
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Projekt rewaloryzacji zabytkowego parku w Jasienicy Rosielnej
Kod CPV	45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
Budowa	Jasienica Rosielna
Inwestor	Gmina Jasienica Rosielna 36-220 Jasienica Rosielna 240
Biuro kosztorysowe	Biuro Inżynierii Drogowej SANOK s.c. - ul. Sienkiewicza 1/308 38-500 Sanok

Koszty zakupu

Sporządził Piotr Tarapacki - projektant części drogowej kosztorysant

20.08.2011r

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Projekt rewitalizacji zabytkowego parku w Jasienicy Rosielnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elementy drogowe		
1	KNR-W 2-01 0114/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	8,000
		<i>Wykonanie alejek 1etap 344 m2+155 m2 = 499,0m2, 2etap 1453m2, 3etap 1280m2, 4etap 1045m2</i>		
2	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm (1szt-etap2, 1szt-3etap,)	szt	2,000
3	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm (1szt-3etap)	szt	1,000
4	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm (1szt-3etap)	szt	1,000
5	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm (4etap)	szt	2,000
6	KNR 2-01 0108/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich (etap 3)	ha	0,200
7	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	2,000
8	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	1,000
9	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	1,000
10	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	2,000
11	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (etap1)	m2	261,000
12	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm (etap2)	m2	55,000
13	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) (etap1)	m2	261,000
14	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (etap1)	m2	261,000
15	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (etap1)	ha	0,020
16	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (uwzględnić rozplantowanie nadmiaru ziemi) - etap1	m2	499,000
17	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (1453m2-etap2, 1280m2-etap3, 1045m2-etap4, 638m2-etap5)	m2	4.416,000
18	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) - 1etap	m2	320,000
19	KNR 2-01 0313/01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyladowczymi (uwzględnić pozyskanie ziemi) - etap2	m3	10,000
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (etap1 499m2, etap2 1453m2, etap3 1280m2, etap4 1045m2, etap5 638m2)	m2	4.915,000
21	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (materiał kamienny typu drobna pospółka, kliniec) - (49,9m3-1etap, 145,3-2etap, 128m3-3etap, 104,5m3-4etap, 104,5m3-5etap)	m3	532,200
22	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (499m2 1etap, 1453m2 2etap, 1280m2 3etap, 1045m2 4etap), plac 645m2	m2	4.922,000

Projekt rewaloryzacji zabytkowego parku w Jasienicy Rosielnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm- dla 7 cm, plac 645m2	m2	4.922,000
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (etap1)	m2	499,000
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (etap1)	m2	499,000
26	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm- (grys frakcji 8-16 Czerwony) (499m2 1etap, 1453m2 2etap, 1280m2 3etap, 1045m2 4etap)	m2	4.277,000
27	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm- dla 3 cm (grys frakcji 8-16 Czerwony) (499m2 1etap, 1453m2 2etap, 1280m2 3etap, 1045m2 4etap)	m2	4.277,000
28	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (uwzględnić rozplantowanie nadmiaru ziemi) - plac	m2	645,000
29	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) - plac	m2	645,000
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - plac	m2	645,000
31	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (materiał kamienny typu drobna pospółka, kliniec) - plac	m3	64,500
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (etap 3) - plac 645m2	m2	645,000
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (etap3) - plac 645m2	m2	645,000
34	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża plastikowe o wymiarach 100x8x4,5cm (EKO-BUD UNI) mocowane za pomocą kotwy - gwóźdź metalowy fi 8 dł. 30 cm (744mb 1etap, 1753mb 2etap, 1493mb 3etap, 1332mb 4etap)	m	5.322,000
35	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem (humusowanie terenów płaskich pod trawnik) (1300m2 1 etap, 5000m2 2etap, 7000m2 3etap, 5000m2 4etap)	m2	18.300,000
36	KNR 2-21 0405/02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia (1 etap 0,13ha, 2etap 0,5ha, 3etap 0,7ha, 4etap 0,5ha)	ha	1,830
37	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	120,000
38	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (3etap)	m3	7,200
		120*0,06	m3	7,200
		razem	m3	7,200
39	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (3etap)	m	120,000
40	KNR 2-31 0106/01	Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie - etap5	m2	638,000
41	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - etap5	m2	638,000
		Mała architektura ogrodowa		
47	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe żeliwne z obudową drewnianą siedzeniową szt. 11 o dł. 1,7 m	szt	51,000
		14+7+19+11	szt	51,000
		razem	szt	51,000
48	własna kalkulacja	Ustawienie i montaż koszy na śmieci	szt	29,000
		5+10+7+7	szt	29,000
		razem	szt	29,000
52	własna kalkulacja	montaż zegara słonecznego na postumencie	szt	1,000

Projekt rewaloryzacji zabytkowego parku w Jasienicy Rosielnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	własna kalkulacja	montaż dzwonek mosiężnego	szt	1,000
55	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	4,000
56	KNR 2-33 0104/04	montaż poręczy drewnianych (20mb)	m3	2,000
		<i>Zagospodarowanie terenów zielonych (wg. projektu wykonawczego zieleni)</i>		
42	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km 10+40+80+100	m3	230,000
		razem	m3	230,000
43	KNR 2-21 0321/05	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii IV z bryłą korzeniową o średnicy 0,4m z zaprawą dołów	szt	1,000
44	KNR 2-21 0331/06	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów	szt	360,000
45	KNR 2-21 0312/08	Sadzenie róż na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy 202+105	szt	307,000
		razem	szt	307,000
46	KNR 2-21 0303/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych(krzewy) form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 18+36+64+44	szt	162,000
		razem	szt	162,000
		Zagospodarowanie terenów zielonych		
49	KNR 2-21 0303/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów (drzewa) 53+36+30	szt	119,000
		razem	szt	119,000
50	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 (162 szt)	m2	40,500
51	KNR 2-21 0416/02	Obsadzenie stawów lub basenów kłaczami roślin wodnych w skrzyniach drewnianych	szt	70,000
54	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	90,000
57	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem (humusowanie terenów płaskich pod łąkę kwietną)	m2	3.000,000
58	KNR 2-21 0405/02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia (pod łąkę kwietną)	ha	0,300

Projekt rewaloryzacji zabytkowego parku w Jasienicy Rosielnej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Elementy drogowe				
1	KNR-W 2-01 0114/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	8,000		
	<i>Wykonanie alejek 1etap 344 m²+155 m² = 499,0m², 2etap 1453m², 3etap 1280m², 4etap 1045m²</i>				
2	KNR 2-01 0103/02 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm (1szt-etap2, 1szt-3etap,)	szt	2,000		
3	KNR 2-01 0103/03 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm (1szt-3etap)	szt	1,000		
4	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm (1szt-3etap)	szt	1,000		
5	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm (4etap)	szt	2,000		
6	KNR 2-01 0108/06 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich (etap 3)	ha	0,200		
7	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	2,000		
8	KNR 2-01 0105/03 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	1,000		
9	KNR 2-01 0105/04 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	1,000		
10	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	2,000		
11	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (etap1)	m ²	261,000		
12	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm (etap2)	m ²	55,000		
13	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) (etap1)	m ²	261,000		
14	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (etap1)	m ²	261,000		
15	KNR 2-01 0108/02 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (etap1)	ha	0,020		
16	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (uwzględnić rozplantowanie nadmiaru ziemi) - etap1	m ²	499,000		
17	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (1453m ² -etap2, 1280m ² -etap3, 1045m ² -etap4, 638m ² -etap5)	m ²	4.416,000		
18	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) - 1etap	m ²	320,000		
19	KNR 2-01 0313/01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyładowczymi (uwzględnić pozyskanie ziemi) - etap2	m ³	10,000		
20	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (etap1 499m ² , etap2 1453m ² , etap3 1280m ² , etap4 1045m ² , etap5 638m ²)	m ²	4.915,000		
21	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (materiał kamienny typu drobna pospółka, kliniec) - (49,9m ³ -1etap, 145,3-2etap, 128m ³ -3etap, 104,5m ³ -4etap, 104,5m ³ -5etap)	m ³	532,200		
22	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (499m ² 1etap, 1453m ² 2etap, 1280m ² 3etap, 1045m ² 4etap), plac 645m ²	m ²	4.922,000		
23	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm- dla 7 cm, plac 645m ²	m ²	4.922,000		
24	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (etap1)	m ²	499,000		
25	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (etap1)	m ²	499,000		
26	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm- (grys frakcji 8-16 Czerwony) (499m ² 1etap, 1453m ² 2etap, 1280m ² 3etap, 1045m ² 4etap)	m ²	4.277,000		
27	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm- dla 3 cm (grys frakcji 8-16 Czerwony) (499m ² 1etap, 1453m ² 2etap, 1280m ² 3etap, 1045m ² 4etap)	m ²	4.277,000		
28	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (uwzględnić rozplantowanie nadmiaru ziemi) - plac	m ²	645,000		
29	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) - plac	m ²	645,000		
30	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - plac	m ²	645,000		
31	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (materiał kamienny typu drobna pospółka, kliniec) - plac	m ³	64,500		
32	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (etap 3) - plac 645m ²	m ²	645,000		
33	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (etap3) - plac 645m ²	m ²	645,000		
34	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża plastikowe o wymiarach 100x8x4,5cm (EKO-BUD UNI) mocowane za pomocą kotwy - gwóźdź metalowy fi 8 dł. 30 cm (744mb 1etap, 1753mb 2etap, 1493mb 3etap, 1332mb 4etap)	m	5.322,000		
35	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem (humusowanie terenów płaskich pod trawnik) (1300m ² 1 etap, 5000m ² 2etap, 7000m ² 3etap, 5000m ² 4etap)	m ²	18.300,000		

Projekt rewaloryzacji zabytkowego parku w Jasienicy Rosielnej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-21 0405/02 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia (1 etap 0,13ha, 2etap 0,5ha, 3etap 0,7ha, 4etap 0,5ha)	ha	1,830		
37	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	120,000		
38	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (3etap)	m3	7,200		
39	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (3etap)	m	120,000		
40	KNR 2-31 0106/01 Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie - etap5	m2	638,000		
41	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - etap5	m2	638,000		
	Mała architektura ogrodowa				
47	KNR 2-21 0607/02 Ławki parkowe żeliwne z obudową drewnianą siedzeniową szt. 11 o dł. 1,7 m	szt	51,000		
48	własna kalkulacja Ustawienie i montaż koszy na śmieci	szt	29,000		
52	własna kalkulacja montaż zegara słonecznego na postumencie	szt	1,000		
53	własna kalkulacja montaż dzwonek mosiężnego	szt	1,000		
55	KNR 2-33 0601/01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	4,000		
56	KNR 2-33 0104/04 montaż poręczy drewnianych (20mb)	m3	2,000		
	<i>Zagospodarowanie terenów zielonych (wg. projektu wykonawczego zieleni)</i>				
42	KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	230,000		
43	KNR 2-21 0321/05 Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii IV z bryłą korzeniową o średnicy 0,4m z zaprawą dołów	szt	1,000		
44	KNR 2-21 0331/06 Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów	szt	360,000		
45	KNR 2-21 0312/08 Sadzenie róż na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy	szt	307,000		
46	KNR 2-21 0303/05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych(krzewy) form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	162,000		
	Zagospodarowanie terenów zielonych				
49	KNR 2-21 0303/06 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów (drzewa)	szt	119,000		
50	KNR 2-21 0414/02 Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 (162 szt)	m2	40,500		
51	KNR 2-21 0416/02 Obsadzenie stawów lub basenów kłaczami roślin wodnych w skrzyniach drewnianych	szt	70,000		
54	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	90,000		
57	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem (humusowanie terenów płaskich pod łąkę kwietną)	m2	3.000,000		
58	KNR 2-21 0405/02 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia (pod łąkę kwietną)	ha	0,300		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				