
PRZEDMIAR
ZADANIE 6 - Prace remontowo-konserwatorskie i budowlane małej architektury w Parku

NAZWA INWESTYCJI : DOK: Prac remontowych, konserwatorskich i budowlanych dla terenu Parku polegające na:
budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowie dróg wewnętrznych - alejek, budowie fragmentu
ogrodzenia, budowie linii elektrycznej kablowej NN. budowie sieci światłow

ADRES INWESTYCJI : 37-100 ŁANCUT; UL. ZAMKOWA 1
INWESTOR : MUZEUM - ZAMEK W ŁAŃCUCIE
ADRES INWESTORA : 37-100 ŁANCUT; UL. ZAMKOWA 1

DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 05.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 05.11.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		Wartownia - kordegarda			
1	KNR 2-01	SST 2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop na potrzeby potwierdzenia głębokości posadowienia i izolacji pionowej	m ³		
d.1	0310-01		0.5*(0.50+0.84)*0.67*(6.75+0.29+2.55+4.78+2.55+0.29+6.75+5.38)	m ³	13.171	
					RAZEM	13.171
2	KNR AT-25	ST 1.3	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.1	0105-03		6.75+0.29+2.55+4.78+2.55+0.29+6.75+5.38	m	29.340	
					RAZEM	29.340
3	KNR AT-40	ST 1.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0106-02		0.67*(6.75+0.29+2.55+4.78+2.55+0.29+6.75+5.38)	m ²	19.658	
					RAZEM	19.658
4	KNR AT-40	ST 1.3	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	0106-03		19.658	m ²	19.658	
					RAZEM	19.658
5	KNR AT-40	ST 1.3	Wyrównanie podłoży pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m ²		
d.1	0105-04		19.658	m ²	19.658	
					RAZEM	19.658
6	KNR AT-40	ST 1.3	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
d.1	0408-01		19.658	m ²	19.658	
					RAZEM	19.658
7	KNR AT-40	ST 1.3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie	m ²		
d.1	0408-02		19.658	m ²	19.658	
					RAZEM	19.658
8	KNR 2-02	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
d.1	0607-03		19.658	m ²	19.658	
					RAZEM	19.658
9	KNR 2-01	SST 2.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101		29.340	m ³	29.340	
					RAZEM	29.340
10	KNR 2-01	SST 2.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03		29.340	m ³	29.340	
					RAZEM	29.340
11	KNR 2-02	SST 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07		0.20*46.13	m ³	9.226	
					RAZEM	9.226
12	KNR 2-02	SST 2.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01		0.15*46.13	m ³	6.920	
					RAZEM	6.920
13	KNR AT-40	ST 1.3	Izolacja pozioma z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
d.1	0409-01		46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
14	KNR AT-40	ST 1.3	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie	m ²		
d.1	0409-02		46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
15	KNR 2-02	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01		46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
16	KNR 2-02	ST 1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03		46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
17	KNR 2-02	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01		46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
18	KNR 2-02	ST 1.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01 1102-03					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
19 d.1	KNR AT-40 0401-01	ST 1.3	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
			46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
20 d.1	KNR AT-23 0206-03	ST 1.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
			46.13	m ²	46.130	
					RAZEM	46.130
21 d.1	KNR 0-26 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole nie ścian o pow. ponad 5 m ²	m ²		
			48.71*4.13-3*1.0*2.1-2.6*3.1	m ²	186.812	
					RAZEM	186.812
22 d.1	TZKNBK VIII 06-17	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
23 d.1	TZKNBK VII -251	ST 1.2	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		
