

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, REMONT I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (MUZEUM) KAMIENICY
CELEJOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 935 OBR. 0001 W KAZIMIERZU DOLNYM
INWESTOR : Muzeum Nadwisłanskie w Kazimierzu Dolnym
ADRES INWESTORA : 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK MUZEUM			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 3	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II z usuwaniem ziemi z piwnic	m ³		
d.1.1	0103-04	28.427	m ³	28.427	
				RAZEM	28.427
2	KNR 4-01	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-04	28.427	m ³	28.427	
				RAZEM	28.427
3	KNR 4-01	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV	m ³		
d.1.1	0108-03	28.427	m ³	28.427	
				RAZEM	28.427
4		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko	m ³		
d.1.1		28.427	m ³	28.427	
				RAZEM	28.427
5	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV	m ³		
d.1.1	0102-03	43.221	m ³	43.221	
				RAZEM	43.221
6	Analogia	Ręczne zasypanie wykopu fundamentowego	m ³		
d.1.1		8.769	m ³	8.769	
				RAZEM	8.769
7	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m ²		
d.1.1	0505-01	116.03	m ²	116.03	
				RAZEM	116.03
1.2		Roboty rozbiórkowe			
8	Analogia	Rozebranie ogrodzenia	m ²		
d.1.2		106.49	m ²	106.490	
				RAZEM	106.490
9	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1.2	0509-02	8.53	m ²	8.530	
				RAZEM	8.530
10	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	m ²		
d.1.2	0404-07	25.82	m ²	25.820	
				RAZEM	25.820
11	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych	m ²		
d.1.2	0405-01	8.53	m ²	8.530	
				RAZEM	8.530
12	KNR 4-04	Rozebranie legarów	m		
d.1.2	0405-04	14.40	m	14	
				RAZEM	14
13	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1.2	0403-02	191.05	m ²	191.05	
				RAZEM	191.05
14	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów	m ²		
d.1.2	0507-01	209.87	m ²	209.87	
	analogia			RAZEM	209.87
15	KNR 4-04	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15cm	m ³		
d.1.2	0603-07	13.583	m ³	13.583	
				RAZEM	13.583
16	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury poniżej terenu, z cegły zwykłej	m ³		
d.1.2	0602-05	23.485	m ³	23.485	
				RAZEM	23.485
17	KNR 4-04	Analogia - Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek tynkowanych	m ²		
d.1.2	0404-06	17.46	m ²	17.460	
				RAZEM	17.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m ³		
		9.403	m ³	9.403	
19	KNR BO 0- d.1.2 12 0367-04	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, wnęka głębokości ponad 1/2 cegły	m ³	RAZEM	9.403
		5.340	m ³	5.340	
20	KNNR 3 d.1.2 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami i	m ²	RAZEM	5.340
		43.58	m ²	43.580	
21	KNNR 3 d.1.2 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²	RAZEM	43.580
		107.15	m ²	107.150	
22	KNR 4-01 d.1.2 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m ³	RAZEM	107.150
		54.83	m ³	54.83	
23	KNR 4-01 d.1.2 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	RAZEM	54.83
		54.83	m ³	54.83	
24		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko	m ³	RAZEM	54.83
		54.83	m ³	54.83	
25	KNR 4-04 d.1.2 1107-03 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	RAZEM	54.83
		11.816	t	11.816	
26	KNR 4-04 d.1.2 1107-04 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	t	RAZEM	11.816
		11.816	t	11.816	
27		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko	t	RAZEM	11.816
		11.816	t	11.816	
1.3		Fundamenty		RAZEM	11.816
28	KNR 2-02 d.1.3 1101-01 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³		
		8.551	m ³	8.551	
29	KNR 2-02 d.1.3 0205-01 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu wodoszczelnego C30/37, płyty, beton podawany pompą	m ³	RAZEM	8.551
		26.073	m ³	26.073	
30	KNNR 2 d.1.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty zębowane do Fi 14 mm	t	RAZEM	26.073
		3.39	t	3.390	
31	KNNR 4 d.1.3 0207-02 analogia	Ułożenie rur z PCV 1/2 fi 60 mm pod płytą denną	m	RAZEM	3.390
		20.64	m	20.640	
32	KNNR 4 d.1.3 0109-01 analogia	Montaż rurek PCV ~fi15 do iniekcji ciśnieniowej	m	RAZEM	20.640
		4.13	m	4.130	
33	KNNR 2 d.1.3 0106-02 analogia	Betonowanie gniazd płyty dennej betonem pęczniącym lub CX15	m ³	RAZEM	4.130
		0.660	m ³	0.660	
34	Kalkulacja d.1.3 własna	Mikroale fi160mm, żelbetowe zbrojone rurami perforowanymi fi76/6 mm o długości 3m, zagłębienie w gruncie na głębokość 5,0 m	m	RAZEM	0.660
		24.0	m	24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Galeria budynku		RAZEM	24
35 d.1.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 1.815	m ³ m ³	 1.815	
36 d.1.4	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 2.964	m ³ m ³	RAZEM 2.964	1.815
37 d.1.4	KNR 2-02 0409-05 analogia	Miecze, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0.921	m ³ m ³	RAZEM 0.921	2.964
38 d.1.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.553	m ³ m ³	RAZEM 0.553	0.921
39 d.1.4	KNR 2-02 0406-01	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.234	m ³ m ³	RAZEM 0.234	0.553
40 d.1.4	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami [zewnątrzne]R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 11.40	m m	RAZEM 11.40	0.234
41 d.1.4	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowy- wanych) w ścianach 15.00	szt szt	RAZEM 15.00	11.40
42 d.1.4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 28.80	m ² m ²	RAZEM 28.80	15.00
43 d.1.4	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm 44.53	m ² m ²	RAZEM 44.53	28.80
44 d.1.4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm 44.53	m ² m ²	RAZEM 44.53	44.53
45 d.1.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 44.53	m ² m ²	RAZEM 44.53	44.53
46 d.1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 44.53	m ² m ²	RAZEM 44.53	44.53
47 d.1.4	AT 9 0305- 04	Gonty łupane klinowe o długości gonta 50 cm 44.53	m ² m ²	RAZEM 44.53	44.53
48 d.1.4	KNR 2-02 0509-04 (2)	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, półokrągłe o średnicy 15 cm 11.44	m m	RAZEM 11.44	44.53
49 d.1.4	KNR 2-02 0511-04 (2)	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej, okrągłe o średnicy 15 cm 6.45	m m	RAZEM 6.45	11.44
50 d.1.4	KNR 4-01 0628-06 analogia	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania bezbarwnym, wodnym impregnatem na bazie oleju lnianego 273.61	m ² m ²	RAZEM 273.610	6.45
51 d.1.4	KNR 4-01 0613-05 analogia	Zabezpieczenie wodnym trudnozapalnym lazurującym środkiem ze zintegrowanym konserwantem powłoki w ilości 2x100ml/m2 273.61	m ² m ²	RAZEM 273.610	273.610
1.5		Więźba i poszycie dachowe		RAZEM	273.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką holenderką esówką - wykonanie remontu	m ²		
d.1.5	0524-01	korony ścian szczytowych oraz elewacyjnych	m ²	44.620	
	analogia	44.62			
53	AT 9 0305-	Gonty łupane klinowe o długości gonta 50 cm	m ²	RAZEM	44.620
d.1.5	04	209.86	m ²	209.86	
54	KNR 2-02	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	m ²	RAZEM	209.86
d.1.5	0410-02	209.86	m ²	209.86	
55	KNR 2-02	Łączenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m ²	RAZEM	209.86
d.1.5	0410-04	209.86	m ²	209.86	
56	KNR 2-02	Izolacja z membrany paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	209.86
d.1.5	0604-02	209.86	m ²	209.86	
57	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - gr. 2 cm	m ²	RAZEM	209.86
d.1.5	0410-01	209.86	m ²	209.860	
58	KNR-W 2-	Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową - blacha 0.8 mm	m ²	RAZEM	209.860
d.1.5	02 0508-04	191.05	m ²	191.05	
59	KNR 2-02	Ułożenie maty strukturalnej rozdzielającej	m ²	RAZEM	191.05
d.1.5	0613-03	191.05	m ²	191.05	
60	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - gr. 2,2 cm	m ²	RAZEM	191.05
d.1.5	0410-01	191.05	m ²	191.05	
61	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m ³	RAZEM	191.05
d.1.5	0407-06	1.308	m ³	1.308	
62	KNR 2-02	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m ³	RAZEM	1.308
d.1.5	0408-04	3.082	m ³	3.082	
63	KNR 2-02	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³	RAZEM	3.082
d.1.5	0408-02	0.483	m ³	0.483	
64	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m ³	RAZEM	0.483
d.1.5	0406-06	2.592	m ³	2.592	
65	KNR 2-02	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³	RAZEM	2.592
d.1.5	0408-01	0.415	m ³	0.415	
66	KNR 2-02	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³	RAZEM	0.415
d.1.5	0408-02	1.113	m ³	1.113	
67	KNR 2-05	Montaż belek stalowych HEB 140	t	RAZEM	1.113
d.1.5	0208-05	2.426	t	2.426	
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-15 cm	m ²	RAZEM	2.426
d.1.5	0613-03	191.05	m ²	191.05	
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - 15 cm	m ²	RAZEM	191.05
d.1.5	0613-04	191.05	m ²	191.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNNR 2 d.1.5 0604-02	izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	191.05
		191.05	m ²	191.05	
71	KNR 0-14 d.1.5 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m ²	RAZEM	191.05
		191.05	m ²	191.05	
72	KNNR 2 d.1.5 0504-02 (4)	Obróbki blacharskie, blacha tytanowo-cynkowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, gr 0.80 mm	m ²	RAZEM	191.05
		9.92	m ²	9.920	
73	KNNR 2 d.1.5 0504-06 (3)	Obróbki blacharskie, okien dachowych blachą tytanowo-cynkową gr 0.80 mm	szt	RAZEM	9.920
		16	szt	16	
74	KNNR 2 d.1.5 0504-08 (3)	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, z blachy tytanowo-cynkowej gr 0.80 mm	szt	RAZEM	16
		8	szt	8	
75	KNNR 2 d.1.5 0505-07 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 170	m	RAZEM	8
		6.31	m	6.31	
76	KNNR 2 d.1.5 0505-07 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 120	m	RAZEM	6.31
		16.80	m	16.80	
77	KNNR 2 d.1.5 0505-05 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 150	m	RAZEM	16.80
		40.42	m	40.42	
78	KNR 19-01 d.1.5 0535-10	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, dodatek za wpust (sztucer)	szt	RAZEM	40.42
		3	szt	3	
79	KNR 4-01 d.1.5 0628-06 analogia	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania bezbarwnym, wodnym impregnatem na bazie oleju lnianego	m ²	RAZEM	3
		1610.88	m ²	1610.880	
80	KNR 4-01 d.1.5 0613-05 analogia	Zabezpieczenie wodnym trudnozapalnym lazurującym środkiem ze zintegrowanym konserwantem powłoki w ilości 2x100ml/m ²	m ²	RAZEM	1610.880
		1610.88	m ²	1610.880	
1.6		Ściany wewnętrzne		RAZEM	1610.880
81	KNNR 2 d.1.6 1702-02 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100	m ²		
		155.81	m ²	155.810	
82	KNNR 2 d.1.6 0604-02	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m ²	RAZEM	155.810
		64.08	m ²	64.080	
83	KNNR 3 d.1.6 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, naścianach, filarach, pilastrach	m ²	RAZEM	64.080
		355.45	m ²	355.450	
84	KNR-W 7- d.1.6 12 0301-05	Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie pow. pionowa, skośna, cylindr.	m ²	RAZEM	355.450
		172.20	m ²	172.200	
85	KNR-W 7- d.1.6 12 0302-06	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie powierzchnia sufitowa	m ²	RAZEM	172.200
		437.11	m ²	437.110	
86	KNR 4-01 d.1.6 0621-05	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania	m ²	RAZEM	437.110
		430.51	m ²	430.51	
				RAZEM	430.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.6	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 115.74	mb mb	 115.740	 115.740
88 d.1.6	KNR 0-40 0206-16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 95-100 cm 115.74	m m	 115.740	 115.740
89 d.1.6	KNR 0-40 0107-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wody napierającej i spierzającej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie posadzek z jastychem zespolonym 57.87	m ² m ²	 57.870	 57.870
90 d.1.6	KNR 0-40 0104-03	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego, niskie wymagania użytkowe 758.53	m ² m ²	 758.53	 758.53
91 d.1.6	KNR 2 1209-04	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 40x40 cm 130.94	m ² m ²	 130.94	 130.94
92 d.1.6	KNR 0-40 0208-02 (1)	Wzmocnienie powierzchni muru preparatem krzemianowym, poprzez nasączenie powierzchniowe 5464	m ² m ²	 5464	 5464
93 d.1.6	KNR 0-40 0209-02 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmörtel 430.51	m ² m ²	 430.51	 430.51
94 d.1.6	KNR 0-40 0210-01 (2)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm 758.53	m ² m ²	 758.53	 758.53
95 d.1.6	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 758.53	m ² m ²	 758.53	 758.53
96 d.1.6	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 2019.60	m ² m ²	 2020	 2020
97 d.1.6	KNR 0-40 0212-04 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne 2019.60	m ² m ²	 2020	 2020
