

PRZEDMIAR ROBÓT nr 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew
77211400-6 Usługi wycinania drzew
77211600-8 Sadzenie drzew

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja zabytkowego parku w Dzikowcu
ADRES INWESTYCJI : Dzikowiec dz. nr ewid. 1243/1, 1245/1 i 1247

INWESTOR : Gmina Dzikowiec
ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec 2

Zakres : Prace pielęgnacyjno-konserwacyjne drzewostanu, wycinka części drzew i krzewów, nasadzenie zieleni niskiej i wysokiej

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	77211500-7	PIELEGNACJA ZABYTKOWEGO PARKU	1	56
1.1	77211500-7	Prace pielęgnacyjno-konserwacyjne drzewostanu (grupa drzew G2 (541 szt), G3 (91 szt) i G1 (1365 szt))	1	18
1.2	77211500-7	Przesadzenie drzew z powodu nieodpowiedniej lokalizacji (grupa drzew G5 (2 szt))	19	20
1.3	77211400-6	Usunięcie obumarłych i chorych drzew (grupa drzew G4 (736 szt))	21	48
1.4	77211400-6	Oczyszczenie z drobnych samosiewów i drobnych krzewów	49	55
1.5	77211400-6	Wyrównanie terenu wraz z dowozem ziemi w celu likwidacji zagłębień i zastoisk wody	56	56
2	77211600-8	ZIELEN W ZABYTKOWYM PARKU	57	98
2.1	77211600-8	Zakup i posadzenie drzew wg zał. Nr 1	57	67
2.2	77211600-8	Zakup i posadzenie krzewów wg zał. Nr 2	68	75
2.3	77211600-8	Zakup i posadzenie bylin wg zał. 3	76	91
2.4	77211600-8	Zakup i posadzenie pnaczy wg zał. 4	92	94
2.5	77211400-6	Niwelacja terenu w obrębie nasadzeń i dowóz ziemi urodzajnej	95	98

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	77211500-7	PIELĘGNACJA ZABYTKOWEGO PARKU			
1.1	77211500-7	Prace pielęgnacyjno-konserwacyjne drzewostanu (grupa drzew G2 (541 szt), G3 (91 szt) i G1 (1365 szt))			
d.1.1	1 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 9,000	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
d.1.1	2 AW analiza indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 33,000	szt.		
			szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
d.1.1	3 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 75,000	szt.		
			szt.	75,00	
				RAZEM	75,00
d.1.1	4 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 172,000	szt.		
			szt.	172,00	
				RAZEM	172,00
d.1.1	5 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 82,000	szt.		
			szt.	82,00	
				RAZEM	82,00
d.1.1	6 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 169	szt.		
			szt.	169,00	
				RAZEM	169,00
d.1.1	7 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m (G2): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. zebranie odpadów w stosy. 1,000	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	8 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm (G3): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. usunięcie jemioli oraz innych szkodników i pasożytów, 4. zaszmarowaniem ran preparatem z substancją grzybobójczą, 5. zebranie odpadów w stosy. 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.1	9 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm (G3): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. usunięcie jemioli oraz innych szkodników i pasożytów, 4. zaszmarowaniem ran preparatem z substancją grzybobójczą, 5. zebranie odpadów w stosy. 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
d.1.1	10 AW wycena indywidualna	Analiza własna - Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm (G3): 1. prześwietlenie koron drzew, 2. wycięcie suchych i połamanych gałęzi, 3. usunięcie jemioli oraz innych szkodników i pasożytów, 4. zaszmarowaniem ran preparatem z substancją grzybobójczą, 5. zebranie odpadów w stosy. 11	szt.		