			4.29*(6.75+0.29+2.55+4.78+2.55+0.29+6.75+5.38)-3*1.0*2.1-2.6*3.1	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
24 d.1	TZKNBK VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
25 d.1	TZKNBK IV -101	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu	msc		
			18	msc	18.000	
					RAZEM	18.000
26 d.1	TZKNBK IV -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
27 d.1	KNR 0-26 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole nie ścian o pow. ponad 5 m ²	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
28 d.1	TZKNC N-K/VI 4/1-a	ST 1.2	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) - naprawa i konserwacja sztukaterii	dm ²		
			189+273	dm ²	462.000	
					RAZEM	462.000
29 d.1	KNR-W 2-02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
30 d.1	KNR AT-26 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków preparatami płynnymi siloksanowymi - natryskowo	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
31 d.1	KNR AT-08 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie	m ²		
			111.509	m ²	111.509	
					RAZEM	111.509
2 45453000-7			Portierna (stara kordegarda)			
32 d.2	KNR 4-04 0507-01 z.o.3.1.	ST 1.1	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
			2*4.45*4.01	m ²	35.689	
					RAZEM	35.689
33 d.2	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	ST 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
			35.689	m ²	35.689	
					RAZEM	35.689
34 d.2	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	ST 1.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
			2*6.73*0.27+0.35*0.35*2.03	m ³	3.883	
					RAZEM	3.883

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-01 d.2 0310-01	SST 2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop na potrzeby potwierdzenia głębokości posadowienia i izolacji pionowej $0.5*(0.50+0.91)*0.82*(2*(4.95+4.97)+2*(4.05+4.07))$	m ³ m ³	 20.858	
					RAZEM	20.858
36	KNR AT-25 d.2 0105-03	ST 1.3	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% $2*(4.95+4.97)$	m m	 19.840	
					RAZEM	19.840
37	KNR AT-40 d.2 0106-02	ST 1.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża $0.82*(2*(4.95+4.97+4.05+4.07))$	m ² m ²	 29.586	
					RAZEM	29.586
38	KNR AT-40 d.2 0106-03	ST 1.3	Ręczne gruntowanie podłoża 29.586	m ² m ²	 29.586	
					RAZEM	29.586
39	KNR AT-40 d.2 0105-04	ST 1.3	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych 29.586	m ² m ²	 29.586	
					RAZEM	29.586
40	KNR AT-40 d.2 0408-01	ST 1.3	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane 29.586	m ² m ²	 29.586	
					RAZEM	29.586
41	KNR AT-40 d.2 0408-02	ST 1.3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie 29.586	m ² m ²	 29.586	
					RAZEM	29.586
42	KNR 2-02 d.2 0607-03	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubatkowej 29.586	m ² m ²	 29.586	
					RAZEM	29.586
43	KNR 2-01 d.2 0320-0101	SST 2.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 20.858	m ³ m ³	 20.858	
					RAZEM	20.858
44	KNR 2-01 d.2 0236-03	SST 2.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 20.858	m ³ m ³	 20.858	
					RAZEM	20.858
45	KNR 2-02 d.2 1101-07	SST 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $0.20*16.20$	m ³ m ³	 3.240	
					RAZEM	3.240
46	KNR 2-02 d.2 1101-01	SST 2.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $0.15*16.20$	m ³ m ³	 2.430	
					RAZEM	2.430
47	KNR AT-40 d.2 0409-01	ST 1.3	Izolacja pozioma z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane 16.20	m ² m ²	 16.200	
					RAZEM	16.200
48	KNR AT-40 d.2 0409-02	ST 1.3	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie 16.200	m ² m ²	 16.200	
					RAZEM	16.200
49	KNR 2-02 d.2 0607-01	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 16.20	m ² m ²	 16.200	
					RAZEM	16.200
