
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 19, 84-230 Rumia dz. nr. 77, pow. Wejherowo, woj. pomorskie
INWESTOR : Gmina Miasta Rumi
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09-2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zieleń i m.a. Rumia					
1		Nadzór archeologiczny			
1	TZKNC N-K/VI 6/ d.1 3-a	Nadzór archeologiczny 1	obiekt. obiekt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Oczyszczen terenu i wywóz odpadów			
2	KNR 2-21 0101- d.2 01	Oczyszczenie terenu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR-W 4-01 d.2 0109-05	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) <resztki budowlane>15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
4	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
5	Kalkulacja zakła- d.2 dowa	Przyjęcie odpadów 15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
3		Wycinka drzew i karczowanie krzewów			
6	KNR 2-21 0110- d.3 08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	d.3	Rozwiercenie pnia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-21 0105- d.3 01	Wykopanie krzewów 22.0	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
9	KNR-W 4-01 d.3 0109-05	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNR-W 4-01 d.3 0109-08	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
11	Kalkulacja zakła- d.3 dowa	Przyjęcie odpadów z karczowania drzew i krzewów 15.0	m ³ m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
4		Rekultywacja trawnika, przycięcie istniejących krzewów			
12	KNR 2-21 0112- d.4 01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 1715.0	m ² m ²	1715.00	
				RAZEM	1715.00
13	KNR 2-21 0112- d.4 03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 1715.0	m ² m ²	1715.00	
				RAZEM	1715.00
14	KNR-W 4-01 d.4 0109-05	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 1715.0*0.02	m ³ m ³	34.30	
				RAZEM	34.30
15	KNR-W 4-01 d.4 0109-08	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 34.30	m ³ m ³	34.30	
				RAZEM	34.30
16	Kalkulacja zakła- d.4 dowa	Przyjęcie odpadów z samosiewów 34.30	m ³ m ³	34.30	
				RAZEM	34.30
17	KNR-W 4-01 d.4 0109-05	Dowóz ziemi ogrodniczej samochodami samowyladowczymi z odległości do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1715.0*0.1	m ³	171.50	
				RAZEM	171.50
18 d.4	KNR-W 4-01 0109-08	Dowóz ziemi ogrodniczej samochodami samowyladowczymi na każdy następy 1 km Krotność = 5 171.5	m ³ m ³	171.50	
				RAZEM	171.50
19 d.4	Kalkulacja zakła- dowa	Ziemia ogrodnicza 171.5	m ³ m ³	171.50	
				RAZEM	171.50
20 d.4	KNR 2-21 0218- 02	Rozścielenie ziemi ogrodniczej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 171.5	m ³ m ³	171.50	
				RAZEM	171.50
21 d.4	KNR 2-21 0401- 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1715.0	m ² m ²	1715.00	
				RAZEM	1715.00
5		Zasadzenie drzew			
22 d.5	KNR 2-21 0320- 04	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.5		Wierzba płacząca "Chrysocoma" Salix sepulcralis "Chrysocoma" 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Zasadzenie bylin i krzewów			
24 d.6	KNR 2-21 0413- 09	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi 3+3+5+9+4+470+485+913+190+57+15	szt. szt.	2154.00	
				RAZEM	2154.00
7		Byliny i krzewy			
25 d.7		Hortensja bukietowa 180-200 cm 3	sZR sZR	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.7		Hortensja piłkowana Intermedia 80-120 cm 3	sZR sZR	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.7		Powojnik mandżurski 150-250 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
28 d.7		Suchodrzew pekiński 50-100 9	sZR sZR	9.00	
				RAZEM	9.00
29 d.7		Parzydło leśne 50-70 cm 4	sZR sZR	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.7		Funkia wyniosła 30-50 470.0	sZR sZR	470.00	
				RAZEM	470.00
31 d.7		Bodziszek kontabryjski 15-50 485.0	sZR sZR	485.00	
				RAZEM	485.00
32 d.7		Bodziszek pospolity "Albo" 5-15 913	sZR sZR	913.00	
				RAZEM	913.00
33 d.7		Bluszcz pospolity hедера 30-2000 190	sZR sZR	190.00	
				RAZEM	190.00
34 d.7		Wietlica samicza - paproć 90-100	sZR		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		57	szr	57.00	
				RAZEM	57.00
35		Liliowiec - pink domask 45-90	szr		
d.7		15	szr	15.00	
				RAZEM	15.00
8		Wykonanie nawierzchni żwirowej			
36	KNR 2-31 0101-d.8 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 578.5	m ² m ²	578.50	
				RAZEM	578.50
37	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 578.5	m ² m ²	578.50	
				RAZEM	578.50
38	KNR 9-11 0101-d.8 01	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym 578.5	m ² m ²	578.50	
				RAZEM	578.50
39	KNR 2-31 0114-d.8 01	Podbudowa kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 578.5	m ² m ²	578.50	
				RAZEM	578.50
40	KNR 2-31 0114-d.8 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 578.5	m ² m ²	578.50	
				RAZEM	578.50
41	KNR 2-31 0114-d.8 03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 578.5	m ² m ²	578.50	
				RAZEM	578.50
42	KNR-W 2-02 d.8 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B12-15 0.2*0.1*330.5	m ³ m ³	6.61	
				RAZEM	6.61
9		Ciągi utwardzone starobrukiem			
43	KNR 2-31 0101-d.9 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 34.0	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
44	KNR 2-31 0103-d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 34.5	m ² m ²	34.50	
				RAZEM	34.50
45	KNR 2-31 0114-d.9 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 34.5	m ² m ²	34.50	
				RAZEM	34.50
46	KNR 2-31 0114-d.9 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 34.5	m ² m ²	34.50	
				RAZEM	34.50
47	KNR 2-31 23103-d.9 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.5	m ² m ²	34.50	
				RAZEM	34.50
48	KNR-W 2-02 d.9 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B12-15 0.2*0.1*31.0	m ³ m ³	0.62	
				RAZEM	0.62
10		Renowacja nagrobków			
49	TZKNC N-K/VI 1/d.10 11-a	Usuwanie z powierzchni mchów, porostów i glonów <tumby z kamienia ciosanego>(2.0+1.0)*2*0.5*13+(1.3+0.8)*2*0.5*2+(2.0+1.0)*2*0.5*8+(1.2+0.8)*2*0.5+(1.6+0.8)*2*0.5+(1.8+1.0)*2*0.9*19+(0.9+0.6)*2*0.5+(1.8+0.8)*2*0.5*10+(1.0+0.5)*2*0.3*2+(0.8+0.3)*2*0.3+(2.0+1.0)*2*0.5*8+(2.0+1.0)*2*0.5*18	dm ² dm ²	275.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<tunby betonowe>(2.0+0.9)*2*0.5*2+(1.6+0.6)*2*0.5*8+(1.8+0.8)*2*0.5+(1.7+0.8)*0.5*2+(2.2+1.3)*2*0.5+(1.2+0.8)*2*0.5*2+(2.2+0.8)*2*0.5+(2.2+1.3)*2*0.5+(1.2+0.5)*2*0.5*4+(1.5+0.8)*2*0.5+(1.8+0.5)*2*0.5+(2.0+0.8)*2*0.5+(1.5+0.8)*2*0.5+(2.0+1.0)*2*0.5+(0.5+0.2)*2*0.5*2+(1.0+0.5)*2*2*0.5*5+(1.5+0.5)*2*0.5*6+(2.0+0.5)*2*0.5*5+(2.0+0.4)*2*0.5+(2.0+1.0)*2*0.5*3+(1.9+0.9)*2+0.5+(1.6+0.8)*2*0.5*3+(2.0+1.0)*2*0.5+2	dm ²	132.60	
		<tumby murowane z cegły pełnej tynkowane>(2.0+1.0)*2+0.5*2+(2.0+1.0)*2*0.5*2+(2.0+1.0)*2*0.5*10+(1.2+0.8)*2*0.5*4+(2.0+1.0)*2*0.5*4+(2.0+1.0)*2*0.5*2	dm ²	69.00	
		<fragmenty nagrobków betonowe>0.6*1.0+(0.6+1.0)*0.5+(0.6+1.0)*2*0.5+0.7*1.3+0.2+(0.7*1.3)*2*0.5*4+(3.14*0.5*0.5+2.0*3.14*0.25)*2+0.5*4*0.5+(0.5+0.2)+0.5*4*0.5+(0.4+0.5)*2+(2.0+1.0)*0.5*2+1.0*2.0*1.0+2*3.14*1.0*2+0.5*1.0*6	dm ²	37.52	
		<nagrobki pokryte warstwą glonów uniemożliwiająca identyfikację>(2.3+2.3)*2*0.5+2.3*2.3+(2.0+0.8)*2*0.5+2.0*0.5+(1.0+0.5)*2*2	dm ²	19.69	
		<nagrobek współczesny>(2.8+2.6)*2*0.5+2.8*2.6	dm ²	12.68	
				RAZEM	546.81
50	TZKNC N-K/VI 1/ d.10 2-c	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń	dm ²		
		546.81	dm ²	546.81	
				RAZEM	546.81
51	TZKNC N-K/VI 1/ d.10 13-b	Dezynfekcja	dm ²		
		546.81	dm ²	546.81	
				RAZEM	546.81
52	TZKNCBK VII -129 d.10	Uzupełnienie pęknięć - estry kwasu krzemowego	m		
		600.0	m	600.00	
				RAZEM	600.00
53	TZKNCBK VII -133 d.10	Izolacja szczelin dylatacyjnych taśmą z zabetonowaniem	m		
		1500.0	m	1500.00	
				RAZEM	1500.00
54	TZKNCBK VIII 01- d.10 09	Tynki zewnętrzne szlachetne	m ²		
		120.0	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
55	TZKNC N-K/VI 2/ d.10 3-a	Wzmacnianie i hydrofobizacja powierzchniowa	dm ²		
		546.1	dm ²	546.10	
				RAZEM	546.10
11		Renowacja krzyży, tabliczek i ogrodzeń wewnętrznych			
56	KNR-W 4-01 d.11 1214-01	Ręczne oczyszczenie elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
57	KNR-W 4-01 d.11 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów z prętów prostych	m ²		
		25.0*1.5	m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
58	KNR-W 4-01 d.11 1214-02	Ręczne oczyszczenie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		((2.8+1.3)*2+(2.3+2.5)*2*2+(2.0+2.5)*2)*1.2+0.8*1.0	m ²	44.48	
				RAZEM	44.48
59	KNR-W 4-01 d.11 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		43.68	m ²	43.68	
				RAZEM	43.68
60	d.11	Naprawa nagrobka imitacja pnia drzewa śr. 40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	d.11	Naprawa nagrobka imitacja pnia drzewa śr. 40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	d.11	Naprawa tablicy nagrobnej (Marczyński J. i W.) z wypoziomowaniem nagrobka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	d.11	Naprawa pogiętych elementów stalowych bez uzupełniania ubytków	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Oświetlenie terenu			
64 d.12	KNR-W 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 120.0+110.0+125.0+95.0+50.0	m m	500.00	
				RAZEM	500.00
65 d.12	KNR-W 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 500.0	m m	500.00	
				RAZEM	500.00
66 d.12	KNR-W 5-10 0104-01	Mechaniczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej 120.0+110.0+125.0+95.0+50.0	m m	500.00	
				RAZEM	500.00
67 d.12	KNR-W 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia - lampy i reflektor z fundamentem prefabrykowanym na poziomie terenu, 5+1	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
68 d.12	KNR-W 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach - wysięgnik jednoramienny z lampą ledową 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
69 d.12	KNR AT-15 0109- 01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących z wyposażeniem (system zmierzchowy) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Ogrodzenie terenu			
13.1		Prace rozbiórkowe			
70 d.13. 02 1	KNR 4-04 0404- 02 1	Rozebranie przęseł drewnianych <przęsła>3.0*1.2*30 <brama i furtki>3.4*2.5+1.2*1.5*3	m ² m ² m ²	108.00 13.90	
				RAZEM	121.90
71 d.13. 09 1	KNR 19-01 0205- 09 1	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - słupek 0.18	m ³ m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
72 d.13. 04 1	KNR 4-04 1102- 04 1	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km <przęsła>(3.0*1.2*30)*0.06 <brama i furtki>(3.4*2.5+1.2*1.5*2)*0.06 <słup>0.18	m ³ m ³ m ³	6.48 0.73 0.18	
				RAZEM	7.39
73 d.13. 05 1	KNR 4-04 1102- 05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 7.39	m ³ m ³	7.39	
				RAZEM	7.39
				Mnożnik obmiaru	*15
74 d.13. 1 1		Przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko 7.39	m ² m ²	7.39	
				RAZEM	7.39
13.2		Renowacja podwaliny i słupków			
75 d.13. 0304-02 2	KNR-W 2-01 0304-02 2	Odsłonięcie powaliny z obu stron (2.31+2.42+2.80+2.99+3.02+3.51+1.21+3.20+3.15+3.12+3.10+3.11+2.87*2+3.02+2.98+2.92+2.85+2.86+2.87+2.78+2.99+3.05+2.94+2.91+3.04+3.0+2.95+2.9+2.68+3.06)*2*0.3 0.27*33*2	m ³ m ³ m ³	53.69 17.82	
				RAZEM	71.51
76 d.13. 15 2	TZKBNK VIII 01- 15 2	Renowacja podwaliny i słupków (2.31+2.42+2.80+2.99+3.02+3.51+1.21+3.20+3.15+3.12+3.10+3.11+2.87*2+3.02+2.98+2.92+2.85+2.86+2.87+2.78+2.99+3.05+2.94+2.91+3.04+3.0+2.95+2.9+2.68+3.06)*2*0.9 0.27*4*2.0*33 <daszki>0.3*0.3*33+0.4*0.4*4	m ² m ² m ² m ²	161.06 71.28 3.61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<slupki przybramowe>3.8*0.3*4*4	m ²	18.24	
				RAZEM	254.19
77	d.13. wycena indywidualna	Wykonanie i montaż słupka wg historycznego wzoru	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13.3		Ogrodzenie z pręseł stalowych			
78	d.13.3	Wykonanie i montaż słupka wg istniejącego wzoru	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR-W 2-02 d.13. 1209-01 3	Ogrodzenie z pręseł stalowych H-1,20	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
80	KNR-W 2-02 d.13. 1808-02 3	Furtka wysokości 1.6 m szerokość furty 1,2 m z zamkiem, kluczami	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
81	KNR-W 2-02 d.13. 1808-02 3	Furtka wysokości 1.2 m szerokość furty 1,2 m z zamkiem, kluczami	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR-W 2-02 d.13. 1808-03 3	Brama z zamkiem, kluczami	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Elementy dodatkowe			
83	d.14	Tablica na słupku z przeźroczem wykonanie i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	d.14	Tablica informacyjna wykonanie i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	d.14	Model kościoła w 3D na postumencie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15		Lapidarium			
86	KNR-W 2-01 d.15 0211-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 1.1*6.2*0.7	m ³		
			m ³	4.77	
				RAZEM	4.77
87	KNR-W 2-01 d.15 0222-01	Zасыpywanie wykopów 4.77-(0.36+2.30)	m ³		
			m ³	2.11	
				RAZEM	2.11
88	KNR-W 2-02 d.15 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.6*0.1*6.05	m ³		
			m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
89	KNR-W 2-02 d.15 0202-01	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.3*6.05 0.8*0.25*6.05	m ³		
			m ³	1.09	
			m ³	1.21	
				RAZEM	2.30
90	KNR 9-11 0101-02 d.15 02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 0.5*6.05	m ²		
			m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
91	KNR-W 2-02 d.15 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 0.25*0.15*6.05	m ³		
			m ³	0.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.23
92	KNR-W 2-02 d.15 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły cegła z odzysku 2.5*6.05	m ² m ²	15.13	
				RAZEM	15.13
93	KNR-W 2-02 d.15 0129-01	Okladanie ściany ceglami - cegła z rozbiórki 0.5*6.05	m ² m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
94	d.15	Relikty w ścianie murowanej cegła z odzysku montowanie na kotwy (0.5*0.5*5)*0.2+(1.0*0.2+0.2*2.0)*2+0.6*0.2+0.3*2*2	m ² m ²	2.77	
				RAZEM	2.77
16		Naprawa ruin kościoła			
95	KNR 4-04 0507- d.16 01	Naprawa korony muru z dachówki karpiołki 20.0*0.8	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
96	KNR AT-26 0101- d.16 04	Oczyszczenie powierzchni muru sprężonym powietrzem 20.0*5.0-11.0	m ² m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
97	KNR-W 4-01 d.16 0353-14	Wykucie z muru pojedynczych cegieł 98	szt. szt.	98.00	
				RAZEM	98.00
98	KNR-W 4-01 d.16 0308-03	Wstawienie uszkodzonych w murze cegieł 98	szt. szt.	98.00	
				RAZEM	98.00
99	KNR 19-01 0645- d.16 01	Dezynfekcja ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego - pow. 5.0 m2 89.0	m ² m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
100	TZKNBK IV -105 d.16	Naprawa powierzchni murów cegłą historyczną 12	msc msc	12.00	
				RAZEM	12.00
101	KNR 19-01 0647- d.16 01	Impregnacja ścian z obu stron (89.0+61.0)*2+(0.8+5.0)*2*0.8+61.0*0.8	m ² m ²	358.08	
				RAZEM	358.08
102	KNR-W 4-01 d.16 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 174.0*0.2*0.4	m ³ m ³	13.92	
				RAZEM	13.92
103	KNR AT-40 0402- d.16 01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 175.0*0.3	m ² m ²	52.50	
				RAZEM	52.50
17		Naprawa murów obwodowych			
104	KNR AT-26 0101- d.17 04	Oczyszczenie powierzchni muru sprężonym powietrzem 0.8*61.0	m ² m ²	48.80	
				RAZEM	48.80
105	KNR-W 4-01 d.17 0353-14	Wykucie z muru pojedynczych cegieł 72	szt. szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
106	KNR 19-01 0645- d.17 01	Dezynfekcja ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego 48.8	m ² m ²	48.80	
				RAZEM	48.80
107	KNR 19-01 0647- d.17 01	Impregnacja ścian z obu stron 48.8*2	m ² m ²	97.60	
				RAZEM	97.60
108	KNR AT-40 0402- d.17 01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 48.8	m ² m ²	48.80	
				RAZEM	48.80