			szt.	11,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-01 d.1.3 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 87,000	szt. szt.	 87,00	 87,00
				RAZEM	87,00
25	KNR 2-01 d.1.3 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 31,000	szt. szt.	 31,00	 31,00
				RAZEM	31,00
26	KNR 2-01 d.1.3 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 6,000	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
27	KNR 2-01 d.1.3 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 8,000	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
28	KNR 2-01 d.1.3 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 3,000	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
29	KNR 2-01 d.1.3 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 3,000	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
30	KNR 2-01 d.1.3 0106-01 analogia	Ręczne karczowanie pni (śr. do 10 cm) w pobliżu alejek i dróg [Nr inw. 3020; 3380] 2,000	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
31	KNR 2-01 d.1.3 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) w pobliżu alejek i dróg [Nr inw. 642; 648; 836; 838; 2244; 2261; 3381; 3382; 3401] 9,000	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
32	KNR 2-01 d.1.3 0106-02	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) w pobliżu alejek i dróg [Nr inw. 598; 698; 719; 1206; 1434; 1436; 1925] 7,000	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
33	KNR 2-01 d.1.3 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) w pobliżu alejek i dróg [Nr inw. 621; 767; 1244] 3,000	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
34	KNR 2-01 d.1.3 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) w pobliżu alejek i dróg [Nr inw. 1440] 1,000	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
35	Kalkulacja d.1.3 własna	Frezowanie pni (śr. 16-25 cm) na głębokość ok. 20 cm poniżej poziomu gruntu, wybranie frezowi, zasypianie dołów ziemią urodzajną i posianie w tych miejscach trawy [Nr inw. 586; 587] 2,000	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
36	Kalkulacja d.1.3 własna	Frezowanie pni (śr. 26-35 cm) na głębokość ok. 20 cm poniżej poziomu gruntu, wybranie frezowi, zasypianie dołów ziemią urodzajną i posianie w tych miejscach trawy [Nr inw. 584] 1,000	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
37	Kalkulacja d.1.3 własna	Zaprawienie dociętych pni na poziomie gruntu preparatem Roundup w celu wyeliminowania ewentualnych odrostów 736 minus karpiny wykarczowane i wyfrezowane -(2+9+7+3+1+2+1)	szt. szt. szt.	 736,00 -25,00	 711,00
				RAZEM	711,00
38	KNNR 1 0317- d.1.3 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - likwidacja dołów po karczowaniu 22,0*1,25+3*0,50	m ³ m ³	 29,00	 29,00
				RAZEM	29,00
39	KNNR 1 0317- d.1.3 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - zasypianie wierzchu dołu humusem 22,0*0,50+3*0,20	m ³ m ³	 11,60	 11,60
				RAZEM	11,60
40	AW d.1.3 analiza indywidualna	Analiza własna - zębikowanie usuniętych gałęzi i konarów 736*0,20	mp mp	 147,20	 147,20
				RAZEM	147,20
41	KNR 2-01 d.1.3 0110-03 analogia	Analogia - Wywiezienie zrębek z gałęzi i konarów na odległość do 2 km	mp		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		147,20	mp	147,20	
				RAZEM	147,20
42	KNR 2-01 d.1.3 0110-05 analogia	Wywożenie zrębek - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 2	mp		
		147,20	mp	147,20	
				RAZEM	147,20
43	AW d.1.3 wycena indywidualna	Analiza własna - pomniejszenie kosztu realizacji robót o wartość pozyskanych zrębek	mp		
		-147,20	mp	-147,20	
				RAZEM	-147,20
44	KNR 2-01 d.1.3 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		736*0,25	m ³	184,00	
				RAZEM	184,00
45	KNR 2-01 d.1.3 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 4	m ³		
		184	m ³	184,00	
				RAZEM	184,00
46	AW d.1.3 wycena indywidualna	Analiza własna - pomniejszenie kosztu realizacji robót o wartość pozyskanego drewna	m ³		
		-184	m ³	-184,00	
				RAZEM	-184,00
47	KNR 2-01 d.1.3 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		22*0,75	mp	16,50	
				RAZEM	16,50
48	KNR 2-01 d.1.3 0110-05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 2	mp		
		16,50	mp	16,50	
				RAZEM	16,50
1.4	77211400-6	Oczyszczenie z drobnych samosiewów i drobnych krzewów			
49	KNR 2-21 d.1.4 0112-02	Analogia - Eliminacja samosiewów i wykoszenie chwastów na terenie zadrzewionym - teren parku, w którym zlokalizowane są pomniki przyrody (1,6804+4,0965+3,2871)*10000 Minus powierzchnia stawu -6018,50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	90 640,00	
		Przyjęto 60% powierzchni parku 84621,50 * 0,60	m ²	-6 018,50 =====	
				84 621,50	
				50 772,90	
				RAZEM	50 772,90
50	KNR 2-21 d.1.4 0112-03	Wygrabienie chwastów i samosiewów - zebranie w stosy	m ²		
		50772,90	m ²	50 772,90	
				RAZEM	50 772,90
51	KNR 2-01 d.1.4 0110-03	Wywiezienie chwastów i samosiewów na odległość do 2 km	mp		
		50772,90*0,002	mp	101,55	
				RAZEM	101,55
52	KNR 2-01 d.1.4 0110-05 analogia	Wywożenie chwastów i samosiewów na odległość do 2 km - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 2	mp		
		101,55	mp	101,55	
				RAZEM	101,55
53	KNR 2-21 d.1.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy (165,0*100,0-6018,50)*0,01	m ³		
			m ³	104,82	
				RAZEM	104,82
54	KNR 2-21 d.1.4 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		82,36	m ³	82,36	
				RAZEM	82,36
55	KNR 2-21 d.1.4 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³		
		82,36	m ³	82,36	
				RAZEM	82,36
1.5	77211400-6	Wyrównanie terenu wraz z dowozem ziemi w celu likwidacji zagłębień i zastoisk wody			
56	KNR 2-21 d.1.5 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - z kosztem pozyskania i dostarczenia humusu (170,0*100,0-6018,50)*<wsp>0,70 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	7 687,05	
				=====	
				7 687,05	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7687,05*0,40	m ³	3 074,82	
				RAZEM	3 074,82
2	77211600-8	ZIELEŃ W ZABYTKOWYM PARKU			
2.1	77211600-8	Zakup i posadzenie drzew wg zał. Nr 1			
57	KNR 2-21 d.2.1 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sadzonka drzewa: Grab pospolity (Carpinus betulus) C7,5 125/150 432,000	szt.		
			szt.	432,00	
				RAZEM	432,00
58	KNR 2-21 d.2.1 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sadzonka drzewa: Buk pospolity 'Atropunicea' (Fagus sylvatica 'Atropunicea') C80 16/18 1,000	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR 2-21 d.2.1 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sadzonka drzewa: Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) 14/16 17,000	szt.		
			szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
60	KNR 2-21 d.2.1 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sadzonka drzewa: Modrzew (Larix decidua) 12/14 3,000	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
61	KNR 2-21 d.2.1 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sadzonka drzewa: Tulipanowiec amerykański (Liriodendron tulipifera) C110 sol 250/300 2,000	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62	KNR 2-21 d.2.1 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sadzonka drzewa: Platan klonolistny (Platanus x hispanica) 25/28 sol 500 2,000	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63	KNR 2-21 d.2.1 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa drobnolistna 10,000	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
64	Kalkulacja d.2.1 własna	Zakup i montaż palików do palikowania drzew (3 szt./ drzewo) (432+1+17+3+2+2+10)*3	szt.		
			szt.	1 401,00	
				RAZEM	1 401,00
65	Kalkulacja d.2.1 własna	Zakup i montaż taśmy do mocowania drzewa (3 szt. /drzewo) (432+1+17+3+2+2+10)*3	szt.		
			szt.	1 401,00	
				RAZEM	1 401,00
66	KNR 2-21 d.2.1 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 366,000*0,0001	ha		
			ha	0,037	
				RAZEM	0,037
67	KNR 2-21 d.2.1 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 366,000*0,0001	ha		
			ha	0,037	
				RAZEM	0,037
2.2	77211600-8	Zakup i posadzenie krzewów wg zał. Nr 2			
68	KNR 2-21 d.2.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Sadzonka krzewu: Bukszpan wieczniezielony (Buxus sempervirens) C2 30/35 3237,000	szt.		
			szt.	3 237,00	
				RAZEM	3 237,00
69	KNR 2-21 d.2.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Sadzonka krzewu: Dereń biały 'Sibirica' (Cornus alba 'Sibirica') C3 40/50 102,000	szt.		
			szt.	102,00	
				RAZEM	102,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m - Sadzonka krzewu: Róża okrywowa 'Lovely Fairy' (Rosa 'Lovely Fairy') 40/60 188,000	szt. szt.	 188,00	 188,00
				RAZEM	188,00
71 d.2.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m - Sadzonka krzewu: Krzewuska cudowna 'Nana Purpurea' (Weigela florida 'Nana Purpurea') 20/30 53,000	szt. szt.	 53,00	 53,00
				RAZEM	53,00
72 d.2.2	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 300,000*0,0001	ha ha	 0,030	 0,030
				RAZEM	0,030
73 d.2.2	KNR 2-21 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 300,000*0,0001	ha ha	 0,030	 0,030
				RAZEM	0,030
74 d.2.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż listew stalowych do wyznaczania obwódok wokół bukszanów 925,000	m m	 925,00	 925,00
				RAZEM	925,00
75 d.2.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 100,000	m ² m ²	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
2.3	77211600-8	Zakup i posadzenie bylin wg zał. 3			
76 d.2.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1337*0,01	m ³ m ³	 13,37	 13,37
				RAZEM	13,37
77 d.2.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 2 13,37	m ³ m ³	 13,37	 13,37
				RAZEM	13,37
78 d.2.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 1337,0/10000	ha ha	 0,1337	 0,1337
				RAZEM	0,1337
79 d.2.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - Tatarak zwyczajny 300/4	m ² m ²	 75,00	 75,00
				RAZEM	75,00
80 d.2.3	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - Parzydełko leśne (3 szt/1m2) Krotność = 3 75/3	m ² m ²	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
81 d.2.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - Bergenia sercolistna 486/4	m ² m ²	 121,50	 121,50
				RAZEM	121,50
82 d.2.3	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Kaczeniec błotny odm. Alba 1070/9	m ² m ²	 118,89	 118,89
				RAZEM	118,89
83 d.2.3	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Turzyca sztywna 335/3	m ² m ²	 111,67	 111,67
				RAZEM	111,67
84 d.2.3	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Wiązówka błotna 120/3	m ² m ²	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
85 d.2.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - Funkia w odmianach 291/4	m ² m ²	 72,75	 72,75
				RAZEM	72,75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-21 d.2.3 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - Kosaciec żółty 360/4	m ²		
			m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
87	KNR 2-21 d.2.3 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - Języczka Przewalskiego 23/1	m ²		
			m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
88	KNR 2-21 d.2.3 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - Krwawnica pospolita 275/4	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
89	KNR 2-21 d.2.3 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 - Trzęślica modra 100/6	m ²		
			m ²	16,67	
				RAZEM	16,67
90	KNR 2-21 d.2.3 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - Rozplenica Japońska 275/4	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
