

<b>Nazwa Firmy</b>		Kosztorysowanie FORTE 16.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>Alejki parkowe i tereny zieleni - w ramach rewitalizacji części Parku Planty w celu zachowania dziedzictwa kulturowego miasta Środa Wlkp.</b>		
Identyfikator kosztorysu: MAG01.04		

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.21.02.2023

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Ścieżki parkowe</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
10	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-II 1134,00*1,20*0,45 24,00*0,32	m3 612,36 7,68 620,04	<b>620,04</b>
20	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kat.gruntu I-III - obsypanie obrzeży 604,20 - 1134,00*0,45	m3 93,90	<b>93,90</b>
30	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsięwzięcie o poj.chwyta 0.40 m3, kat.gruntu I-III 620,04 - 93,90	m3 526,14	<b>526,14</b>
40	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=19]	m3	<b>526,14</b>
50	Koszty składowania	m3	<b>526,14</b>
<b>1.2</b>	<b>Konstrukcja ścieżek</b>		
60	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	<b>676,00</b>
70	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 676,00*0,08*0,30	m3 16,22	<b>16,22</b>
80	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km 676,00*0,08*0,30	m3 16,22	<b>16,22</b>
90	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [RMS=9]	m3	<b>16,22</b>
100	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 676,00*0,30*0,30	m3 60,84	<b>60,84</b>
110	Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (3,14*2,40 + 3,14*5,30 + 20,00)*0,30*0,30	m3 3,98	<b>3,98</b>
120	Obrzeża trawnikowe typu EKO-BORD wraz ze szpilkami	m	<b>676,00</b>
130	Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 3,14*2,40 + 3,14*5,30 + 20,00	m 44,18	<b>44,18</b>
140	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1134,00	m2 1 134,00	<b>1 134,00</b>
150	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - dod. 15 cm [RMS=15]	m2	<b>1 134,00</b>
160	Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18%	m2	<b>1 134,00</b>
170	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o gr.10 cm po uwalowaniu	m2	<b>24,00</b>
180	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia, każdy dalszy 1 cm gr.pow.10 cm po uwalowaniu [RMS=5]	m2	<b>24,00</b>
190	Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych gliniasto-piaskowych (klepiskowych), gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm - warstwa podkładowa	m2	<b>1 134,00</b>
200	Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych gliniasto-piaskowych (klepiskowych), gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - warstwa nawierzchniowa	m2	<b>1 134,00</b>

2	Rekultywacja terenów zielonych			
W1 Przedmiar robót			wyk.dn.21.02.2023	str. 2
Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
2.1	Rekultywacja - Roboty przygotowawcze			
210	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości		ha	0,33
220	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem		m2	813,25
	3253,00*0,25	813,25		
230	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny		mp	10,00
2.2	Wymiana gruntu			
240	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej mechaniczne spycharką, grunt niezadarniony		m3	325,30
	3253,00*0,10	325,30		
250	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW (75 KM), kat.gruntu III - śr. gr. 18 cm		m3	284,64
	3253,00*0,35/2*0,5	284,64		
260	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsięwzięcie o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III		m3	406,63
	3253,00*0,10	325,30		
	284,64 - 203,31	81,33		
		406,63		
270	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=19]		m3	406,63
280	Dowiezienie ziemi roślinnej - warstwa dolna gr. 0-26 cm, śr. gr. 13 cm		m3	203,31
	3253,00*0,25/2*0,50	203,31		
290	Dowiezienie ziemi roślinnej - warstwa uprawna gr. 10 cm		m3	325,30
300	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm		ha	0,33
310	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II		m2	3 253,00
2.3	Wymiana geowłókniny			
320	Ręczne usunięcie grysu z geowłókniny		m2	190,00
330	Ręczne usunięcie geowłókniny z przestrzeni między krzewami		m2	190,00
340	Ułożenie nowej geowłókniny, sposobem ręcznym		m2	190,00
350	Rozścielenie grysu na geowłókninie między krzewami - 50% z odzysku		m3	9,50
	190,00*0,05	9,50		
3	Elementy małej architektury			
3.1	Mała architektura			
360	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu IV - fundament pod słupy oświetleniowe		dół	18,00
370	Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe		szt	18,00
380	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kat.gruntu IV		m3	1,70
	0,50*0,40*1,00*18 - 0,32*0,33*1,00*18	1,70		
390	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii IV		szt	18,00
400	Montaż opraw do lamp		szt	18,00
410	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu IV - fundamenty pod podpory ławek i koszy		dół	30,00
420	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3		m3	3,68
	Pod ławki 0,30*0,50*0,80*20	2,40		
	Pod kosze 0,40*0,40*0,80*10	1,28		
		3,68		
430	Dostarczenie ławek		szt	10,00
440	Dostarczenie koszy na śmieci w obudowie drewnianej		szt	10,00
----- Koniec wydruku -----				