

<b>Firma Usługowo Ogrodnicza</b> <b>Kalina</b> <b>Halina Samborska</b> <b>82-300 Elbląg, ul. Robotnicza 175/16</b>		Kosztorysowanie FORTE 9.70 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>Zagospodarowanie terenu wg projektu skweru przy skrzyżowaniu ulic Marynarki Wojennej i Gen.J.Bema w Starym Polu, działka nr 645</b>		
<b>Kody i nazwy wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:</b>  <b>45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b> <b>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b> <b>45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b> <b>77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych</b> <b>77311000-3 Usługi utrzymania ogródków ozdobnych</b>		
Identyfikator kosztorysu: STARE POLE SKWER PRZY BEMA -K. INWESTROSKI		

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.22-06-2010 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b> <b>Prace przygotowawcze</b>		
10	1-1 Usunięcie posuszu z istniejących drzew - redukcja koron	1szt	<b>7,0000</b>
90	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi - transport na odl.do 2 km - gałęzie 100mp	100 mp	<b>0,1600</b>
100	KNR 2-01 110-5 Wywożenie dłuży, karpiny i gałęzi - transport na odl.do za każde 0.5 km odl.transp.(dodat.do kol.02,03) [S=6]	100 mp	<b>0,1600</b>
10	KNR 2-21 105-4 [R=0,955] Wykopanie krzewów młodszych z bryłą korzeniową o średnicy pow.0.3-0.5 m	100 szt	<b>0,0600</b>
20	KNR 2-21 323-4 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	100 szt	<b>0,0600</b>
<b>2</b>	<b>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b> <b>Nawierzchnie</b>		
10	KNR 2-31 101-5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-II	100 m2	<b>2,1800</b>
20	KNR 2-31 101-6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-II - krotność 2 [RMS=2]	100 m2	<b>2,1800</b>
30	KNR 2-01 211-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsięwzięte o poj.chwyta 0.25 m3, kat.gruntu I-III	100 m3	<b>0,6540</b>
40	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II - wywoz na odl.4km - mnożnik sprzętu * 6 [S=6]	100 m3	<b>0,6540</b>
40	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	100 m2	<b>2,1800</b>
50	KNR 2-31 104-2 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm-krotność 5 [RMS=5]	100 m2	<b>2,1800</b>
20	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	100 m	<b>1,7000</b>



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	KNR 2-31 407-6 Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	100 m	1,7000
40	321-1 Chodniki z kostki betonowej"polbruk" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wsp. dla R - 1,1 [R=1,1]	100m2	1,4000
40	321-1 Chodniki z kostki betonowej"polbruk" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wsp. dla R - 1,1 [R=1,1]	100m2	0,6500
3	<b>45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Elementy małej architektury - pergola oraz ławki i kosze</b>		
10	1-1 Przygotowanie słupów do montażu na warsztacie - kalkulacja własna	szt	10,0000
20	KNR 2-02 1803-2 Ogrodzenie wys. 3 m na słupach stal. z rur o śr.76/3,5 mm o rozst. 2,4 m obsadz. w gruncie	1m	10,0000
30	KNR 4-01 414-5 Wymiana desekowania dachu z desek o gr.25 m w odstępach - analogia montaż desek na pergoli R =3 [R=3]	1 m2	2,0000
40	KNR 4-01 630-1 Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew - analogia	m2	2,0000
	1-1 Montaż prętów stalowych między deskami z malowaniem - kalkulacja własna	m	48,0000
10	KNR 2-21 607-2 [R=0,955] Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa - analogia	1 m	4,0000
20	KNR 2-21 607-2 [R=0,955] Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa - montaż koszy na śmieci - analogia	1 m	2,0000
4	<b>77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych Przygotowanie podłoża, nasadzenia oraz trawnik</b>		
20	KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami,grunt zadarniony - warstwa 4 cm	100 m3	0,3280
20	KNR 2-21 101-4 [R=0,955] Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1 km - wywóz darniny - analogia	100 m3	0,3280
30	KNR 2-21 101-5 [R=0,955] Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0.5 km [RMS=8]	100 m3	0,3280
30	1-1 Dowóz ziemi urodzajnej - kalkulacja własna	1 m3	40,0000
40	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami	100 m3	0,4000
20	1-1 rozkładanie agrowłókniny czarnej P 50 z mocowaniem szpilek - kalkulacja własna	m2	220,0000
50	KNR 2-21 311-8 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą do połowy głębokości dołów o średnicy i głębokości 0.5 m - przy trzech palikach	100 szt	0,1800
60	KNR 2-21 302-4 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą całkowitą dołów o średnicy i głębokości 0.3 m	100 szt	6,8900

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 2-21 323-4 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	100 szt	1,5700
40	KNR 2-21 218-1 [R=0,955] Ściółkowanie nasadzeń korą sosnową grubomieloną - warstwa 3 cm - analogia	100 m3	0,0660
50	KNR 2-21 401-4 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.I-II	100 m2	6,0000
5	<b>77311000-3 Usługi utrzymania ogródków ozdobnych</b> <b>Pielęgnacja roczna zieleni</b>		
10	KNR 2-21 701-4 [R=0,955] Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	100 szt	0,1800
10	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych	100 szt	6,8900
20	KNR 2-21 701-5 [R=0,955] Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	100 szt	1,5700
30	KNR 2-21 702-6 [R=0,955] Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	100 m2	6,0000
----- Koniec wydruku -----			