

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej - Budynek A ul. Wapienna i Piekarska w Bielsku - Białej na dz. nr 4102

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40 - 038 Katowice, ul. J. Lompy 19

BRANŻA : DROGI I ZAGOSPODAROWANIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2014

Data zatwierdzenia

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu - KOSZTORYS

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu	1	47
2	DACHY ZIELONE I ZIEMIA ŻYZNA	48	74
3	ATRIUM	75	89

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
		7466	m ³	7 466,000	
				RAZEM	7 466,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
		8245	m ²	8 245,000	
				RAZEM	8 245,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Krotność = 5	m ²		
		8245	m ²	8 245,000	
				RAZEM	8 245,000
4 d.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km	m ³		
		4168	m ³	4 168,000	
				RAZEM	4 168,000
5 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 19	m ³		
		4168	m ³	4 168,000	
				RAZEM	4 168,000
6 d.1		Zakup i przywóz mieszanki kruszywowej	m ³		
		8154,23	m ³	8 154,230	
				RAZEM	8 154,230
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - analogia - nasyp pod nawierzchnie	m ³		
		8154,23	m ³	8 154,230	
				RAZEM	8 154,230
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubiagakami mechanicznymi	m ³		
		8154,23	m ³	8 154,230	
				RAZEM	8 154,230
9 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m ²		
		2703,81	m ²	2 703,810	
				RAZEM	2 703,810
10 d.1	KNR 2-31 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Krotność = -5	m ²		
		1337,86	m ²	1 337,860	
				RAZEM	1 337,860
11 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m ²		
		4905,75	m ²	4 905,750	
				RAZEM	4 905,750
12 d.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		1508,6	m ²	1 508,600	
				RAZEM	1 508,600
13 d.1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		
		7805,39	m ²	7 805,390	
				RAZEM	7 805,390
14 d.1	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m ²		
		7805,39	m ²	7 805,390	
				RAZEM	7 805,390
15 d.1	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m ²		
		6995,63	m ²	6 995,630	
				RAZEM	6 995,630
16 d.1	KNKRB 6 0104-01	Podbudowa z betonu C12/15	m ³		
		1597	m ³	1 597,000	
				RAZEM	1 597,000

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsympce piaskowej - analogia - układanie nawierzchni z brukowych płyt betonowych 0,4x0,6 gr. 8cm płukanych, kolor szary wsp. do np. Libet Quadro 7985	m ² m ²	 7 985,000	
				RAZEM	7 985,000
18 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1320,2	m m	 1 320,200	
				RAZEM	1 320,200
19 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 72,9	m m	 72,900	
				RAZEM	72,900
20 d.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 133,852	m m	 133,852	
				RAZEM	133,852
21 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 823,4	m m	 823,400	
				RAZEM	823,400
22 d.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 2216,5	m m	 2 216,500	
				RAZEM	2 216,500
23 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża C30/37 145	m ³ m ³	 145,000	
				RAZEM	145,000
24 d.1	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 121	m ² m ²	 121,000	
				RAZEM	121,000
25 d.1	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2 121	m ² m ²	 121,000	
				RAZEM	121,000
26 d.1	KNR 2-31 0202-03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia 121	m ² m ²	 121,000	
				RAZEM	121,000
27 d.1	KNR 2-31 0202-04	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - analogia Krotność = 2 121	m ² m ²	 121,000	
				RAZEM	121,000
28 d.1		Schody z płyt betonowych 0,6*0,4m grubości 8cm 43,22	m ² m ²	 43,220	
				RAZEM	43,220
29 d.1		Dostawa i montaż ogrodzenia wyrób warsztatowy - słupki ogrodzeniowe profil 40x30 rozstaw 40mm wys. 2600mm spawane do ceownika 60 51,51	t t	 51,510	
				RAZEM	51,510
30 d.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
31 d.1	KNP 1 0709-01	Ogrodzenie z prefabrykatów 105	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
32 d.1		Dostawa i montaż furki 1200*2000mm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1		Dostawa i montaż bramy przesuwnej 2000*6000mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1		Dostawa i montaż ławki wg projektu technicznego 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35		Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
d.1		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
36		Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
d.1		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
37		Dostawa i montaż pylonu informacyjnego z logo POLICJI	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38		Dostawa i montaż masztu flagowego z flagą	szt		
d.1		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
39		Dostawa i montaż napisu POLICJA na elewacji i murze	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNKRB 6 d.1 0704-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą: linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - analogia - oznakowanie P-18 - stanowiska postojowe 14,92	m ²		
			m ²	14,920	
				RAZEM	14,920
41	KNKRB 6 d.1 0704-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą: linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - analogia - oznakowanie P-24 - miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej 1,14	m ²		
			m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
42	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 8639,9	m ²		
			m ²	8 639,900	
				RAZEM	8 639,900
43	KNR 2-01 d.1 0510-02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Krotność = 5 8639,9	m ²		
			m ²	8 639,900	
				RAZEM	8 639,900
44	KNNR 2 d.1 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe - nad kojcami 48,44	m		
			m	48,440	
				RAZEM	48,440
45	KNNR 2 d.1 1301-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 69,505	m		
			m	69,505	
				RAZEM	69,505
46	KNNR 2 d.1 1301-02	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej 25,96	m		
			m	25,960	
				RAZEM	25,960
47		Śmietnik	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		DACHY ZIELONE I ZIEMIA ŻYZNA			
48	KNR 2-21 d.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski z ręcznym transportem taczkami (30cm) 147,954	m ³		
			m ³	147,954	
				RAZEM	147,954
49		Zakup i dostawa ziemi żyznej	m ³		
d.2		147,954	m ³	147,954	
				RAZEM	147,954
50	KNR 2-21 d.2 0202-01	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. III, grunt nie zadarniony na terenie płaskim 1623,259	m ²		
			m ²	1 623,259	
				RAZEM	1 623,259
51	KNR 2-21 d.2 0202-05	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III nie zadarnionym 1857,05	m ²		
			m ²	1 857,050	
				RAZEM	1 857,050
52	KNR 2-21 d.2 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów - Cotoneaster dammeri 'Eichholz' (dachy zielone) 186	szt.		
			szt.	186,000	
				RAZEM	186,000

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-21 d.2 0331-01	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów - Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich' (dachy zielone)	szt.		
		253	szt.	253,000	
				RAZEM	253,000
54	KNR 2-21 d.2 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.7 m Betula pendula (ziemia żyzna)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
55	KNR 2-21 d.2 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.7 m Betula pendula 'Golden Cloud' (ziemia żyzna)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
56	KNR 2-21 d.2 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.7 m Gleditsia triacanthos 'Sunburst' (ziemia żyzna)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
57	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Spiraea vanhouttei (ziemia żyzna)	szt.		
		189	szt.	189,000	
				RAZEM	189,000
58	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Spiraea 'Grefsheim' (ziemia żyzna)	szt.		
		128	szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
59	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Cytisus decumbens (ziemia żyzna)	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
60	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Spiraea japonica 'Little Princess' (ziemia żyzna)	szt.		
		172	szt.	172,000	
				RAZEM	172,000
61	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Spiraea japonica 'Goldflame' (ziemia żyzna)	szt.		
		368	szt.	368,000	
				RAZEM	368,000
62	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Rosa Dart's Defender (ziemia żyzna)	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
63	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Pinus mugo 'Gnom' (ziemia żyzna)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
64	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Cotoneaster dammeri 'Eichholz' (ziemia żyzna)	szt.		
		171	szt.	171,000	
				RAZEM	171,000
65	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich' (ziemia żyzna)	szt.		
		345	szt.	345,000	
				RAZEM	345,000
66	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' (ziemia żyzna)	szt.		
		74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
67	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Vinca minor (ziemia żyzna)	szt.		
		6079	szt.	6 079,000	
				RAZEM	6 079,000
68	KNR 2-21 d.2 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości Hedera helix (ziemia żyzna)	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
69	KNR 2-21 d.2 0311-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.5 m Spiraea vanhouttei (ziemia żyzna)	szt.		

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		4690,3	m ²	4 690,300	
				RAZEM	4 690,300
71	KNR 2-21 d.2 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
72	KNR 2-21 d.2 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73	KNR 2-21 d.2 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		8156	szt.	8 156,000	
				RAZEM	8 156,000
74	KNR 2-21 d.2 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		4690,3	m ²	4 690,300	
				RAZEM	4 690,300
3		ATRIUM			
75	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		218,061	m ³	218,061	
				RAZEM	218,061
76		Zakup i dostawa ziemi żyznej	m ³		
d.3		218,061	m ³	218,061	
				RAZEM	218,061
77	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Spiraea japonica 'Japanese Dwarf' (Atrium I)	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
78	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Spiraea japonica MAGIC CARPET 'Valbuma' (Atrium I)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
79	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Spiraea japonica 'Golden princess' (Atrium I)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
80	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Spiraea japonica 'Little princess' (Atrium I)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
81	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Pseudosasa japonica (Atrium II)	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
82	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Loncera brownii 'Dropmore Scarlet' (Atrium II)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
83	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Vinca minor (Atrium II)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
84	KNR 2-21 d.3 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów Cotoneaster dammeri 'Eichholz' (Atrium II)	szt.		
		256	szt.	256,000	
				RAZEM	256,000
85	KNR 2-21 d.3 0310-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Corylus avellana 'Contorta' (Atrium II)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR 2-21 d.3 0310-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Ilex xmeservae 'Blue princess' (Atrium II)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.3	KNR 2-21 0310-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Ilex xmeservae 'Blue prince' (Atrium II) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.3	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
89 d.3	KNR 2-21 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 1107	szt. szt.	 1 107,000	
				RAZEM	1 107,000

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenów zielonych

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze gr.II	r-g	638,101		
2.	Brukarze gr.II	r-g	252,190		
3.	Brukarze gr.III	r-g	3 813,633		
4.	Cieśle gr.II	r-g	100,664		
5.	Darniarze gr.II	r-g	9 144,470		
6.	Robocizna	r-g	7 961,298		
7.	Robotnicy	r-g	485,369		
8.	Robotnicy gr.I	r-g	6 265,654		
9.	Robotnicy gr.II	r-g	8 829,142		
RAZEM					

Słownie:

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenów zielonych

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Azofoska	t	0,565		0,565			
2.	Balustrada nad kojcami	m	48,440		48,440			
3.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	69,505		69,505			
4.	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	szt	77,700		77,700			
5.	Beton zwykły C12/15	m ³	1 620,955		1 620,955			
6.	Beton zwykły C16/20	m ³	9,517		9,517			
7.	Beton zwykły C30/37	m ³	150,800		150,800			
8.	Betula pendula	szt	21,000		21,000			
9.	Betula pendula 'Golden Cloud'	szt	21,000		21,000			
10.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	160,717		160,717			
11.	Corylus avellana 'Contorta'	szt	2,100		2,100			
12.	Cotoneaster dammeri 'Eichholz'	szt	374,850		374,850			
13.	Cotoneaster dammeri 'Eichholz'	szt	268,800		268,800			
14.	Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich'	szt	627,900		627,900			
15.	Cytisus decumbens	szt	73,500		73,500			
16.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m ³	0,269		0,269			
17.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	5,800		5,800			
18.	Drzewa lub krzewy	szt	560,100		560,100			
19.	Farba chlorokauczukowa	dm ³	6,312		6,312			
20.	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	szt	18,900		18,900			
21.	Gлина surowa budowlana	m ³	2,045		2,045			
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,360		3,360			
23.	Hedera helix	szt	78,750		78,750			
24.	Ilex xmeservae 'Blue prince'	szt	4,200		4,200			
25.	Ilex xmeservae 'Blue princess'	szt	4,200		4,200			
26.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	8,596		8,596			
27.	Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	74,358		74,358			
28.	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1 346,604		1 346,604			
29.	Lonceria brownii 'Dropmore Scarlet'	szt	11,550		11,550			
30.	Łaty iglaste kl.II	m ³	0,047		0,047			
31.	Miał kamienny	t	111,617		111,617			
32.	Nasiona traw	kg	206,865		206,865			
33.	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	839,868		839,868			
34.	Ogrodzenie betonowe prefabrykowane	m ²	105,000		105,000			
35.	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	79,080		79,080			
36.	Piasek	m ³	1 116,449		1 116,449			
37.	Pinus mugo 'Gnom'	szt	23,100		23,100			
38.	Płyty betonowe 0,2x0,2 gr. 8cm płukane, kolor szary	m ²	8 184,625		8 184,625			
39.	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej	m	25,960		25,960			
40.	Pseudosasa japonica	szt	56,700		56,700			
41.	Rosa Dart's Defender	szt	25,200		25,200			
42.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych	dm ³	2,024		2,024			
43.	Ślupki drewniane 7cm	m ³	0,149		0,149			
44.	Spiraea japonica 'Golden princess'	szt	63,000		63,000			
45.	Spiraea japonica 'Goldflame'	szt	386,400		386,400			
46.	Spiraea japonica 'Japanese Dwarf'	szt	76,650		76,650			
47.	Spiraea japonica 'Little princess'	szt	243,600		243,600			
48.	Spiraea japonica MAGIC CARPET 'Valbuma'	szt	15,750		15,750			
49.	Spirea vanhouttei	szt	337,050		337,050			
50.	Sznur konopny - surowy	kg	4,320		4,320			
51.	Środki chwastobójcze	kg	4,690		4,690			
52.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2 877,097		2 877,097			
53.	Vinca minor	szt	6 382,950		6 382,950			
54.	Vinca minor'	szt	11,550		11,550			
55.	Woda	m ³	1 407,178		1 407,178			
56.	Woda z rurociągów	m ³	3 062,044		3 062,044			
57.	Zaprawa cementowa m.100	m ³	0,386		0,386			
58.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	2 842,821		2 842,821			
59.	Ziemia żyzna	m ³	366,015		366,015			
60.	Żwir	m ³	10,200		10,200			
61.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

03. Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Brona talerzowa bez ciagnika	m-g	1,125		
2.	Ciagnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	170,638		
3.	Ciagnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	1,125		
4.	Ciagnik kołowy 18kW (1)	m-g	60,974		
5.	Koparka gąsienicowa 1,20m3	m-g	133,376		
6.	Kosiarka spalinowa 3,25 KM	m-g	60,974		
7.	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,373		
8.	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciagnika	m-g	170,638		
9.	Piła do cięcia płyt	m-g	199,625		
10.	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	33,704		
11.	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,373		
12.	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	874,030		
13.	Spawarka elektryczna	m-g	110,868		
14.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	110,082		
15.	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	53,593		
16.	Środek transportowy	m-g	0,974		
17.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	574,058		
18.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	170,638		
19.	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,290		
20.	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	353,127		
21.	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	536,592		
22.	Wibrator powierzchniowy	m-g	1 038,050		
23.	Wyciąg	m-g	1,699		
				RAZEM	

Słownie: