

K O S Z T O R Y S.

TC-OR-2807-25

[Handwritten signature]

L.p.	Wyszczególnienie materiałów i robocizny	Ceny jednost.	Robocizna	Materiały
1.	<u>Oczyszczenie drzew z suchych gałęzi.</u> 957 drzew. Praca dwóch ludzi z drabiny. W średnim roboty przy każdym drzewie 3 godziny. 957 x 3 x 2 = 5.742 a.....zł.	40.-	229.680.-	✓
2.	<u>Rozebranie plomb starych zepsutych z potłuczeniem na tłuźcen i złożeniem na przyzmy przy tych ze drzewach.</u> 70 m.2. x 40 cm. = 28 m.3. a°	450.-	12.600.-	✓
3.	<u>Kopcenie drzew</u> przyjmujemy za norme 4 drzewa - dziupli do kopcenia jednocześnie, w czasie 8-miu godzin przy dwóch robotnikach z ewentualnym wybijaniem dziur na pomieszczenie kociołka z węglem. Robota z drabin z nakrywaniem plandekami. Wszystkich plomb 138, do kopcenia 120, a zatem 30 grup po 4 drzewa, stawka majstra 50.- zł. godzina, pomocnika 40.- zł. godzina. 30 grup x 8 = 240 a°.....	90.-	21.600.-	✓
4.	<u>Węgiel i trociny</u> przyjmujemy norme na wykopcenie 4-ch drzew 4 kg. węgla drzewnego po 50.- zł. razem 200.- zł. i 15 kg. trocin po 5.- zł. razem 75.- zł. czyli 275.- zł. za materiał przy wykopceniu jednej grupy drzew. 30 x 275 = 8.250.- a°.....	75.-	✓	8.250.-
5.	<u>Plandeki</u> zakupienie 4-ch plandek 2 x 4 = 8 m.2. 8 m.2. x 4 = 32 m.2. a° 500.- zł.....	500.-	✓	16.000.-
6.	<u>Pudrowanie</u> 158 dziupli, przyjmujemy 5 m.2. dla każdej, 138 x 5 = 690 m.2. na każdy m.2. 2 kg. proszku wapiennego = 1.380 1.380 x 5 = 6.900 a°.....	5.-	✓	6.900.-
7.	<u>Za robocizne</u> przy pudrowaniu dziupli. 690 m.2. a° 5.- zł.	5.-	✓	3.450.-
8.	<u>Za zakupienie tłuźcznia.</u> 120 drzew liczymy po 3 m. 3. 120 x 3 = 360 m.3. - 28 = 332 m.3. a°.... z przywiezieniem na miejsce pracy	800.-	✓	265.600.-
Do przeniesienia ..			263.880.-	300.200.-

L.p.	Wyszczegolnienie materjałow i robocizny	Ceny jednost.	Robocizna	Materjały
	Z przeniesienia		263.880.-	300.200.-
9.	Za zakupienie proszku wapiennego z przywiezieniem, dla dodania do tłuczni na kazdy m.3. x 0.25 m.3. = 84 m.3. a ^o	500.-		✓ 42.000.-
10.	Za wypełnienie dziupli tłuczniem, przyjmując 3 m.3., z drabiny na kazda dziuple 138 x 3 = 414 m.3. a ^o	335.-	138.690.-	✓
11.	Za zakupienie siatki 70 m.2. z dostawa na miejsce, z drutu 5 mm., oczko 1cm. Za 1 m.2. a ^o	600.-		✓ 42.000.-
12.	Za zakupienie skobelkow zasiecznych w dwóch koncach 4 cm. długości, 40 szt, na jeden m. bieżący siatki z obu stron. 40 szt. x 1 kg. x 70 = 2800 40 szt. = 1 kg. x 70 = 70 a ^o 150	150.-		✓ 10.500.-
13.	Za przybijanie siatki z odcięciem 3 cm. kory z obu stron siatki do przybicia tej ze w twarde drewno. Praca dwóch ludzi z drabiny, 1 m.2. a ^o	180.-		✓ 12.600.-
14.	Asfaltowanie siatek, do grubości kory = 2 - 3 cm. grubości, waga 40 kg. na 1 m.2. Kompozycja asfaltowa: 1 część gudronu, 2 części grysiku z kamienia wapiennego i 1 część proszku wapiennego. 1 kg. gudronu 10 zł., 1 kg grysiku kamiennego 4 zł., x 2 i 1 kg. proszku wapiennego 5 zł. = 19 zł. x 40 = 760 zł. 760 x 70 a ^o	760.-		✓ 53.200.-
15.	Za robocizne przy asfaltowaniu siatki na 1 m.2. wypada 1 godzina pracy majstra, 1 godzina pracy pomocnika. Z dodatkiem za mieszanie, nagrzewanie asfaltu i robote z drabiny, oraz karbowanie pod kore warstwy asfaltu, 50 % -ciu procent od stawki robocizny t.j. razem majster 125 zł. godzina i pomocnik 75 zł. godzina, razem = 250.- zł. za asfaltowanie jednego m.2. siatki. 70 m.2. a ^o	250.-	17.500.-	✓
	Plus 50-cio % dodatek =		8.750.-	✓
16.	Za zakupienie zelsza, na wiązanie drzew. a) 238 m. bieżących walcówki okrągłej 20 mm. średnicy, waga 1 m. bieżącego 2 1/2 kg. razem 595 kg. a ^o	15.-		✓ 8.925.-
	b.) 156 m. bieżących walcówki okrągłej średnicy 30 mm., waga 3.8 kg. 1 m. bież. razem 593 kg. a ^o	15.-		✓ 8.595.-
	Do przeniesienia		428.820.-	478.020.-

M

L.p.	Wyszczegolnienie materjałow i robocizny	Ceny jednost.	Robocizna	Materjały
	Z przeniesienia		428.820.-	478.020.-
17.	Za nagwintowanie 200 koncow przy jarzmach wraz z wymierzaniem i cieciem zelaza s'...	100.-	20.000.- ✓	
18.	Za zakupienie 200 szt. srub s'	10.-		✓ 2.000.-
19.	Za robocizne przy zakladaniu jarzamek - wiazania, 156 m. biezacych + 238 m. biez. = 394 m. biez. Robota z drabiny i na drzewie. s'	100.-	39.400.- ✓	
20.	Remont Pawilonu " Elizia " Zerwanie stercgo pokrycia dachu z dachowki, rybia fuska i papy razem 24 m.2. s'	40.-	960.-	
21.	Remont szalowania dachu 24 m.2. s'	40.-	960.-	
22.	Za szalowanie deskami okapu, pokrycie blaszane 8 m.2. s'	55.-	440.-	
23.	Za materjał do szalowania jak wyzej 8 m.2. deski 1 calowej z gwiozdziemi s'	200.-		1.600.-
24.	Za pokrycie dachu i okapu blacha cynkowa 32 m.2. s'	125.-	4.000.-	1.600.-
25.	Za materjał jak wyzej z cyna 32 m.2. s'	320.-		10.240.-
26.	Za reperacje daszkow bocznych 19 m.2. s'	45.-	855.-	
27.	Za przybicie desek do beleczek stropowych jako sufit 1-no calowych fugowanych razem 23 m.2. s'	120.-	2.760.-	
28.	Za zakupienie desek z dostawa jak wyzej 32 m.2. s'	220.-		5.060.-
29.	Za wykonanie boazerji z desek heblowanych i fugowanych 22 m.2. s'	150.-	1.800.-	
30.	Za materjał jak wyzej, deski cheblowane i fugowane 12 m.2. s'	280.-		3.360.-
31.	Za wykonanie ławek wewnatrz Pawilonu 9 m. biez. robocizna s'	270.-	2.430.-	
32.	Za zakupienie desek sosnowych i materjału na nozki jak wyzej 9 m. biez. s' ..	230.-		2.070.-
33.	Za wykonanie posadzki z płyt chodnikowych na zaprawie cementowej ze zerwaniem starego podkladu razem 23 m.2. s' robocizna	160.-	3.680.-	
34.	Za materjał jak wyzej 23 m.2. s'	270.-		6.210.-
	Do przeniesienia		506.105.-	508.560.-

488,220 480,020

L.p.	Wyszczególnienie materiałów i robocizny	Ceny jednost.	Robocizna	Materiały
	Z przeniesienia		506.105.-	508.560.-
35.	Za reperacje stopni wejściowych robocizna wraz z materiałem 10 m. bieżących a°.	100.-	1.000.-	
36.	Za wykonanie rynienek leżących dookoła okapu 26 m. bież. robocizna a°	120.-	3.120.-	
	Za materiał jak wyżej a°	160.-		4.160.-
37.	Za pomalowanie 6-ciu kolumnami i gzymsów robocizna wraz z materiałem	35.-	1.575.-	
38.	Remont Pergoli za zerwanie starych spruchniałych beleczek razem 796 m. bież. a°	15.-	11.940.-	
39.	Za zakupienie nowych beleczek jak wyżej z wymiarami jak na planie załączonym razem m.3. 8.20 m.3. a°	12.000.-		98.400.-
40.	Za założenie beleczek jak wyżej 796 m. bież. a°	50.-	39.800.-	
41.	Za remont filarek ceglanych Pergoli po założeniu beleczek z wyfugowaniem swoim razem 48 szt. a°	160.-	7.680.-	
42.	Za zamówienie 100 ławek z materiałem i ustawieniem. Ławki szprosowe, szprosy wpuszczane w podstawy cementowe na słupy 280 cm. długie, 60 cm. szerokie, z odstepami szprosów 2 cm. razem 100 szt. a°	1.000.-		100.000.-
43.	Za zamówienie i zakupienie 20-tu koszy na śmiecie do zawieszania. Koszki z blachy z pomalowaniem a°	200.-		4.000.-
44.	Za wykonanie planu Pawilonu "Elizium" dla obliczenia materiału		3.000.-	
45.	Za wykonanie planu Szklanek Pergoli dla obliczenia materiału		3.000.-	
R a z e m			577.220.-	715.120.-

Z e s t a w i e n i e s u m .

I. Suma robocizny	577.220.-	
II. Suma materiałów	715.120.-	
III. Suma na roboty nieprzewidziane	64.617.-	(5 % od mater. i rob.)
IV. Suma na zysk dla przedsiębiorcy i nadzór	129.234.-	(10 % od cen mat. i rob.)
Razem cena kosztorysu zł.	1.486.191.-	

/ słownie: jeden milion czterysta osiemdziesiąt sześć tysięcy sto dwadzieścia jeden złotych . /