50	KNR 2-02 d.2 0609-03	ST 1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 16.20	m ² m ²	 16.200	
					RAZEM	16.200
51	KNR 2-02 d.2 0607-01	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 16.20	m ² m ²	 16.200	
					RAZEM	16.200
52	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	ST 1.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 16.20	m ² m ²	 16.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.200
53	KNR AT-40 d.2 0401-01	ST 1.3	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 16.20	m ² m ²	16.200	
					RAZEM	16.200
54	KNR AT-23 d.2 0206-03	ST 1.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 16.20	m ² m ²	16.200	
					RAZEM	16.200
55	KNR 0-26 d.2 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole nie ścian o pow. ponad 5 m ² 2.99*2*(4.05+1.24+4.05+1.23+2.65+1.40+1.31+1.40)-4*0.9*2.1-4*0.7*1.2-2*0.8*1.9-0.9*1.97-0.97*1.7-1.23*1.73	m ² m ²	84.124	
					RAZEM	84.124
56	KNR 2-02 d.2 0408-03	ST 0	Konstrukcja drewniana dachu, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1.636	m ³ m ³	1.636	
					RAZEM	1.636
57	KNR 2-02 d.2 0410-01	ST 0	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 4.79*4.68	m ² m ²	22.417	
					RAZEM	22.417
58	KNR AT-09 d.2 0102-01	ST 0	Folie wiatroizolacyjne układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m Krotność = 2 4.79*4.68	m ² m ²	22.417	
					RAZEM	22.417
59	KNR 2-02 d.2 0613-03	ST 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.79*4.68	m ² m ²	22.417	
					RAZEM	22.417
60	KNR AT-09 d.2 0102-01	ST 0	Folie paroizolacyjne układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 4.79*4.68	m ² m ²	22.417	
					RAZEM	22.417
61	KNR 2-02 d.2 2011-01	ST 0	Okładziny z płyt włóknowo-gipsowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 4.79*4.68	m ² m ²	22.417	
					RAZEM	22.417
62	KNR 2-02 d.2 0613-03	ST 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 12cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4*0.5*4.96*4.17	m ² m ²	41.366	
					RAZEM	41.366
63	KNR 2-02 d.2 0410-01	ST 0	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4*0.5*4.96*4.17	m ² m ²	41.366	
					RAZEM	41.366
64	KNR 2-02 d.2 0607-01	ST 0	Izolacje z maty polietylenowej 4*0.5*4.96*4.17	m ² m ²	41.366	
					RAZEM	41.366
65	KNR-W 2- d.2 02 0508-02	ST 0	Pokrycie dachów blachą grubości 0.70 mm 4*0.5*4.96*4.17	m ² m ²	41.366	
					RAZEM	41.366
66	KNR 2-02 d.2 0410-01	ST 0	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka (0.96+0.28)*2*(4.95+4.97)	m ² m ²	24.602	
					RAZEM	24.602
67	KNR 2-02 d.2 0506-02	ST 0	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy 0.27*2*(4.95+4.97)	m ² m ²	5.357	
					RAZEM	5.357
68	KNR 2-02 d.2 0508-02	ST 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 2*(4.95+4.97)	m m	19.840	
					RAZEM	19.840
69	KNR 2-02 d.2 0510-02	ST 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 8*4.32	m m	34.560	
					RAZEM	34.560
70	TZKNBK VII d.2 -251	ST 1.2	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.31*2*(4.95+4.97)-0.9*1.97-0.97*1.7-1.23*1.73	m ²	60.121	
					RAZEM	60.121
71 d.2	TZKNBK VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m ²		
			60.121	m ²	60.121	
					RAZEM	60.121
72 d.2	TZKNBK IV -101	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu	msc		
			6	msc	6.000	
					RAZEM	6.000
73 d.2	TZKNBK IV -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
			3.31*2*(4.95+4.97)-0.9*1.97-0.97*1.7-1.23*1.73	m ²	60.121	
			-0.23*2*(4.95+4.97)-0.44*8*3.31	m ²	-16.214	
					RAZEM	43.907
74 d.2	TZKNBK VIII 06-17	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico	m ²		
			0.23*2*(4.95+4.97)+0.44*8*3.31	m ²	16.214	
					RAZEM	16.214
75 d.2	KNR 0-26 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole- nie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²		
			16.214	m ²	16.214	
					RAZEM	16.214
76 d.2	KNR-W 2- 02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
			16.214	m ²	16.214	
					RAZEM	16.214
77 d.2	TZKNBK IV -279	ST 1.2	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowych z wykuciem spoin o prze- kroju 0.005 m2	m ²		
			0.26*2*(4.95+4.97)	m ²	5.158	
					RAZEM	5.158
78 d.2	KNR AT-26 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków pre- paratami płynnymi siloksanowymi - natryskowo	m ²		
			3.31*2*(4.95+4.97)-0.9*1.97-0.97*1.7-1.23*1.73	m ²	60.121	
					RAZEM	60.121
79 d.2	KNR AT-08 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie	m ²		
			60.121	m ²	60.121	
					RAZEM	60.121
3 45453000-7			Pawilon elizin			
80 d.3	KNR 2-01 0310-01	SST 2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop na po- trzeby potwierdzenia głębokości posadowienia i izolacji pionowej	m ³		
			0.5*(0.50+0.73)*0.46*10.53	m ³	2.979	
					RAZEM	2.979
81 d.3	KNR AT-25 0105-03	ST 1.3	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			10.53	m	10.530	
					RAZEM	10.530
82 d.3	KNR AT-40 0106-02	ST 1.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			0.46*10.53	m ²	4.844	
					RAZEM	4.844
83 d.3	KNR AT-40 0106-03	ST 1.3	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
			4.844	m ²	4.844	
					RAZEM	4.844
84 d.3	KNR AT-40 0105-04	ST 1.3	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m ²		
			4.844	m ²	4.844	
					RAZEM	4.844
85 d.3	KNR AT-40 0408-01	ST 1.3	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
			4.844	m ²	4.844	
					RAZEM	4.844
86 d.3	KNR AT-40 0408-02	ST 1.3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elasto- merowej - nakładana ręcznie	m ²		
			4.844	m ²	4.844	
					RAZEM	4.844
87 d.3	KNR 2-02 0607-03	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
			4.844	m ²	4.844	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.844
88	KNR 2-01 d.3 0320-0101	SST 2.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.979	m ³ m ³	 2.979	
					RAZEM	2.979
89	KNR 2-01 d.3 0236-03	SST 2.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 2.979	m ³ m ³	 2.979	
					RAZEM	2.979
90	TZKNBK VII d.3 -251	ST 1.2	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² 3.23*2*(6.93+1.79+1.33)	m ² m ²	 64.923	
					RAZEM	64.923
91	TZKNBK VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich 64.923	m ² m ²	 64.923	
					RAZEM	64.923
92	TZKNBK IV d.3 -101	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 3	msc msc	 3.000	
					RAZEM	3.000
93	TZKNBK IV d.3 -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m ² w jednym miejscu 64.923	m ² m ²	 64.923	
					RAZEM	64.923
94	TZKNBK VIII 06-17	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbitie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico 3.23*6.93+4*0.15+2*8*1.49*0.15+4*1.33*0.15+2*6.03*0.15+2*2.13*0.15	m ² m ²	 29.806	
					RAZEM	29.806
95	KNR 0-26 d.3 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole- nie ścian o pow. ponad 5 m ² 29.806	m ² m ²	 29.806	
					RAZEM	29.806
96	KNR-W 2- d.3 02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 29.806	m ² m ²	 29.806	
					RAZEM	29.806
97	KNR AT-26 d.3 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków pre- paratami płynnymi siloksanowymi - natryskowo 64.923	m ² m ²	 64.923	
					RAZEM	64.923
98	KNR AT-08 d.3 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie 64.923	m ² m ²	 64.923	
					RAZEM	64.923
99	KNR 4-01 d.3 0627-06	ST 1.5	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą sma- rowania preparatami solowymi 21.48*1.78	m ² m ²	 38.234	
					RAZEM	38.234
100	KNR AT-40 d.3 0214-09	ST 1.5	Iniekcja wypełniająca pustki w posadzkach 34	m m	 34.000	
					RAZEM	34.000
4 45223500-1			Cokół pod posągami Matki Boskiej			
101	KNR 2-01 d.4 0310-01	SST 2.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.5*(2.73+3.91)*1.0	m ³ m ³	 3.320	
					RAZEM	3.320
102	KNR 2-02 d.4 1101-07	SST 2.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.73*2.30*0.38	m ³ m ³	 2.386	
					RAZEM	2.386
103	KNR 2-02 d.4 1101-01	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*2.35*1.91	m ³ m ³	 0.449	
					RAZEM	0.449
104	KNR AT-40 d.4 0408-01	SST 2.2	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane 2.35*2.35+0.5*2*(2.13+1.70)	m ² m ²	 9.353	
					RAZEM	9.353
105	KNR AT-40 d.4 0408-02	SST 2.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elasto- merowej - nakładana ręcznie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.35*2.35+0.5*2*(2.13+1.70)	m ²	9.353	
					RAZEM	9.353
106	KNR 2-02 d.4 0204-03	SST 2.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.5*1.70*2.13	m ³		
				m ³	1.811	
					RAZEM	1.811
107	KNR 2-02 d.4 0290-02	SST 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane o śr. 8-14 mm 0.071	t		
				t	0.071	
					RAZEM	0.071
5 45453000-7			Most południowy			
108	KNR AT-40 d.5 0306-01 analogia	ST 1.3	Naprawa elementów gzymsu kordonowego - masy naprawcze nakładane ręcznie 0.578*2*19.87	m ²		
				m ²	22.970	
					RAZEM	22.970
109	KNR 2-01 d.5 0310-01	ST 1.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop na potrzeby potwierdzenia głębokości posadowienia i izolacji pionowej 2*19.67*0.75	m ³		
				m ³	29.505	
					RAZEM	29.505
110	KNR AT-40 d.5 0106-02	ST 1.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża 2*19.67	m ²		
				m ²	39.340	
					RAZEM	39.340
111	KNR AT-40 d.5 0106-03	ST 1.3	Ręczne gruntowanie podłoża 2*19.67	m ²		
				m ²	39.340	
					RAZEM	39.340
112	KNR AT-40 d.5 0105-04	ST 1.3	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych 2*19.67	m ²		
				m ²	39.340	
					RAZEM	39.340
113	KNR AT-40 d.5 0408-01	ST 1.3	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane 2*19.67	m ²		
				m ²	39.340	
					RAZEM	39.340
114	KNR AT-40 d.5 0408-02	ST 1.3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie 2*19.67	m ²		
				m ²	39.340	
					RAZEM	39.340
115	KNR 2-01 d.5 0320-0101	ST 1.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 29.505	m ³		
				m ³	29.505	
					RAZEM	29.505
116	KNR 2-01 d.5 0236-03	ST 1.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 29.505	m ³		
				m ³	29.505	
					RAZEM	29.505
117	TZKNBK IV d.5 -60	ST 1.3	Uzupełnienie ubytków w murze na otwartym terenie(murki,ogrodzenia, skarpy) z kamienia na zaprawie cem.-wapiennej 0.15*0.10*127.757	m ³		
				m ³	1.916	
					RAZEM	1.916
118	KNR AT-40 d.5 0214-09	ST 1.2	Iniekcja wypełniająca pustki w ścianach z kamienia 5*0.10*127.757	m		
				m	63.879	
					RAZEM	63.879
119	TZKNBK VII d.5 -251	ST 1.5	Odgrybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 127.757	m ²		
				m ²	127.757	
					RAZEM	127.757
120	TZKNBK IV d.5 -279	ST 1.5	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowych z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m2 127.757	m ²		
				m ²	127.757	
					RAZEM	127.757
121	KNR AT-26 d.5 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni muru kamiennego, ceglanego i gzymsu kordonowego preparatami płynnymi siloksanowymi - natryskowo 127.757	m ²		
				m ²	127.757	
					RAZEM	127.757
6 45453000-7			Pergola drewniana przy kortach tenisowych			
122	KNR 4-04 d.6 0306-03	ST 1.1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm 3*6.13*4.14*0.95	m ³		
				m ³	72.328	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	72.328
123	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05	ST 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 72.328*1.4	m ³ m ³	 101.259	
					RAZEM	101.259
124	KNR 2-02 d.6 1101-01	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3*3*0.1*0.5*4.14	m ³ m ³	 1.863	
					RAZEM	1.863
