

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA NEOGOTYCKIEJ KAPLICY GROBOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUŁAWKI - ETAP I,  
ADRES INWESTYCJI : gmina Stegna, obręb Żuławki działka ewidencyjna 111  
INWESTOR : Urząd Gminy w Stegnie  
ADRES INWESTORA : 82-103 Stegna ul. Gdańska 34  
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major  
inż. Jadwiga Major  
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.05.2018

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Prace budowlane i konserwatorskie kaplicy grobowej	1	86
2	Zabezpieczenie pozostałości nagrobków i pozostałości murów	87	93
3	Zieleń	94	114

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace budowlane i konserwatorskie kaplicy grobowej</b>			
1	TZKNC N-K/ d.1 VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	TZKNC N-K/ d.1 III t.01-a.04	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej (prosty)	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	TZKNC N-K/ d.1 t.02-d.05	Odkrywanie polichromii - obiekt prosty	dm <sup>2</sup>		
		100	dm <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		6,5*7,3*2	m <sup>2</sup>	94,900	
		6,5*5,4*2	m <sup>2</sup>	70,200	
				RAZEM	165,100
5	KNR 9-21 d.1 0302-01 granit cegła  tynk piaskowiec stopnie	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 metodą natrysku (2*(0,85+0,11)+4,78)*0,8*4+1,45*0,3 (2*(0,68+0,11)*4,1+4,95*(4,6+5,45)*0,5-0,8*1,0)*2+(2*(0,68+0,11)*4,1+4,95*4,6) *2-1,45*(2,26+3,55)*0,5+7,6*0,25 0,8*1,0*2+0,68*0,5*8 (0,31+0,16)*(3,95+2*0,95+3,35+2*0,65+2,8+2*0,35+2,2)  A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	21,875 117,287  4,320 7,614	
		151,096*50%	m <sup>2</sup>	=====	
				151,096	
				<b>75,548</b>	
				RAZEM	75,548
6	KNR AT-26 d.1 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		151,096*20%	m <sup>2</sup>	30,219	
				RAZEM	30,219
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-15 + kalk. włas- na	Demontaż uszkodzonych elementów do zamówienia	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	TZKNC N-K/ d.1 t.14-d.01	Uzupełnienie polichromii	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
9	KNR 0-40 d.1 0201-11	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 70-75 cm	m		
		6,3*2	m	12,600	
				RAZEM	12,600
10	KNR 0-40 d.1 0201-09	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 60-65 cm	m		
		5,0*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 19-01 d.1 0108-02	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m <sup>3</sup>		
		6,3*0,6*1,0*4	m <sup>3</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
12	KNR 19-01 d.1 0629-01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie muru kamiennego przy pomocy szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		(2*(0,85+0,11)+4,78)*1,0*4	m <sup>2</sup>	26,800	
				RAZEM	26,800
13	KNR AT-27 d.1 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m <sup>2</sup>		
		26,8	m <sup>2</sup>	26,800	
				RAZEM	26,800
14	TZKNCB IV - d.1 268	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin o przekroju 0.005 m2	m <sup>2</sup>		
		26,8*80%	m <sup>2</sup>	21,440	
				RAZEM	21,440
15	KNR 9-11 d.1 0301-01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm	m		
		6,3*4+5,0	m	30,200	
				RAZEM	30,200
16	KNR 19-01 d.1 0108-02	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m <sup>3</sup>		
		5,0*1,0*0,8	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	Zасыpanie wykopów piaskiem 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm 6,3*0,6*1,0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
18	KNR 2-09 d.1 0108-01	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o śr. 500 mm głębokości 2.0 m 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-01 d.1 0610-07	Wykonanie opaski żwirowej szerokości 0,5 m 0,5*(1,3*2+8,0*2+6,3)*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,225	
				RAZEM	6,225
20	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża granitowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,3*2+8,0*2+6,3	m m	24,900	
				RAZEM	24,900
21	TZKNBK IV - d.1 229	Wymiana spoinowania murów gładkich z cegły 117,287*80%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,830	
				RAZEM	93,830
22	KNR AT-08 d.1 0109-01	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej graffiti ręcznie 2,0+0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
23	KNR AT-26 d.1 0101-01 uwa- ga pod tablicą.	Skucie zapraw cementowych 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
24	TZKNBK IV - d.1 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap. - m3 (odzysk cegły 70 % cegła żółta klinkierowa) 0,68*0,5*8,0 0,8*0,25*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,720 0,100	
				RAZEM	2,820
25	TZKNBK IV - d.1 570	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy wapiennej z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły 315	szt. szt.	315,000	
				RAZEM	315,000
26	TZKNBK IV - d.1 65	Uzupełnienie ścian - (cegła z odzysku 70 % cegła żółta klinkierowa) 2,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,820	
				RAZEM	2,820
27	TZKNBK VIII d.1 02-34	Odtworzenie tynków na koronie pilastra 0,68*0,5*8+0,8*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,640	
				RAZEM	4,640
28	TZKNBK d.1 XVIm 0111- 01 analogia	Montaż kwiatonów fi30 (dekoracyjnej) w koronie pilastra (5 sztuki z demontażu ) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	TZKNBK d.1 XVIm 0111- 01 analogia	Montaż kwiatonów fi30 (dekoracyjnej) w koronie pilastra 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	TZKNBK IV - d.1 321	Przemurowanie kształtek ceramicznych gzyms o wymiarach 21x11x5 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
31	TZKNBK IV - d.1 321	Przemurowanie kształtek ceramicznych cokołowych o wymiarach 11x5x5 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
32	TZKNBK IV - d.1 106	Montaż płytek gzymsowych ceramicznych 50 x15 16*0,5*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
33	TZKNC N-K/ d.1 VI 4/2-a analogia	Naprawa kształtek cokołowych zaprawami renowacyjnymi głębokie - ubytek 5x5x5 0,5*0,5*50	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	TZKNBK IV - d.1 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu 117,287*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,864	
				RAZEM	5,864
35	KNR 0-40 d.1 0212-01	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) 117,287*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,593	
				RAZEM	17,593
36	KNR AT-27 d.1 0105-03	Ręczne rozkucie rysy  4,7*2+4,95	m m	 14,350	
				RAZEM	14,350
37	KNR AT-27 d.1 0511-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 20 cm 14,35/0,2	szt. szt.	 71,750	
				RAZEM	71,750
38	KNR AT-27 d.1 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - ob- sadzenie i wyjęcie pakera 72	szt. szt.	 72,000	
				RAZEM	72,000
39	d.1	Oczyszczenie odkurzaczem i przemycie wodą pod ciśnieniem rys  14,35	m m	 14,350	
				RAZEM	14,350
40	KNR AT-27 d.1 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - po- wierzchniowe uszczelnienie rysy 14,35	m m	 14,350	
				RAZEM	14,350
41	KNR AT-27 d.1 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji 14,35	m m	 14,350	
				RAZEM	14,350
42	KNR AT-27 d.1 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - za- sklepienie otworu 72	szt. szt.	 72,000	
				RAZEM	72,000
43	d.1 kalk. własna cegła granit piaskowiec stopnie posadzka	Bezinwazyjne czyszczenie na sucho metodą Le Gommage - "gumkowanie" ściera- nie nawarstwień przy pomocy pudru mineralnego lub organicznego bez użycia de- tergentów i wody  $(2*(0,68+0,11)*4,1+4,95*(4,6+5,45)*0,5-0,8*1,0)*2+(2*(0,68+0,11)*4,1+4,95*4,6)$ $*2-1,45*(2,26+3,55)*0,5+7,6*0,25$ $(2*(0,85+0,11)+4,78)*0,8*4+1,45*0,3$ $(0,31+0,16)*(3,95+2*0,95+3,35+2*0,65+2,8+2*0,35+2,2)$  23,08-1,5*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,287 21,875 7,614 20,080	
				RAZEM	166,856
44	KNR 9-21 d.1 0303-01 cegła granit piaskowiec stopnie posadzka	Zmycie kwasem 10 % cegły, granitu, piaskowca, 50 % posadzki  $(2*(0,68+0,11)*4,1+4,95*(4,6+5,45)*0,5-0,8*1,0)*2+(2*(0,68+0,11)*4,1+4,95*4,6)$ $*2-1,45*(2,26+3,55)*0,5+7,6*0,25$ $(2*(0,85+0,11)+4,78)*0,8*4+1,45*0,3$ $(0,31+0,16)*(3,95+2*0,95+3,35+2*0,65+2,8+2*0,35+2,2)$  A (obliczenia pomocnicze)  142,976*10%  (23,08-1,5*2,0)*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,287 21,875 7,614  ===== 146,776 14,298 10,040	
				RAZEM	24,338
45	KNR 0-40 d.1 0212-04	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych  117,287*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,457	
				RAZEM	23,457
46	KNR AT-26 d.1 0304-01 cegła tynk	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie  117,287*10% 0,8*1,0*2+0,68*0,5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,729 4,320	
				RAZEM	16,049
47	KNR-W 4-01 d.1 1202-09 analogia ściany filary ościeża drzwi sklepienie	Zerwanie wtórnych powłok z powierzchni tynków wewnętrznych  4,54*(2,0+3,8)*0,5*2+4,28*(2,0+3,8)*0,5*2 8*(0,2+0,2)*2,0 7,6*0,55 -1,55*(2,36+3,68)*0,5 23,08*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,156 6,400 4,180 -4,681 46,160	
				RAZEM	103,215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-02 d.1 1604-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 23,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,080	
				RAZEM	23,080
49	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:47,55)			
50	KNR-W 2-02 d.1 1604-05	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m 51,156+6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,556	
				RAZEM	57,556
51	TZKNBK VIII d.1 07-29	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej . na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR AT-26 d.1 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 1,0*(4,54*2+4,28*2+0,2*8-1,55-0,55-0,55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,590	
				RAZEM	16,590
53	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne 16,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,590	
				RAZEM	16,590
54	KNR AT-26 d.1 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie 16,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,590	
				RAZEM	16,590
55	TZKNBK XV d.1 0106-01	Pomalowanie całości tynków ściany i sufit farbami otwartymi dyfuzyjnie (krzemianowe, wapienne) 103,215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,215	
				RAZEM	103,215
56	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 4,95*2	m m	 9,900	
				RAZEM	9,900
57	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
58	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 3,4*6,2*2*1,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,111	
				RAZEM	45,111
59	KNR-W 4-01 d.1 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 3,4*6,2*2*1,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,111	
				RAZEM	45,111
60	KNR-W 4-01 d.1 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 3,4*1,07*6,2/0,8*2	m m	 56,389	
				RAZEM	56,389
61	KNR-W 4-01 d.1 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 3,4*6,2*2*1,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,111	
				RAZEM	45,111
62	KNR-W 2-02 d.1 0615-01	Ułożenie membrany separacyjnej 45,111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,111	
				RAZEM	45,111
63	KNR 19-01 d.1 0533-04	Krycie dachu na rąbek blachą tytanowo-cynkową 3,4*6,2*2*1,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,111	
				RAZEM	45,111
64	TZKNBK d.1 XXIII 0105-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej murów ogniowych przy kryciu dachu blachą 3,4*4*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,160	
				RAZEM	8,160
65	NNRNKB d.1 202 0518-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 10 cm 4,95*2	m m	 9,900	
				RAZEM	9,900
66	NNRNKB d.1 202 0520-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 8 cm rura spustowa fi 8mm z blachy tytanowo-cynkowej 4,95*2	m m	 9,900	
				RAZEM	9,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR K-05 d.1 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 2-31 d.1 0608-01 0608-02	Rynsztoki z kostki granitowej szer. 50cm	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
69	TZKNBK XV d.1 0545-01 drzwi wiaz do krypty sterczyny	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1,45*(2,26+3,55)*0,5 1,5*2,0 6,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,212	
				3,000	
				12,000	
				RAZEM	19,212
70	TZKNBK XV d.1 0549-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu; wyszpachlowanie powierzchni żelaznych olejną szpachlówką z wyszlifowaniem pumeksem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		19,212		19,212	
				RAZEM	19,212
71	TZKNBK XV d.1 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		19,212		19,212	
				RAZEM	19,212
72	TZKNBK XV d.1 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		19,212		19,212	
				RAZEM	19,212
73	TZKNBK IX d.1 3102d	Odtworzenie detali żeliwnych - wykonanie formy	kpl kpl		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
74	TZKNBK IX d.1 2506a analogia	Odlewy żeliwne	kpl kpl		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
75	TZKNBK IX d.1 2509c + kalk. własna	Połączenie metali- montaż odlewów	kpl. kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
76	TZKNBK d.1 XVIm 0110-03 analogia	Napraw schodów 4 stopienie z bloków piaskowca, rozbiórka istniejącej podpórki z cegły R=1,4 3,95+2*0,95+3,35+2*0,65+2,8+2*0,35+2,2	m m		
				16,200	
				RAZEM	16,200
77	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0,3*3,95*0,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,126	
				RAZEM	1,126
78	KNR-W 2-02 d.1 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 3,95*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,753	
				RAZEM	3,753
79	TZKNBK XXI d.1 0732-01 analogia	Dorobienie zamka do drzwi frontowych na wzór historycznego	szt. szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR-W 4-01 d.1 1112-01 + kalk. własna	Zerwanie blachy i szklenie drzwi 1,46*(2,26+3,55)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,241	
				RAZEM	4,241
81	d.1	Fugowanie posadzki (23,08-1,5*2,0)*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,040	
				RAZEM	10,040
82	KNR 4-01 d.1 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	plyt. plyt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 4-01 d.1 0813-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna 4	plyt. plyt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84	KNR-W 4-01 d.1 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratki na elewacji kratka żeliwna elewacyjna 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na legalne wysypisko wraz z utylizacją 760/275,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,758	
				RAZEM	2,758
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie pozostałości nagrobków i pozostałości murów</b>			
87		Zebrańie z terenu pozostałości nagrobków i umiejscowienie na miejscu ekspozycji 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	TZKNBK IV - d.2 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap. 2,5*0,25*0,25*4 16*0,5*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,625 0,960	
				RAZEM	1,585
89	TZKNBK IV - d.2 65	Uzupełnienie ścian cegłą budowlaną - 60% nowej cegły 2,5*0,25*0,25*4 16*0,5*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,625 0,960	
				RAZEM	1,585
90	TZKNBK IV - d.2 546	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cem.-wap. 0,5*8,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
91	TZKNBK IV - d.2 61	Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wap. - kamień z rozbiórki 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 9-21 d.2 0302-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 metodą natrysku 12+2,5*4*0,5+18*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
93	KNR 9-21 d.2 0106-03 + kalk. własna	Mycie elewacji parą wodną 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>3</b>		<b>Zieleń</b>			
94	KNR 2-21 d.3 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 2410,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410,600	
				RAZEM	2 410,600
95	KNR 2-21 d.3 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 2410,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410,600	
				RAZEM	2 410,600
96	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
97	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 2410,6*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	361,590	
				RAZEM	361,590
98	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2410,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410,600	
				RAZEM	2 410,600
99	KNR 2-21 d.3 0413-05	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-21 d.3 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
101	KNR 4-01 d.3 0105-05 0105-07 analogia	Przewóz gruzu taczkami na odległość 50 m  0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
102	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na legalne wysypisko wraz z utylizacją  1040/275,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,774	
				RAZEM	3,774
103	KNR-W 2-01 d.3 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)  110	szt. szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
104	KNR-W 2-01 d.3 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)  7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105	KNR-W 2-01 d.3 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)  1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 2-01 d.3 0102-07	Ręczne karczowanie drzew (śr. 80 cm)  1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 2-01 d.3 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 80 cm)  1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 2-01 d.3 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia - Wycinka krzewów  5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
109	KNR 2-21 d.3 0104-02 + kalk. własna	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm Przycinka sanitarna drzew 50 % z podnośnika a 50 % za pomocą lin i drabin  3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
110	KNR 2-21 d.3 0104-03 + kalk. własna	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm Przycinka sanitarna drzew 50 % z podnośnika a 50 % za pomocą lin i drabin  2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111	KNR 2-21 d.3 0104-04 + kalk. własna	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm Przycinka sanitarna drzew 50 % z podnośnika a 50 % za pomocą lin i drabin  11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
112	KNR 2-21 d.3 0104-05 + kalk. własna	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm Przycinka sanitarna drzew 50 % z podnośnika a 50 % za pomocą lin i drabin  7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
113	KNR 2-21 d.3 0104-06 + kalk. własna	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm Przycinka sanitarna drzew 50 % z podnośnika a 50 % za pomocą lin i drabin  5+10+3+5+7	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
114	KNR 2-21 d.3 0411-02 + KNR 2-21 0414-04	Nasadzenie roślin ozdobnych  4999,89/116,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,895	
				RAZEM	42,895