

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BULWAR przy ul.PIŁSUDSKIEGO w LEGIONOWIE
(od ul.SOWIŃSKIEGO do ul.DIETRICHA)

ARCHITEKTURA, PLAC CENTRALNY, ZIELEŃ

ADRES INWESTYCJI : LEGIONÓW
INWESTOR : GMINA LEGIONOWO
URZĄD MIASTA LEGIONOWO
ADRES INWESTORA : LEGIONOWO, ul.PIŁSUDSKIEGO 3
BRANŻA : budowlana-drogowa-zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2008 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	1
2	45262300-4	MUREK - wg rys. nr 3,4,5	2	14
3		PŁYTA INFORMACYJNA - wg rys. nr 6	15	21
4	45262300-4	FUNDAMENT pod RZEŻBĘ - wg rys. nr 7	22	26
5	45233200-1	PLAC CENTRALNY	27	38
5.1		NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA	27	32
5.2		NAWIERZCHNIA z KOSTKI GRANITOWEJ	33	38
6	45342000-6	OGRODZENIE	39	62
6.1		OGRODZENIE AŻUROWE - wg. rys. nr 9,10,11	39	46
6.2		OGRODZENIE PEŁNE - wg rys. nr 12.	47	62
7	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MAŁA ARCHITEKTURA	63	66
8		ZIELEŃ	67	97
8.1	45111291-4	USUNIĘCIE DRZEW	67	72
8.2	45112710-5	PRACE PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	73	76
8.3	45112710-5	UPRAWA I NAWOŻENIE GLEBY	77	80
8.4	45112710-5	SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW	81	93
8.5	45112710-5	TRAWNIKI DYWANOWE	94	94
8.6	45112710-5	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE I PIEŁĘGNACYJNE.	95	97

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 D- d.1	01.02.04	KNR 2-25 0307-03 kalk. własna	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m ²		
			173	m ²	173.000	
					RAZEM	173.000
2		45262300-4	MUREK - wg rys. nr 3,4,5			
2 D - d.2	02.00.00	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			2.5*1.32*33.60	m ³	110.880	
					RAZEM	110.880
3 D - d.2	02.00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.2-poz.5-poz.6*0.25	m ³	99.792	
					RAZEM	99.792
4 D - d.2	02.00.00	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km - wywóz ziemi z wykopu	m ³		
			poz.2-poz.3	m ³	11.088	
					RAZEM	11.088
5 D- d.2	10.01.01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.3*0.5*33.60	m ³	5.040	
					RAZEM	5.040
6 D- d.2	10.01.01	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m	m ²		
			0.72*33.60	m ²	24.192	
					RAZEM	24.192
7 D- d.2	10.01.01	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za 17 cm różnicy grubości ścian	m ²		
			Krotność = 17	m ²	24.192	
			poz.6		RAZEM	24.192
8 D- d.2	10.01.01	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - beton architektoniczny	m ²		
			1.12*33.60	m ²	37.632	
					RAZEM	37.632
9 D- d.2	10.01.01	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za 17 cm różnicy grubości ścian	m ²		
			Krotność = 17	m ²	37.632	
			poz.8		RAZEM	37.632
10 D- d.2	10.01.01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
			1400/1000	t	1.400	
					RAZEM	1.400
11 D- d.2	10.01.01	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą	m ²		
			(0.66+0.25)*33.60+0.5*(0.66+1.12)*13.91+0.5*(0.66+1.26)*19.69	m ²	61.858	
					RAZEM	61.858
12 D- d.2	10.01.01	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych	m ²		
			poz.11	m ²	61.858	
					RAZEM	61.858
13 D- d.2	10.01.01	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	Zamontowanie pasa - wstęgi z blachy nierdzewnej gr.2 mm szczotkowanej, mocowanie przy pomocy szpilek ze stali nierdzewnej na klej HIL-TI	m ²		
			0.5*33.60	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
14 D- d.2	10.01.01	kalk. własna	Wykonanie napisu na pasie z blachy nierdzewnej wg rys.nr 4:	kpl		
			- napis - 13 znaków			
			- napis - 34 znaków	kpl	2.000	
			2		RAZEM	2.000
3			PŁYTA INFORMACYJNA - wg rys. nr 6			
15 D - d.3	02.00.00	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
			1.10*2.0*1.90	m ³	4.180	
					RAZEM	4.180
16 D - d.3	02.00.00	KNR 2-01 0320-0202 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
			poz.15-poz.18-poz.19	m ³	2.736	
					RAZEM	2.736

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D - d.3	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km - wywóz ziemi z wykopu poz.15-poz.16	m ³ m ³	 1.444	
					RAZEM	1.444
18	D- d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.5*1.90	m ³ m ³	 0.285	
					RAZEM	0.285
19	D- d.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 26 cm wysokości do 3 m 0.61*1.90	m ² m ²	 1.159	
					RAZEM	1.159
20	D- d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-12 mm (46.67+6.72)/1000	t t	 0.053	
					RAZEM	0.053
21	d.3	KNR 2-02 1203-02 kalk. własna	Montaż tablicy: - rama z rur zimnociętych ocynkowanych o wym. 1,51x2,10 m - obudowa z blachy stalowej nierdzewnej gr.2 mm o wym. 1,21x1,50 m - napisy trawione laserowo 1.51*2.10	m ² m ²	 3.171	
					RAZEM	3.171
4		45262300-4	FUNDAMENT pod RZEŻBĘ- wg rys. nr 7			
22	D - d.4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 3.80*2.5*1.27	m ³ m ³	 12.065	
					RAZEM	12.065
23	D - d.4	KNR 2-01 0320-0202 kalk. własna	Zasypywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m poz.22-poz.25-poz.26	m ³ m ³	 10.516	
					RAZEM	10.516
24	D - d.4	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km - wywóz ziemi z wykopu poz.22-poz.23	m ³ m ³	 1.549	
					RAZEM	1.549
25	D- d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*(2.23*0.6+0.35*0.5+0.55*1.0)	m ³ m ³	 0.619	
					RAZEM	0.619
26	D- d.4	KNR 2-02 0205-01 kalk. własna	Ściany - fundamenty pod rzeźbę 0.7*(2.23*0.6+0.35*0.5+0.55*1.0) -0.5*(0.65*0.65+0.375*0.5+0.355*0.95+0.2*0.2*2)	m ³ m ³ m ³	 1.444 -0.514	
					RAZEM	0.930
5		45233200-1	PLAC CENTRALNY			
5.1			NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA			
27	D - d.5.	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 31 cm głębokości koryta 4.4*4.4-(2.23*0.6+0.35*0.5+0.55*1.0)	m ² m ²	 17.297	
					RAZEM	17.297
28	D - d.5.	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.27	m ² m ²	 17.297	
					RAZEM	17.297
29	D - d.5.	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 4.4*4.4	m ² m ²	 19.360	
					RAZEM	19.360
30	D - d.5.	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton B-10 poz.29	m ² m ²	 19.360	
					RAZEM	19.360
31	D - d.5.	kalk. własna	Nawierzchnia elastyczna (standard np. FLEXI-STEP) płytki 50x50 cm gr.6 cm, w kolorze brązowo-czerwonym poz.29	m ² m ²	 19.360	
					RAZEM	19.360

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	D - d.5. 05.10.00 1	kalk. własna	Elastyczne obrzeże poliuretanowe FLEXI-STEP	m		
			4*4.40	m	17.600	
					RAZEM	17.600
5.2			NAWIERZCHNIA z KOSTKI GRANITOWEJ			
33	D - d.5. 04.01.01 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 34 cm głębokości koryta	m ²		
			80.40-4.40*4.40	m ²	61.040	
					RAZEM	61.040
34	D - d.5. 04.01.01 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.33	m ²	61.040	
					RAZEM	61.040
35	D - d.5. 04.02.01 2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.33	m ²	61.040	
					RAZEM	61.040
36	D - d.5. 04.06.01 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton B-10	m ²		
			poz.35	m ²	61.040	
					RAZEM	61.040
37	D - d.5. 05.03.23a 2	KNR 2-31 0511-01 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki granitowej grubość 7 cm na podsypce piaskowej gr.3 cm	m ²		
			poz.35	m ²	61.040	
					RAZEM	61.040
38	D - d.5. 05.03.23a 2	KNR 2-02 2112-04 kalk. własna	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m ² - bloki granitowe 100x15x35 cm	m		
			3.9*8+4.6*3+5.2*3	m	60.600	
					RAZEM	60.600
6		45342000-6	OGRODZENIE			
6.1			OGRODZENIE AŻUROWE - wg. rys. nr 9,10,11			
39	D - d.6. 02.00.00 1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			1.25*1.25*133.73	m ³	208.953	
					RAZEM	208.953
40	D - d.6. 02.00.00 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.39-0.25*1.25*133.73	m ³	167.162	
					RAZEM	167.162
41	D - d.6. 02.00.00 1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km - wywóz ziemi z wykopu	m ³		
			poz.39-0.25*1.25*133.73	m ³	41.791	
					RAZEM	41.791
42	D - d.6. 07.06.01 1	KNR 2-02 0202-01 kalk. własna	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - pod ogrodzenie ażurowe	m ³		
			0.25*1.5*(2.25*44+2.10*15+2.21+0.34+0.33+0.35)	m ³	50.149	
					RAZEM	50.149
43	D - d.6. 07.06.01 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 i 12 mm	t		
			(1810+830)/1000	t	2.640	
					RAZEM	2.640
44	D - d.6. 07.06.01 1	KNR 2-02 1405-03 kalk. własna	Malowanie cokołów ogrodzenia farbą do betonu	m ²		
			0.75*(2.25*44+2.10*15+2.21+0.34+0.33+0.35)	m ²	100.298	
					RAZEM	100.298
45	D - d.6. 07.06.01 1	KNR 2-02 1805-11 kalk. własna	Osadzenie ażurowe osadzone na słupkach w gotowych cokołach - wg rys. nr 9	m ²		
			1.75*(2.25*44+2.10*15+2.21+0.34+0.33+0.35)	m ²	234.028	
					RAZEM	234.028
46	D - d.6. 07.06.01 1	KNR 2-02 1206-0 analogia	Montaż furtki w ogrodzeniu z prętów z kompletem zamkowo-zawiasowym, wymiary 1,32x1,95 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.32*1.95	m ²	2.574	
					RAZEM	2.574
6.2			OGRODZENIE PEŁNE - wg rys. nr 12.			
47 d.6. 2	D - 02.00.00	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.0*1.2*13.04	m ³ m ³	 31.296	
					RAZEM	31.296
48 d.6. 2	D - 02.00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.47-poz.50-1.2*0.25*13.04	m ³ m ³	 25.428	
					RAZEM	25.428
49 d.6. 2	D - 02.00.00	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km - wywóz ziemi z wykopu poz.47-poz.48	m ³ m ³	 5.868	
					RAZEM	5.868
50 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.5*13.04	m ³ m ³	 1.956	
					RAZEM	1.956
51 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*13.04	m ² m ²	 13.040	
					RAZEM	13.040
52 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 i 12 mm (55+13)/1000	t t	 0.068	
					RAZEM	0.068
53 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 0.30*13.04	m ² m ²	 3.912	
					RAZEM	3.912
54 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 0-41 0106-04 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 + siatka polipropylenowa poz.53	m ² m ²	 3.912	
					RAZEM	3.912
55 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-1405-03 kalk. własna	Malowanie cokołów farbą do betonu 0.62*13.04	m ² m ²	 8.085	
					RAZEM	8.085
56 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-02 0104-02 kalk. własna	Ściany ogrodzenia murowane z kształtek betonowych TeknoAmerBlok grubości 24 cm 1.60*13.04	m ² m ²	 20.864	
					RAZEM	20.864
57 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Mocowanie płyty OSB gr. 22 mm pod obróbkę blacharską 0.28*13.04	m ² m ²	 3.651	
					RAZEM	3.651
58 d.6. 2	D - 07.06.01	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej wg rys. nr 12 0.36*13.04	m ² m ²	 4.694	
					RAZEM	4.694
59 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR 2-02 2101-01 kalk. własna	Okładziny ścian z płyt 40x80 cm - piaskowiec - kamieniołomy dolnośląskie, montowany na kotwy + zaprawa 1.60*13.04	m ² m ²	 20.864	
					RAZEM	20.864
60 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą poz.59	m ² m ²	 20.864	
					RAZEM	20.864

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.6. 2	D - 07.06.01	KNR AT-08 0105-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
			poz.60	m ²	20.864	
					RAZEM	20.864
62 d.6. 2	D - 07.06.01	kalk. własna	Wykonanie napisu na murze: - napis (litery wys.10 cm) - 30 znaków - napis (litery wys.4 cm) - 30 znaków	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
7		45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MAŁA ARCHITEKTURA			
63 d.7	D - 07.06.01	kalk. własna	Montaż ławek parkowych z oparciem (standard jak np. f-my KOMSERVIS model Tallin 001124)	szt		
			23	szt	23.000	
					RAZEM	23.000
64 d.7	D - 07.06.01	kalk. własna	Montaż koszy na śmieci (standard jak np. f-my KOMSERVIS model York 003227)	szt		
			11	szt	11.000	
					RAZEM	11.000
65 d.7	D - 07.06.01	kalk. własna	Montaż stojaków na rowery (standard jak np. f-my PUCZYNSKI nr kat.07-11-01), z wykonaniem fundamentów betonowych	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
66 d.7	D - 07.06.01	kalk. własna	Montaż krat żeliwnych (standard jak np. f-my KOMSERVIS model Je-sion 014106) o średnicy 150 cm	szt		
			9	szt	9.000	
					RAZEM	9.000
8			ZIELEŃ			
8.1		45111291-4	USUNIĘCIE DRZEW			
67 d.8. 1	DZ - 13.00	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		drzewo nr 20	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 21	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 31	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 61	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 63	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 70	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 71	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 73	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 77	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 79	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 81	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 83	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 15	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 18	1	szt.	1.000	
					RAZEM	14.000
68 d.8. 1	DZ - 13.00	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		drzewo nr 24	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 27	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 56	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 64	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 17	1	szt.	1.000	
		drzewo nr 23	1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		drzewo nr 26	1	szt.	1.000	
					RAZEM	7.000
69 d.8. 1	DZ - 13.00	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		drzewo nr 62	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.8. 1	DZ - 13.00	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³		
		drzewo nr 15	3.14*0.07*0.07*12	m ³	0.185	
		drzewo nr 17	3.14*0.10*0.10*14	m ³	0.440	
		drzewo nr 18	3.14*0.08*0.08*12	m ³	0.241	
		drzewo nr 20	3.14*0.07*0.07*6	m ³	0.092	
		drzewo nr 21	3.14*0.05*0.05*8	m ³	0.063	
		drzewo nr 23	3.14*0.09*0.09*12	m ³	0.305	
		drzewo nr 24	3.14*0.095*0.095*14	m ³	0.397	
		drzewo nr 26	3.14*0.10*0.10*14	m ³	0.440	
		drzewo nr 27	3.14*0.12*0.12*15	m ³	0.678	
		drzewo nr 31	3.14*0.075*0.075*10	m ³	0.177	
		drzewo nr 56	3.14*0.08*0.08*16	m ³	0.322	
		drzewo nr 61	3.14*0.04*0.04*8	m ³	0.040	
		drzewo nr 62	3.14*0.25*0.25*8	m ³	1.570	
		drzewo nr 63	3.14*0.10*0.10*8	m ³	0.251	
		drzewo nr 64	3.14*0.11*0.11*8	m ³	0.304	
		drzewo nr 70	3.14*0.045*0.045*15	m ³	0.095	
		drzewo nr 71	3.14*0.04*0.04*15	m ³	0.075	
		drzewo nr 73	3.14*0.04*0.04*10	m ³	0.050	
		drzewo nr 77	3.14*0.04*0.04*10	m ³	0.050	
		drzewo nr 79	3.14*0.075*0.075*10	m ³	0.177	
		drzewo nr 81	3.14*0.035*0.035*10	m ³	0.038	
		drzewo nr 83	3.14*0.03*0.03*10	m ³	0.028	
					RAZEM	6.018
71 d.8. 1	DZ - 13.00	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość 10 km	mp		
		kalk. własna	35.6	mp	35.600	
					RAZEM	35.600
72 d.8. 1	DZ - 13.00	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
			397	m ²	397.000	
					RAZEM	397.000
8.2		45112710-5	PRACE PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
73 d.8. 2	DZ - 13.00	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
			15	m ³	15.000	
					RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.8. 2	DZ - 13.00	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z reszek j.w.lecz - dodatek za dalsze 0.5km do 10km transportu.(wsp=18 do S)	m ³		
			15	m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
75 d.8. 2	DZ - 13.00	KNR 2-21 0112-01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadzwionym - przeznaczonym pod zieleń.	m ²		
			50.5+15*2+10+9+18+14+24+42+13+46+123+25+43+4+3+6+12+16+7.5+8.5+8+13+9+26+25.5+63+21+19+264	m ²	953.000	
					RAZEM	953.000
76 d.8. 2	DZ - 13.00	KNR 2-21 0109-01	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby - ziemi urodzajnej i nawozu mineralnego np. "Azofoska" - na górną warstwę.	m ³		
			poz.75*0.05	m ³	47.650	
					RAZEM	47.650
8.3		45112710-5	UPRAWA I NAWOŻENIE GLEBY			
77 d.8. 3	DZ - 13.00	KNR 2-21 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gr.kat.III. (przyjęto 70% mechan.)	ha		
			(1032.7/10000)*0.70	ha	0.072	
					RAZEM	0.072
78 d.8. 3	DZ - 13.00	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gr.kat.III nie zadarnionym.- (przyjęto 30% ręcznie.)	m ²		
			(1032.7/10000)*0.30	m ²	0.031	
					RAZEM	0.031
79 d.8. 3	DZ - 13.00	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim. (przyjęto 70% ręcznie.)	m ³		
			1032.7*0.10*0.70	m ³	72.289	
					RAZEM	72.289
80 d.8. 3	DZ - 13.00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z przerzutem na terenie płaskim. (przyjęto 30% ręcznie.)	m ³		
			1032.7*0.10*0.30	m ³	30.981	
					RAZEM	30.981
8.4		45112710-5	SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW			
81 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych - Juniperus communis (jałowiec pospolity) Green Carpet	szt.		
			152	szt.	152.000	
					RAZEM	152.000
82 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie krzewów liściastych - Irga dammera "Moonocreeper"	szt.		
			45+30+54	szt.	129.000	
					RAZEM	129.000
83 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie krzewów liściastych - Irga rozślana "Queen of Carpets"	szt.		
			60+36+56+76	szt.	228.000	
					RAZEM	228.000
84 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych - Juniperus squamata (jałowiec łuskowaty) Blue Carpet	szt.		
			96	szt.	96.000	
					RAZEM	96.000
85 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewinki liściastych - runianka pospolita	szt.		
			294+91+322	szt.	707.000	
					RAZEM	707.000
86 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych - Jałowiec sabski "Broadmoor"	szt.		
			492+102	szt.	594.000	
					RAZEM	594.000
87 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych - Berberys Thunberga "Powow"	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
88 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie krzewów liściastych - ognik szkarłatny "Red column"	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			129+9+36	szt.	174.000	
					RAZEM	174.000
89 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie krzewów liściastych - ognik "Soleil d'Or"	szt.		
			12+18	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
90 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych - Dereń kanadyjski	szt.		
			80+38+43+40+65+45	szt.	311.000	
					RAZEM	311.000
91 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych - Tawulec pogięty "Crispa"	szt.		
			78+63	szt.	141.000	
					RAZEM	141.000
92 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych - Tawuła japońska "Magic carpet"	szt.		
			189	szt.	189.000	
					RAZEM	189.000
93 d.8. 4	DZ-14.00	KNR 2-21 0702-01 kalk. własna	Ręczne wyściółkowanie terenu wokół roślin - korą sosnową gr.warstwy 3,0cm (zapobiegnie to wysuszeniu i zachwaszczeniu gleby)	m ²		
			50.5+15*2+10+9+18+14+24+42+13+46+123+25+43+4+3+6+12+16+7.5+8.5+8+13+9+26+25.5+63+21+19	m ²	689.000	
					RAZEM	689.000
8.5		45112710-5	TRAWNIKI DYWANOWE			
94 d.8. 5	DZ-14.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem - nasiona traw 0,04 kg/m ²	m ²		
			1032.7-(50.5+15*2+10+9+18+14+24+42+13+46+123+25+43+4+3+6+12+16+7.5+8.5+8+13+9+26+25.5+63+21+19)	m ²	343.700	
					RAZEM	343.700
8.6		45112710-5	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE I PIELEGNACYJNE.			
95 d.8. 6	DZ-15.00	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		
			252	szt.	252.000	
					RAZEM	252.000
96 d.8. 6	DZ-15.00	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			587	szt.	587.000	
					RAZEM	587.000
97 d.8. 6	DZ-15.00	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			poz.94	m ²	343.700	
					RAZEM	343.700