125	KNR 2-02 d.6 0359-01	SST 2.2	Montaż elementów schodów - fundament prefabrykowany 9	elem. elem.	 9.000	
					RAZEM	9.000
126	KNR 2-02 d.6 0359-01	SST 2.2	Montaż elementów schodów - krawężnik prefabrykowany 30	elem. elem.	 30.000	
					RAZEM	30.000
127	KNR 2-02 d.6 1101-07	SST 2.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka mrozoodporna 3*(0.324+1.702+1.831+0.265)*3.14	m ³ m ³	 38.829	
					RAZEM	38.829
128	KNR 2-02 d.6 1101-01	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa zaprawy 2cm 3*0.02*(0.78+5*0.15+4*0.32+0.35+1.64+0.15+0.32+0.15+0.94)*3.14	m ³ m ³	 1.198	
					RAZEM	1.198
129	KNR 2-02 d.6 0359-01	SST 2.2	Montaż elementów schodów - podesty prefabrykowany 9	elem. elem.	 9.000	
					RAZEM	9.000
130	KNR 2-02 d.6 0359-01	SST 2.2	Montaż elementów schodów - stopnie prefabrykowane 18	elem. elem.	 18.000	
					RAZEM	18.000
131	KNR 2-01 d.6 0310-01	SST 2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 52*0.5*(1.6*1.6+2.6*2.6)*1.1	m ³ m ³	 266.552	
					RAZEM	266.552
132	KNR AT-25 d.6 0105-04	ST 1.3	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 52*0.60	m m	 31.200	
					RAZEM	31.200
133	KNR AT-40 d.6 0106-02	ST 1.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża 52*4*0.60*1.1	m ² m ²	 137.280	
					RAZEM	137.280
134	KNR AT-40 d.6 0106-03	ST 1.3	Ręczne gruntowanie podłoża 137.280	m ² m ²	 137.280	
					RAZEM	137.280
135	KNR AT-40 d.6 0105-04	ST 1.3	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych 137.280	m ² m ²	 137.280	
					RAZEM	137.280
136	KNR AT-40 d.6 0408-01	ST 1.3	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane 137.280	m ² m ²	 137.280	
					RAZEM	137.280
137	KNR AT-40 d.6 0408-02	ST 1.3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie 137.280	m ² m ²	 137.280	
					RAZEM	137.280
138	KNR 2-02 d.6 0607-03	ST 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 137.280	m ² m ²	 137.280	
					RAZEM	137.280
139	KNR 2-01 d.6 0320-0101	SST 2.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 266.552	m ³ m ³	 266.552	
					RAZEM	266.552
140	KNR 2-01 d.6 0236-03	SST 2.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 266.552	m ³ m ³	 266.552	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	266.552
141	TZKNBK VII d.6 -251	ST 1.2	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 44*4*0.40*2.87+4*2.79*1.87+4*0.659*2.87	m ² m ²	 230.483	
					RAZEM	230.483
142	TZKNBK VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich 230.483	m ² m ²	 230.483	
					RAZEM	230.483
143	TZKNBK IV d.6 -101	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 52	msc msc	 52.000	
					RAZEM	52.000
144	TZKNBK IV d.6 -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu 230.483	m ² m ²	 230.483	
					RAZEM	230.483
145	KNR AT-26 d.6 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków preparatami płynnymi siloksanowymi - natryskowo 230.483	m ² m ²	 230.483	
					RAZEM	230.483
146	KNR AT-08 d.6 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie 230.483	m ² m ²	 230.483	
					RAZEM	230.483
147	KNR 2-02 d.6 0129-01	ST 1.2	Obsadzenie prefabrykowanych czapek betonowych 52	szt szt	 52.000	
					RAZEM	52.000
148	KNR 2-21 d.6 0602-06	ST 1.2	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 5.280	m ³ m ³	 5.280	
					RAZEM	5.280
149	KNR 2-21 d.6 0603-02	ST 1.2	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy z krawędziaków 7.160	m ³ m ³	 7.160	
					RAZEM	7.160

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 31	Wartownia - kordegarda	0.00				0.00%
2	32 - 79	Portierna (stara kordegarda)	0.00				0.00%
3	80 - 100	Pawilon elizin	0.00				0.00%
4	101 - 107	Cokół pod posągami Matki Boskiej	0.00				0.00%
5	108 - 121	Most południowy	0.00				0.00%
6	122 - 149	Pergola drewniana przy kortach tenisowych	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł