugany 4x6 cm. (L - 8x25 cm = 2,0 mb. obmiar = 1szt	szt					
d.2	Stolarka budowlana							
	Tom II, Tablica 3.17							
1*	999	-- R -- robocizna 5r-g/szt	r-g	5.0000				
2*		-- M -- krawędziak modrzewiowy czterostronnie strugany, impregnowany 4x6 cm 2.0m/szt	m	2.0000				
3*		krawędziak modrzewiowy czterostronnie strugany, impregnowany 10 x 4,0 cm 0.50m/szt	m	0.5000				
4*		kątownik stalowy do łączenia elementów drewnianych 8szt/szt	szt	8.0000				
5*		tablice na dibondzie 25 x25 cm 16szt/szt	szt	16.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNK NC	Nakrywa stojaka z grą z drewna modrzewiowego, wymiarowanego, impregnowanego, wymiar zewn. ramy 30x30 cm. krawędziak strugany 4x6 cm. (L - 4x35 cm) obmiar = 1szt	szt					
d.2	Stolarka budowlana							
	Tom II, Tablica 3.17							
1*	999	-- R -- robocizna 5*0.75=3.75r-g/szt	r-g	3.7500				
2*		-- M -- krawędziak modrzewiowy czterostronnie strugany, impregnowany 4x6 cm 1.4m/szt	m	1.4000				
3*		kątownik stalowy do łączenia elementów drewnianych 8szt/szt	szt	8.0000				
4*		blacha ocynk malowana 0.5m ² /szt	m ²	0.5000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 obmiar = (0.04+0.06)*2*2.0*4+(0.04+0.06)*2*3.0 = 2.200m ²	m ²					
d.2	1209-03 2)							
1*	999	-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	2.3320				
2*	1513250	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.2024				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.2024				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.54ark/m ²	ark	1.1880				
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.2178				
6*	1050199	benzyna do lakierów 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.0946				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.III 2000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
2 d.1	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Roboty montażowe				
3 d.2	KNK NC Stolarka budowlana Tom II, Tablica 3.17	Naprawa sześcianu - szkieletu "pudła" z drewna modrzewiowego, wymiarowanego, impregnowanego, wymiar zewn. ramy 25x25x25 cm. krawędziak strugany 4x6 cm. (L - 8x25 cm = 2,0 mb.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	KNK NC Stolarka budowlana Tom II, Tablica 3.17	Nakrywa stojaka z grą z drewna modrzewiowego, wymiarowanego, impregnowanego, wymiar zewn. ramy 30x30 cm. krawędziak strugany 4x6 cm. (L - 4x35 cm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2	m ²		
		(0.04+0.06)*2*2.0*4+(0.04+0.06)*2*3.0	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200