

Przedmiar

Obiekt	Wiata na pojemniki na odpady stałe
Kod CPV	45211320-8 - Roboty budowlane w zakresie altan
Budowa	82-200 Malbork, ul. Starościńska 1
Inwestor	Muzeum Zamkowe w Malborku ul. Starościńska 1, 82-200 Malbork
Wykonawca	P.H.U "TOP" S.C. RYSZARD I RAFAŁ MADRY UL. WEGI 22A/2 80-299 GDANSK

Sporządził	mgr inż. Krzysztof Skwarczyński
Sprawdził	mgr inż. Sylwiusz Kajder, upr. bud. nr 4842/Gd/91

11 czerwiec 2018 r.

Wiata na pojemniki na odpady stałe				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty fundamentowe		
1	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 4,96*13,3*0,58	m3	38,261
			razem	38,261
2	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru 4,96*13,3*0,3	m3	19,790
			razem	19,790
3	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 4,96*13,3	m2	65,968
			razem	65,968
4	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 4,96*13,3	m2	65,968
			razem	65,968
5	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 4,96*13,3*0,18	m3	11,874
			razem	11,874
6	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych (30*13,5+4,5*90)*0,395*0,001	t	0,320
			razem	0,320
		Konstrukcja drewniana		
7	TZKNBK V 3-41/01	Wykonanie i montaż słupów budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków o przekroju do 250cm2 S1 4*3,10*0,16*0,16 S2 10*2,3*0,16*0,16 S3 4*2,3*0,16*0,16	m3	0,317
			m3	0,589
			m3	0,236
			razem	1,142
8	TZKNBK V 3-42/01	Wykonanie i montaż zastrzałów z krawędziaków o przekroju do 250cm2 Z1 1,30*0,16*0,16*20	m3	0,666
			razem	0,666
9	TZKNBK V 3-44/01	Wykonanie i montaż oczepów z krawędziaków o przekroju do 250cm2 14,04*0,2*0,16*2 4,16*0,16*0,16*4	m3	0,899
			m3	0,426
			razem	1,325
10	TZKNBK V 1-27/01	Krokwie z bali wymiarowych o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 0,08*0,18*4,8*18	m3	1,244
			razem	1,244
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22mm 4,8*14,05	m2	67,440
			razem	67,440
12	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową	m2	67,440
13	KNR 0-15 0518/01	Pokrycie dachów o pochyleniu do 60 stopni dachówką bitumiczną zgrzewalną, pasami o długości 1m i szerokości 28cm	m2	67,440
14	TZKNBK XXIII II-5/01	Wykonanie i montaż z blachy miedzianej pasów nadrynnowych o szerokości do 25cm 14,05*0,25	m2	3,513
			razem	3,513
15	TZKNBK XXIII II-5/03	Wykonanie i montaż z blachy miedzianej gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości do 25cm (4,62*2+14,04)*0,25	m2	5,820
			razem	5,820
16	TZKNBK XXIII II-3/02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy do 15cm 14,05	m	14,050
			razem	14,050
17	TZKNBK XXIII II-3/05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych - dodatek za wpust (sztucer)		

Wiata na pojemniki na odpady stałe				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
18	TZKNBK XXIII II-4/01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy miedzianej grubości 0,6mm 3*2	m	6,000
		razem	m	6,000
19	TZKNBK XXIII II-4/04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych - dodatek za kolanko 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
		Prace murarskie		
20	TZKNBK IV 5-64/01	Wypełnienie ścian muru szachulcowego cegłą grubości 1/2 cegły - analogia 1,3*1,84*4+1,3*1,18*6	m2	18,772
		razem	m2	18,772
21	TZKNBK IV 9-229/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły - analogia 18,772*2	m2	37,544
		razem	m2	37,544
22	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (4,16*2+13,24)*0,2 1,3*20*0,16	m2	4,312
		razem	m2	4,160
		razem	m2	8,472
23	TZKNBK XXIV 17-2/04	Wykonanie ze stali spawanych segmentów ogrodzenia ramowego o wysokości do 250cm, wypełnionych siatką z montowaniem do konstrukcji - analogia (0,9*2+1,2*2)*5*6 (0,9*2+1,8*2)*5*4 (2,2*2+1,8*2)*5*4 siatka (0,9*1,2*6+0,9*1,8*4+2,2*1,8*4)*2,2	kg	126,000
		razem	kg	108,000
		razem	kg	160,000
		razem	kg	63,360
		razem	kg	457,360
		Impregnacja i malowanie		
24	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania impregnatem do drewna z kolorem - konstrukcji (4*3,1+14*2,3+20*1,3+4,16*4)*0,16*4 14,04*(0,2+0,16)*2*2 4,08*(0,08+0,18)*2*18 14,05*4,08	m2	55,834
		razem	m2	20,218
		razem	m2	38,189
		razem	m2	57,324
		razem	m2	171,565
25	KNR 4-01 1212/11	Malowanie dwukrotne farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi (0,9*1,2*6+0,9*1,8*4+2,2*1,8*4)*2	m2	57,600
		razem	m2	57,600
26	KNR-W 2-02r97 1127/02	Posadzki PLASTIDUR poliestrowe, wylewano-szpachlowe PWS o grubości 3,05 do 5,0mm 4,96*13,3	m2	65,968
		razem	m2	65,968
		Podjazd		
27	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 45*0,3	m3	13,500
		razem	m3	13,500
28	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	13,500
29	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 45	m2	45,000
		razem	m2	45,000
30	KNNR 6 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	45,000
31	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	45,000
32	KNR 2-31u1 0100/01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm	m2	45,000

Wiata na pojemniki na odpady stałe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 34,46*0,25*0,4		
			m3	3,446
		razem	m3	3,446
34	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskow ej 6,12+2,12+2*2+11,11*2		
			m	34,460
		razem	m	34,460
		Prace porządkowe		
35		Przełożenie elementów kamiennych lapidarium dźwigiem samojezdnym	kpl	1,000
36	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 7,7*10,5+12*15		
			m2	260,850
		razem	m2	260,850
37	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2,5		
			m3	2,500
		razem	m3	2,500
38	KNR 2-21 0405/01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, prz y uprawie mechanicznej bez nawożenia 0,026		
			ha	0,026
		razem	ha	0,026