91	KNR 2-21 d.2.3 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Pałka wodna 645/3	m ²		
			m ²	215,00	
				RAZEM	215,00
2.4	77211600-8	Zakup i posadzenie pnączy wg zał. 4			
92	KNR 2-21 d.2.4 0302-05 analogia	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Glicynia chińska 16,000	szt.		
			szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
93	KNR 2-21 d.2.4 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 1337,000	m ²		
			m ²	1 337,00	
				RAZEM	1 337,00
94	KNR 2-21 d.2.4 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 1337,000	m ²		
			m ²	1 337,00	
				RAZEM	1 337,00
2.5	77211400-6	Niwelacja terenu w obrębie nasadzeń i dowóz ziemi urodzajnej			
95	KNR 4-01 d.2.5 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III (366+300+100+1337)*1,50	m ²		
			m ²	3 154,50	
				RAZEM	3 154,50
96	KNR 2-21 d.2.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - z kosztem pozyskania i dostarczenia humusu 3154,50*0,20	m ³		
			m ³	630,90	
				RAZEM	630,90
97	KNR 2-11 d.2.5 0501-06	Wykonanie kieszki faszynowej o śr. 30 cm - ustabilizowanie skarpy 330,00	m		
			m	330,00	
				RAZEM	330,00
98	KNR 10 d.2.5 0401-08	Analogia - opaska z otoczków na skarpie 350,00*0,20	m ³		
			m ³	70,00	
				RAZEM	70,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drewno opałowe	mp	-184,000		
2.	dрут stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	28,800		
3.	dрут stalowy okrągły miękki śr.2-5 mm	kg	51,480		
4.	faszyna wiklinowa	mp	51,480		
5.	glina budowlana	m ³	1,350		
6.	kamień polny (otoczaki)	m ³	71,750		
7.	kora sosnowa	m ³	18,500		
8.	listwy stalowe do wyznaczania obwódek wokół bukszpanów	m	1 017,500		
9.	paliki do palikowania drzew	szt	1 401,000		
10.	Parzydełko leśne	szt.	78,750		
11.	piasek	m ³	2,710		
12.	Rozplenica Japońska	szt.	288,750		
13.	Sadzonka byliny: Bergenia sercolistna	szt.	510,300		
14.	Sadzonka byliny: Funkia w odmianach	szt.	305,550		
15.	Sadzonka byliny: Jęczyczka Przewalskiego	szt.	24,150		
16.	Sadzonka byliny: Kaczeniec błotny odm. Alba	szt.	1 123,510		
17.	Sadzonka byliny: Kosaciec żółty	szt.	378,000		
18.	Sadzonka byliny: Krwawnica pospolita	szt.	288,750		
19.	Sadzonka byliny: Pałka wodna	szt.	677,250		
20.	Sadzonka byliny: Tatarak zwyczajny	szt.	315,000		
21.	Sadzonka byliny: Trzęślica modra	szt.	105,021		
22.	Sadzonka byliny: Turzyca sztywna	szt.	351,760		
23.	Sadzonka byliny: Wiazówka błotna	szt.	126,000		
24.	Sadzonka drzewa: Buk pospolity 'Atropunicea' (Fagus sylvatica ' Atropunicea') C80 16/18	szt.	1,050		
25.	Sadzonka drzewa: Grab pospolity (Carpinus betulus) C7,5 125/150	szt.	453,600		
26.	Sadzonka drzewa: Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) 14/16	szt.	17,850		
27.	Sadzonka drzewa: Lipa drobnolistna (Tilia cordata) 14-16 280/300	szt.	10,500		
28.	Sadzonka drzewa: Modrzew (Larix decidua) 12/14	szt.	3,150		
29.	Sadzonka drzewa: Platan klonolistny (Platanus x hispanica) 25/28 sol 500	szt.	2,100		
30.	Sadzonka drzewa: Tulipanowiec amerykański (Liriodendron tulipifera) C110 sol 250/300	szt.	2,100		
31.	Sadzonka krzewu: Bukszpan wieczniezielony (Buxus sempervirens) C2 30/35	szt.	3 398,850		
32.	Sadzonka krzewu: Dereń biały 'Sibirica' (Cornus alba 'Sibirica') C3 40/50	szt.	107,100		
33.	Sadzonka krzewu: Krzewuszką cudowną 'Nana Purpurea' (Weigela florida 'Nana Purpurea') 20/30	szt.	55,650		
34.	Sadzonka krzewu: Róża okrywowa 'Lovely Fairy' (Rosa 'Lovely Fairy') 40/60	szt.	197,400		
35.	Sadzonka pnącza: Glicynia chińska	szt.	16,800		
36.	Taśma do mocowania drzew	szt	1 401,000		
37.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	8,000		
38.	torf ogrodniczy	m ³	82,478		
39.	woda	m ³	178,447		
40.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	4 230,642		
41.	zrębki	mp	-255,900		
42.	żwir	m ³	6,750		
43.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: