

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie gruntów na cele rekreacyjne Tresta
ADRES INWESTYCJI : Tresta dz. 266/1
INWESTOR : Gmina Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Pr. I. Mościckiego 4 , 97-200 Tomaszów Maz.
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		budowlane			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - tyczenie geodezyjne	m ²		
d.1	0112-02	1161,15	m ²	1 161,150	
				RAZEM	1 161,150
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew	szt.		
d.1	0102-03	70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNNR 1	Frezowanie pni gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-13 analogia	70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
4	KNKRB 1	Ręczna niwelacja terenu -wyrównanie terenu,	m ²		
d.1	0220-04	cała powierzchnia przekształcona 1161,15	m ²	1 161,150	
				RAZEM	1 161,150
5	KNKRB 1	Odhumusowanie terenu robót -o grubości średnio 35 cm z darnią z przewozem taczkami - na odkład, ziemia do wykorzystania	m ²		
d.1	0220-04 na podstawie nawierzchnia ścieżek i wiaty	1161,15	m ²	1 161,150	
				RAZEM	1 161,150
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-01 pod pod nawierzchnię hansa grande	245,50	m ²	245,500	
				RAZEM	245,500
7	KNR 2-28	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - geomembrana separacyjna	m ²		
d.1	0702-01 na podstawie	245,50	m ²	245,500	
				RAZEM	245,500
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. średni 20 cm	m ²		
d.1	0104-07 pod nawierzchnię hansa grande	245,50	m ²	245,500	
				RAZEM	245,500
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 10 cm - nawierzchnia hansagrande	m ²		
d.1	0104-01 analogia nawierzchnię hansa grande	245,50	m ²	245,500	
				RAZEM	245,500
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, obrzeża - o wymiarach 100x30x8 cm	m		
d.1	0401-04 nawierzchnia bezpieczna	116,05	m	116,050	
				RAZEM	116,050
11	KSNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	116,05	m	116,050	
				RAZEM	116,050
2		wyposażenie			
12		stojak na rowery	szt.		
d.2	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		tablica edukacyjna - poznajemy ssaki	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		na tropie lesnych zwierząt	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2 kalk. własna	leśne cymbały	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 kalk. własna	słup edukacyjny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.2 kalk. własna	ławka drewniana	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
18	d.2 kalk. własna	ławka młodzieżowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	d.2 kalk. własna	leśne puzzle	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 kalk. własna	równoważnia drewniana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 kalk. własna	szczudła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 kalk. własna	plotki góra - dół	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 kalk. własna	szałas	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 kalk. własna	altana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.2 kalk. własna	stolik szachowy i do gry w chińczyka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.2 analiza indywidualna	Brama wejściowa , portalowa wraz z furką zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.2 kalk. własna	kosze na śmieci z przykrywa,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28	d.2 kalk. własna	miejsce na ognisko ze skrzynią na piasek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.2 kalk. własna	domek dla owadów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		urządzenia fitness			
30	d.3 kalk. własna	urządzenie orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.3 kalk. własna	drabinka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.3 kalk. własna	wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.3 kalk. własna	rowerek	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ogrodzenie		RAZEM	1,000
34	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ - ogrodzenie z drewna impregnowanego ciśnieniowo słupki fi 20cm co 2m, min 3 żerdzie fi 15cm, poziome z drewna impregnowanego ciśnieniowo 57,77+20,65+46,24+15,88+8,19	m		
			m	148,730	
				RAZEM	148,730
5		elektryczne			
35	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych - Słup prosty aluminiowy h=6m wyposażony w tabliczkę słupową. Posadowiony na fundamencie prefabrykowanym. - lampa hybrydowa zgodnie z projektem	szt.		
d.5	0708-02 analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000