

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie,) z wywiezieniem 250	m ² m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
2 d.1	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przewozem taczkami- 20% 122*0.15	m ² m ²	18.30	
				RAZEM	18.30
3 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy (240+19+7+32)*0.01	m ³ m ³	2.98	
				RAZEM	2.98
4 d.1	KNR 2-21 0103-01	Odmładzanie pojedynczych krzewów o śr.korony do 2 m - isniejące bukszpany i róże 3+ 6	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
5 d.1	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu I-II 198/10000	ha ha	0.02	
				RAZEM	0.02
6 d.1	KNR 2-21 0210-03	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm 0.2*0.1	ha ha	0.02	
				RAZEM	0.02
7 d.1	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2- 20% 198*0.02*0.15	m ³ m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
8 d.1	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) (140+19+7+32)*0.2*0.15	m ³ m ³	5.94	
				RAZEM	5.94
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)- Krotność = 11 5.94	m ³ m ³	5.94	
				RAZEM	5.94
10 d.1	KNR AT-06 0102-01 analogia	Ręczny załadunek, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 22.5	t t	22.50	
				RAZEM	22.50
11 d.1	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - DEMONTAŻ R=0.5 12.26	m ² m ²	12.26	
				RAZEM	12.26
12 d.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- stary śmietnik (1.85*2+2.30)*0.25*1.80	m ³ m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
13 d.1	KNR-W 4-01 0212-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -posadzka śmietnika (1.85*2.30)*0.15	m ³ m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
14 d.1	KNR-W 4-01 0212-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -fundamenty śmietnika (1.85*2+ 2.30)*0.7*0.3	m ³ m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
2		Remont ogrodzenia systemowego z cokołem oraz konserwacja istniejącego od ul. Zwycięstwa			
15 d.2	KNR-W 4-01 0619-01 analogia	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych- odrzymbianie cokołów betonowych (12.26+5)*0.4	m ² m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
16 d.2	KNR-W 4-01 0205-07 analogia	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2- naprawa pęknięć cokołu 5	szt. szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
17	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach-	m ²		
d.2	0703-01	COKÓŁ OGRODZENIA			
	analogia	(12.26)*0.4	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
18	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1,5 m na słupkach stalowych z kształtowników o roz-	m		
d.2	1803-03	stawie 2.4 m obsadzonych w cokole- słupki i siatka ocynk, powlekana pcv w			
	analogia	kol. zielonym	m	12.26	
		12.26		RAZEM	12.26
19	KNR-W 2-02	Tynki zewn.zwyczaj kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log-	m ²		
d.2	0901-01	gie) wyk. ręcznie - cokół przy siatce			
	analogia	12.26*0.4	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
20	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową- cokół przy siatce	m ²		
d.2	1519-02				
	analogia	4.9	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
21	KNR 0-25	Zmycie powierzchni muru wodą ze ścierniwem -piasek o uziarnieniu 0,06-0,3	m ²		
d.2	0101-01- ST-	mm pod ciśnieniem metodą le gommage- cokół od Al. Zwycięstwa			
	01		m ²		
	analogia	19.80*0.6*2	m ²	23.76	
				RAZEM	23.76
22	KNR 0-25	Zmycie powierzchni muru partii oryginalnych bez użycia wody - mikropiaskarką	m ²		
d.2	0101-01- ST-	ze ścierniwem pod ciśnieniem - 40% ogrodzenia			
	01		m ²		
	analogia	19.80*0.6*2*0.4	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
23	KNR BC 3/	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji muru przy użyciu preparatami zawiera-	m ²		
d.2	129/5 - ST-	jącymi częściowo skondensowany tetraetoksylan.			
	01		m ²		
	analogia	23.76	m ²	23.76	
				RAZEM	23.76
24	KNR-W 4-01	Demontaż pręseł stalowych od Al. Zwycięstwa łącznie z furtką - dla wykona-	szt.		
d.2	1306-01- ST01	nia czyszczenia met. warsztatową			
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
25	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji	m ²		
d.2	0107-02- ST01	kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- bramy , furtki i bramy przy ogrodze-			
	analogia	niu jw	m ²		
		19.73*1.80+(0.9+ 2.50)*1.80	m ²	41.63	
				RAZEM	41.63
26	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną na rdzę słupków ogrodzenia i bramy, furtki	m		
d.2	1212-31- ST-				
	03		m		
	analogia	19.80+0.9+2.50	m	23.20	
				RAZEM	23.20
3		Wykonanie nawierzchni - ścieżki z kostki bet, uzupełnienia kostki granitowej oraz płyty płomieniowane na posadzce altany śmietnikowej			
27	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm- ścieżki+ altana			
	analogia	2.87+3+2.80+2.80+3+1.50+1.14+20.11	m ²	37.22	
				RAZEM	37.22
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-05	grunt.kat. I-II			
		37.22*0.2	m ³	7.44	
				RAZEM	7.44
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.3	0108-10	nast. 1 km z utylizacją			
		Krotność = 11	m ³		
		7.44	m ³	7.44	
				RAZEM	7.44
30	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.3	0104-05	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 5 cm			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.22	m ²	37.22	
				RAZEM	37.22
31 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej 6cm cm na podsypce cementowo-piaskowej łącznie ze schodami	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
32 d.3	KNR 2-31 0511-03- ST01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku- 10% nowa kostka	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		7+10.5+5.30+2.40+2.50+4.0+ 2.70+3.80*2	m	42.00	
				RAZEM	42.00
34 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężniki przy ścieżkach oraz altanie śmietnikowej	m ³		
		(31.7+ 3.80*2+2.70)*0.06	m ³	2.52	
				RAZEM	2.52
35 d.3	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki (opornik) o wym.6x20 cm prosty betonowy	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
4		Wykonanie ogrodu deszczowego			
36 d.4	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm-pow. 6 m2	m ³		
		6.0*0.30	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
37 d.4	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- wybranie ziemi na gł. 65 cm	m ³		
		6.0*0.65	m ³	3.90	
				RAZEM	3.90
38 d.4	KNR-W 4-01 0531-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm- przedłużenie rury spustowej pod nawierzchnią z doprowadzeniem do ogrodu deszczowego	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.4	KNR-W 4-01 0531-03 kalk. własna	ułożenie rur drenarskich perforowanych z połączeniem z rurą przelewowa	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
40 d.4	KNR-W 4-01 0607-07 analogia	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm- podsypka z kruszywa dolomitowego gr 30 cm na dno wykopu	m ²		
		3.0*2.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
41 d.4	KNR-W 4-01 0607-08 analogia	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy nast. 1 cm grubości do grubości 30 cm . Krotność 12	m ²		
		Krotność = 12 3.0*2.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
42 d.4	KNR 2-01 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		Krotność = 12 6*0.45	m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
43 d.4	KNR 2-01 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		6*0.45	m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
44 d.4	KNR 2-21 0502-03 analogia	Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)- zasypianie gr 45 cm -piaskiem z dodatkami dolomitu w proporcji 4:1	m ²		
		Krotność = 9 3.0*2.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-21 d.4 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim 6.0*0.15	m³ m³	0.90	
				RAZEM	0.90
5		Sadzenie krzewów i roślin			
46	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów WINOBLUSZCZ PIĘCIOLIST-KOWY 25	szt. szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
47	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów-CIS POŚREDNI 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
48	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów TRAWA WIELOLETNIA 30	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
49	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów HORTENSJA BUKIETOWA 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów-glicynia wisteria 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
51	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - trawy wg zestawienia rys 4A 10+10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
52	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, -jabłoni japońska+ magnolia wg zestawienia rys 4A 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, -jabłoni japońska+ magnolia wg zestawienia rys 4A 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - cyprysik błotny wg zestawienia rys 4A 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - lobelia wg zestawienia rys 4A 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
56	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - kosaciec żółty wg zestawienia rys 4A 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
57	KNR 2-21 d.5 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - fiołek błotny i miecznica, mięta nadwodna wg zestawienia rys 4A 10+10+10	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
6		Trawniki			
58	KNR 2-21 d.6 0401-04 kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 19	m² m²	19.00	
				RAZEM	19.00
59	KNR 2-21 d.6 0218-02 analogia	Rozścielenie kory drzewnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim na agrowłókninie	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26*0.05	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
60 d.6	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	rozłożenie agrowłókniny pod korę na terenie-50%	m ²		
		26	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
7		Elementy małej architektury			
61 d.7	kalk. własna	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenio- wa 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.7	kalk. własna	Pergole drewniane	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.7	kalk. własna	stojak na rowery- kpl na 3 szt rowerów	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.7	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - murek przy wejści do ogrodu -przekrój A-A	m ³		
		5*0.46*0.25	m ³	0.58	
				RAZEM	0.58
65 d.7	KNR-W 2-02 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow. poziomych na funda- mencie i pod deskami kompozytowymi	m ²		
		5*0.25*2	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
66 d.7	KNR-W 2-02 0103-01	Murek z cegły klinkierowej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. 5*0.28	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
67 d.7	KNR 0-21 4004-01	okładzina z desek na murku - deski kompozytowe szer 12 cm - brąz - 3 deski	m ²		
		5*0.36	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
8		Altana śmietnikowa			
68 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		1*0.3*(2.70+3.80*2)	m ³	3.09	
				RAZEM	3.09
69 d.8	KNR 2-01 0320-01 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II z dowozem ziemi- uzupełnienie	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Wznoszenie altan śmietnikowych			
70 d.9	kalk. własna	Montaż słupków stalowych S1, S2, S3 100x100x3 - w fundamentach- szt6	m		
		5.43+4.68+0.64	m	10.75	
				RAZEM	10.75
71 d.9	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.- ściany z cegły klinkierowej 24x65x71 (3.79-1.48+2.54-1.94+2.68+3.79-1.48)*1.70	m ²		
			m ²	13.43	
				RAZEM	13.43
72 d.9	kalk. własna	Rygle R1,R2,R3,R4	kg		
		65.97+7.85+58.53+41.79	kg	174.14	
				RAZEM	174.14
73 d.9	kalk. własna	Dach - belki D1, D2, D3	kg		
		81.54+92.66+23.76	kg	197.96	
				RAZEM	197.96
74 d.9	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		2.70	m	2.70	
				RAZEM	2.70
75 d.9	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 2-02 d.9 0514-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $(2.70+3.80)*2*0.25$	m ² m ²	 3.25	
				RAZEM	3.25
77	kalk. własna	Panele - furtki i boki F1, F2, F3 - wykonanie + montaż $33.15+18.62+9.06$	kg kg	 60.83	
				RAZEM	60.83
78	KNR 0-21 d.9 4007-02 analogia	Położenie płyty OSB4 na dach altany z mocowaniem $3.14*4.55$	m ² m ²	 14.29	
				RAZEM	14.29
79	NNRNKB d.9 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą podkładową $3.14*4.55$	m ² m ²	 14.29	
				RAZEM	14.29
80	NNRNKB d.9 202 0523-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną- gonty $3.14*4.55$	m ² m ²	 14.29	
				RAZEM	14.29
81	KNR-W 2-02 d.9 1036-08 analogia	Żaluzje - elementy wykończenia -deski kompozytowe DKA, DKK2, DK3 $26.46+9.81+4.77$	m m	 41.04	
				RAZEM	41.04
82	KNR-W 2-02 d.9 1036-08 analogia	deska odbojowa - elementy wykończenia -deska dębowa drewniana $2.70+3.80*2$	m m	 10.30	
				RAZEM	10.30
83	KNR-W 2-02 d.9 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stalowych konstrukcji $(5.35+2.30)*2*2.50*2$	m ² m ²	 76.50	
				RAZEM	76.50