98 d.1.6	KNR 4-01 0621-05 analogia	Wodny specjalny preparat do blokowania substancji szkodliwych w obciążonych nimi drewnie 178.80	m ² m ²	 179	 179
99 d.1.6	KNR 4-01 0621-05 analogia	Poliuretanowy środek do wzmacniania drewna i głębokiego utrwalania substancji czynnych w drewnie zapobiegający dalszej emisji szkodliwych substancji do powietrza w pomieszczeniach 178.80	m ² m ²	 179	 179
100 d.1.6	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostawa i montaż nadproży stalowych HEB 100, [20.4kg/mb] 50.65	m m	 50.650	 50.650
1.7		Ściany zewnętrzne		RAZEM	50.650
101 d.1.7	KNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.283	m ³ m ³	 0.283	 0.283
102 d.1.7	KNR 19-01 0308-08	Analogia- Filary, nadproża, pilastry, grubość ponad 1 cegłę 0.652	m ³ m ³	 0.652	 0.652
103 d.1.7		Kalkulacja własna - Rekonstrukcja detali architektonicznych elewacji (uzupełnienie ubytków formy) 176.63	m ² m ²	 176.630	 176.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR-W 7- d.1.7 12 0302-05	Oczyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ścierne strumieniowo - ścierne powierzchnia pionowa, skośna 315.60	m ² m ²	RAZEM 316	176.630 316
105	KNR 0-40 d.1.7 0209-01 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritz-mortel 73.94	m ² m ²	RAZEM 73.94	316 73.94
106	KNR 0-40 d.1.7 0210-01 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA 73.94	m ² m ²	RAZEM 73.940	73.94 73.940
107	KNR 0-40 d.1.7 0104-03	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 315.60	m ² m ²	RAZEM 316	73.940 316
108	TZKNBK 8 d.1.7 0105-02	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi (poz 148) 126.83	m ² m ²	RAZEM 126.830	316 126.830
109	KNR 4-01 d.1.7 0621-05	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania 127.20	m ² m ²	RAZEM 127	126.830 127
1.8		Podłogi i posadzki		RAZEM	127
110	KNR 19-01 d.1.8 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego 2.390	m ³ m ³	2.390	
111	KNR 13-15 d.1.8 0104-04 (3)	Izolacja wełna mineralna lub wata szklana luzem powierzchni kształtowych i denn. wypukłych izolacja o grubości 100 mm R = 0,955 M = 1, 000 S = 1,000 105.72	m ² m ²	RAZEM 105.720	2.390 105.720
112	KNR 0-21 d.1.8 4007-03 (3)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych 124.02	m ² m ²	RAZEM 124.020	105.720 124.020
113	KNR 2 d.1.8 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa 124.02	m ² m ²	RAZEM 124.020	124.020 124.020
114	KNR 2-02 d.1.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr. 5 cm. 49.87	m ² m ²	RAZEM 49.870	124.020 49.870
115	KNR 2 d.1.8 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa 49.87	m ² m ²	RAZEM 49.870	49.870 49.870
116	KNR 2-02 d.1.8 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 49.87	m ² m ²	RAZEM 49.870	49.870 49.870
117	KNR 2-02 d.1.8 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm 49.87	m ² m ²	RAZEM 49.870	49.870 49.870
118	KNR 2-02 d.1.8 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 49.87	m ² m ²	RAZEM 49.870	49.870 49.870
119	KNR 4-01 d.1.8 0335-01	Analogia - Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/4 cegły 42.72	m m	RAZEM 42.7	49.870 42.7
120	KNR 0-40 d.1.8 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 93.6	mb mb	RAZEM 94	42.7 94
121	KNR 0-40 d.1.8 0207-01	Uszczelnienie posadzki w piwnicy, izolacja z jastrychem zespolonym	m ²	RAZEM	94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49.87	m ²	49.87	
122	KNR 0-40 d.1.8 0207-01	Uszczelnienie posadzki w piwnicy, izolacja z jastrychem zespolonym	m ²	RAZEM	49.87
		49.87	m ²	49.87	
123	KNR 2-02 d.1.8 1103-05	Posadzki z płytek klinkierowych /(bruku klinkierowego)	m ²	RAZEM	49.87
		109.70	m ²	109.70	
124	KNNR 2 d.1.8 1209-03	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30 cm	m ²	RAZEM	109.70
		129.28	m ²	129.280	
125	KNR-W 4- d.1.8 01 0816-01	Szlifowanie starych parkietów, ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m ²	RAZEM	129.280
		94.65	m ²	94.650	
126	KNR-W 4- d.1.8 01 0816-03	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8 m ²	m ²	RAZEM	94.650
		220.87	m ²	220.870	
127	KNR-W 4- d.1.8 01 0814-03 (3)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5 m ² w jednym miejscu), parkiet mozaikowy	m ²	RAZEM	220.870
		3.15	m ²	3.150	
128	KNNR 2 d.1.8 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	RAZEM	3.150
		315.53	m ²	315.530	
129	KNNR 2 d.1.8 1205-06	Parkiet mozaikowy	m ²	RAZEM	315.530
		112.53	m ²	112.530	
1.9		Schody		RAZEM	112.530
130	KNR-W 7- d.1.9 12 0302-01	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni stopnic	m ²		
		18.31	m ²	18.31	
131	KNR 2-02 d.1.9 1121-01	Okładziny schodów z płytek gresowych mocowanych na kleju elastycznym, antypoślizgowe (min. R10), przygotowanie podłoża	m ²	RAZEM	18.31
		18.31	m ²	18.31	
132	KNR 2-02 d.1.9 1121-04	Okładziny schodów z płytek gresowych mocowanych na kleju elastycznym, antypoślizgowe (min. R10), metoda kombinowana	m ²	RAZEM	18.31
		18.31	m ²	18.31	
133	Analogia d.1.9	Wykonanie powłoki uszczelniającej na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej z kombinacją różnych wypełniaczy (folia w płynie)	m ²	RAZEM	18.31
		18.31	m ²	18.31	
134	Analogia d.1.9	Ochrona narożników (narożniki elastyczne)	m	RAZEM	18.31
		113.40	m	113.400	
135	KNR-W 4- d.1.9 01 0816-01 analogia	Szlifowanie schodów ręczne	m ²	RAZEM	113.400
		10.30	m ²	10.300	
136	KNR-W 4- d.1.9 01 0816-03 analogia	Szlifowanie schodów mechanicznie	m ²	RAZEM	10.300
		10.30	m ²	10.300	
137	KNR 19-01 d.1.9 1017-01	Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna iglastego struganego, stopnie	szt	RAZEM	10.300
		8	szt	8	
138	Analogia d.1.9	Impregnacja metodą smarowania bezrozpuszczalnikowym środkiem na bazie żywicy epoksydowej	m ²	RAZEM	8
		10.30	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1.9	Analogia	Impregnacja dekoracyjną płynną lazurą ochronną do zastosowań zewnętrznych, ujednolicenie kolorystyki stopnic i pochwytów 10.30	m ²		
			m ²	10.300	
140 d.1.9	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami [wewnętrzne] R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 19.79	m	RAZEM	10.300
			m	19.790	
141 d.1.9	KNR 4-01 0417-03	Analogia - Wymiana elementów schodów drewnianych, poręcze 19.79	m	RAZEM	19.790
			m	19.790	
1.10		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	19.790
142 d.1.10	KNR 0-19 1024-10 (3)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na dyblach, zszybami 1-komorowymi 10.69	m ²		
			m ²	10.69	
143 d.1.10	KNNR 2 1102-01 (1)	Okna ościeżnicowe, skrzynkowe i drzwi balkonowe, fabrycznie wykończone, okno, do 1.0 m2, ościeżnicowe 13.99	m ²	RAZEM	10.69
			m ²	13.990	
144 d.1.10	KNNR 3 0701-04	Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 33.20	m ²	RAZEM	13.990
			m ²	33.200	
145 d.1.10	KNNR 2 1104-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 2.40	m ²	RAZEM	33.200
			m ²	2.400	
146 d.1.10	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 31.68	m ²	RAZEM	2.400
			m ²	31.680	
147 d.1.10	KNNR 2 1103-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone 7.98	m ²	RAZEM	31.680
			m ²	7.980	
148 d.1.10	KNNR 3 0703-06	Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, drzwi stalowych 7.71	m ²	RAZEM	7.980
			m ²	7.710	
149 d.1.10	KNNR 3 0702-04	Analogia - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych na nowe [drzwi przeciwpożarowe] 15.93	m ²	RAZEM	7.710
			m ²	15.930	
150 d.1.10	KNNR 3 0702-01	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych 4.81	m ²	RAZEM	15.930
			m ²	4.810	
151 d.1.10	KNR 0-19 1024-10 (3)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na dyblach, zszybami 1-komorowymi 15.91	m ²	RAZEM	4.810
			m ²	15.910	
152 d.1.10	KNNR 2 1105-03	Kłapa podłogowa (włąz do piwnicy) zgodnie z dokumentacją 2.40	m ²	RAZEM	15.910
			m ²	2	
1.11		Rusztowania		RAZEM	2
153 d.1.11	KNNR 2/15	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 2,00 3541.74	m-g		
			m-g	3541.74	
2		BUDYNEK GOSPODARCZY		RAZEM	3541.74
2.1		Roboty rozbiórkowe			
154 d.2.1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścian drewnianych oraz ścianek działowych drewnianych 70.58	m ²		
			m ²	70.580	
155 d.2.1	KNR 4-04 0603-07	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych – posadzka 3.666	m ³	RAZEM	70.580
			m ³	3.666	
				RAZEM	3.666

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.1	KNR 4-04 0604-01	Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych – fundamenty 4.728	m ³ m ³	 4.728	
2.2		Roboty ziemne		RAZEM	4.728
157 d.2.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , kategoria gruntu III-IV 100.111	m ³ m ³	 100.111	
158 d.2.2	KNNR 2 1201-03 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka 35.319	m ³ m ³	 35.319	
159 d.2.2	KNNR 2 1201-03 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, kruszywo lekkie 19.127	m ³ m ³	 19.127	
160 d.2.2	KNNR 2 1201-03 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek 4.281	m ³ m ³	 4.281	
2.3		Fundamenty		RAZEM	4.281
161 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 2.004	m ³ m ³	 2.004	
162 d.2.3	KNNR 2 0102-01 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe 17.95	m ² m ²	 17.950	
163 d.2.3	KNNR 2 0102-03 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany fundamentowe 58.03	m ² m ²	 58.030	
164 d.2.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20 mm 0.72	t t	 0.720	
165 d.2.3	KNNR 2 0109-03	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe 5.384	m ³ m ³	 5.384	
166 d.2.3	KNNR 2 0109-05	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany fundamentowe zbrojone 11.607	m ³ m ³	 11.607	
2.4		Posadzki		RAZEM	11.607
167 d.2.4	KNNR 2 0109-04	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty fundamentowe zbrojone 1.961	m ³ m ³	 1.961	
168 d.2.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa 19.61	m ² m ²	 19.610	
169 d.2.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji nasucho jednowarstwowe - gr. 10 cm 20.19	m ² m ²	 20.19	
170 d.2.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20 mm 20.19	m ² m ²	 20.19	
171 d.2.4	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm 0.81	m ² m ²	 0.810	
172 d.2.4	KNNR 2 1209-03	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30 cm 20.31	m ² m ²	 20.310	
2.5		Ściany zewnętrzne		RAZEM	20.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.2.5	KNNR 2 0307-02 analogia	Ściany z bloków silikatowych gr. 10 cm	m ³		
		56.06	m ³	56.060	
				RAZEM	56.060
174 d.2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m ²		
		56.11	m ²	56.110	
				RAZEM	56.110
175 d.2.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt		
		280.0	szt	280.000	
				RAZEM	280.000
176 d.2.5	KNNR 2 0109-07	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, wieńce zbrojone	m ³		
		0.441	m ³	0.441	
				RAZEM	0.441
177 d.2.5	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20 mm	t		
		0.180	t	0.180	
				RAZEM	0.180
2.6		Tynki wew.			
178 d.2.6	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m ²		
		56.11	m ²	56.110	
				RAZEM	56.110
179 d.2.6	KNNR 2 0802-06	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m ²		
		84.55	m ²	84.550	
				RAZEM	84.550
2.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
180 d.2.7		Drzwi wejściowe wg. pt	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
181 d.2.7		Okna wg. pt	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
182 d.2.7		Okiennice okienne wg. pt	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
2.8		Roboty malarskie wewnętrzne			
183 d.2.8	KNNR 2 1402-04	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne	m ²		
		56.11	m ²	56.110	
				RAZEM	56.110
184 d.2.8	KNNR 2 1402-06	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m ²		
		28.44	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
2.9		Dach			
185 d.2.9	TZKNBK 5 0301-02 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)	m		
		12.81	m	12.810	
				RAZEM	12.810
186 d.2.9	TZKNBK 5 0301-02 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), materiały (na 1 m ³ drewna)	m ³		
		0.415	m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
187 d.2.9	TZKNBK 5 0301-03 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, zastrzały (poz. 42), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)	m		
		6.76	m	6.760	
				RAZEM	6.760
188 d.2.9	TZKNBK 5 0301-03 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, zastrzały (poz. 42), materiały (na 1 m ³ drewna)	m ³		
		0.219	m ³	0.219	
				RAZEM	0.219
189 d.2.9	KNR-W 2- 02 0401-01	Wieżby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej	m ²		
		98.98	m ²	98.980	
				RAZEM	98.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR-W 2- d.2.9 02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami + kontrłatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm 98.93	m ²		
			m ²	98.93	
191	KNNR 2 d.2.9 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 98.98	m ²	RAZEM	98.93
			m ²	98.980	
192	KNR 19-01 d.2.9 0415-05	Krycie dachu gontami łupanymi nasyconymi, podwójne, nachylenie 85-120 % 98.98	m ²	RAZEM	98.980
			m ²	98.980	
193	KNR 9-09 d.2.9 0102-02 (1) analogia	Obudowa poddasza w systemie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm 28.43	m ²	RAZEM	98.980
			m ²	28.430	
194	AT 9 0104- d.2.9 01	Akcesoria pod gąsiory - taśmy 13.16	m	RAZEM	28.430
			m	13.16	
195	AT 9 0104- d.2.9 03	Grzebień okapu 26.33	m	RAZEM	13.16
			m	26.33	
196	Analogia d.2.9	"Rąbek" blacha tytanowo-cynkowa w kalenicy mocowana mechanicznie do łutowania 3.95	m ²	RAZEM	26.33
			m ²	3.950	
197	KNNR-W 3 d.2.9 0502-07	Montaż deski czołowej okapu 26.33	m	RAZEM	3.950
			m	26.330	
198	Analogia d.2.9	Montaż deski startowej okapu 26.33	m	RAZEM	26.330
			m	26.330	
199	Analogia d.2.9	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze patynowej miedzi, okrągłe o średnicy 12 cm 6.000	m	RAZEM	26.330
			m	6.000	
200	Analogia d.2.9	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze patynowej miedzi, półokrągłe o średnicy 15 cm 26.33	m	RAZEM	6.000
			m	26.330	
201	KNR 2-02 d.2.9 0507-01 (2)	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 4.47	m ²	RAZEM	26.330
			m ²	4.470	
202	KNR 19-01 d.2.9 0410-01 (1) analogia	Podbitka z desek, przygotowanie, deski grubości 19-25 mm, przygotowanie 40.15	m ²	RAZEM	4.470
			m ²	40.150	
203	KNR 19-01 d.2.9 0410-02	Podbitka z desek, montaż 40.15	m ²	RAZEM	40.150
			m ²	40.150	
204	d.2.9	Malowanie konstrukcji drewnianej wg. pt 1	kpl	RAZEM	40.150
			kpl	1	
2.10		Tynki i okładziny zew.		RAZEM	1
205	KNR-W 2- d.2.10 02 2102-12 (2)	Okładzina ścian, kamień naturalny (wapień) - 12,0 cm 56.11	m ²		
			m ²	56.110	
2.11		Opaska utwardzona wokół budynku oraz dojście do budynku "kamień polny"		RAZEM	56.110
206	KNNR 1 d.2.11 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m ³ , kategoria gruntu III 9.72	m ³		
			m ³	9.7	
				RAZEM	9.7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.2.11	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km 9.72	m ³ m ³	 9.7	
208 d.2.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 9.72	m ³ m ³	RAZEM 9.7	9.7
209 d.2.11	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 38.66	m ² m ²	RAZEM 38.66	9.7
210 d.2.11	KNNR 2 1201-03 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, kruszywo lekkie 7.733	m ³ m ³	RAZEM 7.733	38.66
211 d.2.11	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm 38.66	m ² m ²	RAZEM 38.66	7.733
212 d.2.11	KNNR 6 0205-04	Nawierzchnie z brukowca, kamień łamany 13-17 cm 38.66	m ² m ²	RAZEM 38.660	38.66
2.12		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		RAZEM	38.660
2.12.1		Nawierzchnie utwardzone			
213 d.2.12. 1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III 89.692	m ³ m ³	 89.692	
214 d.2.12. 1	KNR 2-01 0214-02 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t 89.692	m ³ m ³	RAZEM 89.692	89.692
215 d.2.12. 1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III 224.23	m ² m ²	RAZEM 224.23	89.692
216 d.2.12. 1	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 224.23	m ² m ²	RAZEM 224.23	224.23
217 d.2.12. 1	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy 224.23	m ² m ²	RAZEM 224.23	224.23
218 d.2.12. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 224.23	m ² m ²	RAZEM 224.23	224.23
219 d.2.12. 1	KNR 2-31 0501-03	Nawierzchnia kamień piaskowiec "Szczytna" 224.23	m ² m ²	RAZEM 224.23	224.23
220 d.2.12. 1	Analogia	Obrzeża kamienne z piaskowca "Szczytna", 8x25x40 120.17	m m	RAZEM 120.170	224.23
221 d.2.12. 1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 6.09	m ³ m ³	RAZEM 6.090	120.170
				RAZEM	6.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.2.12. 1	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 19.40	m m	 19.400	 19.400
223 d.2.12. 1	Analogia	Wykończenie powierzchni (np Funcosil WS lub Funcosil SL) 224.23	m ² m ²	 224.23	 224.23
2.12.2		Odwodnienie liniowe		RAZEM	224.23
224 d.2.12. 2		Odwodnienie liniowe w formie koryt kamiennych z piaskowca "Szczytna" 25x8 dł 35 cm kolor biały beż 42.91	m m	 42.910	 42.910
225 d.2.12. 2	KNR 2-02 1101-01 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 1.287	m ³ m ³	 1.287	 1.287
2.12.3		Czerpnia		RAZEM	1.287
226 d.2.12. 3	KNR 3 0101-04	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5 m, z zasypaniem wykopu ziemią z kopu, głębokość do 1.5 m, w guncie kategorii III nawodnionym 41.32	m ³ m ³	 41.320	 41.320
227 d.2.12. 3	KNR 2-02 1101-01 (1)	Podkład z chudego betonu 1.638	m ³ m ³	 1.638	 1.638
228 d.2.12. 3	KNR 2-02 0205-01 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 W8 podawany pompą 3.276	m ³ m ³	 3.276	 3.276
229 d.2.12. 3	KNR 2-02 0207-01 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą 39.84	m ² m ²	 39.840	 39.840
230 d.2.12. 3	KNR 2-02 0207-07 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą 523.52	m ² m ²	 523.520	 523.520
231 d.2.12. 3	KNR 2-02 0216-02 (2)	Płyty żelbetowe stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C30/37 W8, podawany pompą 10.04	m ² m ²	 10.040	 10.040
232 d.2.12. 3	KNR 0-40 0105-01 (5)	Hydroizolacja pozioma i pionowa polimerowo-bitumiczna + wkładka zbrojąca 80.71	m ² m ²	 80.710	 80.710
233 d.2.12. 3	KNR 0-40 0103-02	Uszczelnienie ścian piwnicy muru w strefie przygruntowej, pod tynk 5.66	m ² m ²	 5.660	 5.660
234 d.2.12. 3	KNR 2-02 0290-04 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm 1.836	t t	 1.84	 1.84
235 d.2.12. 3	Analogia	Ściany z kamienia wap. łamango "Pińczak" 5.859	m ³ m ³	 5.859	 5.859
236 d.2.12. 3	Analogia	Wykończenie powierzchni (np Funcosil WS lub Funcosil SL)	m ²	RAZEM	5.859

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.8	m ²	23	
				RAZEM	23
2.12.4		Tereny zieleni			
237 d.2.12. 4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²		
		116.03	m ²	116.03	
				RAZEM	116.03
238 d.2.12. 4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³		
		1.80	m ³	1.8	
				RAZEM	1.8
239 d.2.12. 4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		
		0.012	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
240 d.2.12. 4	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		
		0.057	ha	0.057	
				RAZEM	0.057
241 d.2.12. 4	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		
		0.006	ha	0.006	
				RAZEM	0.006
242 d.2.12. 4	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami, 4 szt/m ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²		
		38.89	m ²	38.890	
				RAZEM	38.890
243 d.2.12. 4	KNR 2-21 0302-04 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
244 d.2.12. 4	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
245 d.2.12. 4	Kalkulacja indywidualna	Zegar słoneczny horyzontalny- tarcza zegara z podziałką godzinową wykonana z piaskowca "Szczytna" o fi 200 cm, gnomon demontowalny wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.12.5		Ogrodzenie terenu			
246 d.2.12. 5	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III	m ³		
		58.255	m ³	58.255	
				RAZEM	58.255
247 d.2.12. 5	KNR 2-01 0214-04 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m ³		
		58.255	m ³	58.255	
				RAZEM	58.255
248 d.2.12. 5	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m ³		
		18.792	m ³	18.792	
				RAZEM	18.792
249 d.2.12. 5	KNR 2-01 0320-02 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³		
		18.792	m ³	18.792	
				RAZEM	18.792
250 d.2.12. 5	KNR 2-02 1101-01 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.691	m ³	1.691	
251 d.2.12. 5	KNR 2-01 0610-02 (2)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, pospółka	m ³	RAZEM	1.691
		28.814	m ³	28.814	
252 d.2.12. 5	KNR 2-02 0202-01 (2)	Ławy iściany fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m ³	RAZEM	28.814
		17.226	m ³	17.226	
253 d.2.12. 5	Analogia	Mur z kamienia wapiennego łamanego "Pińczaka"	m ³	RAZEM	17.226
		4.229	m ³	4.229	
254 d.2.12. 5	KNR 2-02 0102-06	Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia	m ²	RAZEM	4.229
		33.82	m ²	33.820	
255 d.2.12. 5	KNR-W 2- 02 1809-01	Ogrodzenia z łat i desek, sztachetowe z listew co 10 cm	m ²	RAZEM	33.820
		78.30	m ²	78.30	
256 d.2.12. 5	Analogia	Wyłożenie cokołu kamieniem "Pińczaka"	m	RAZEM	78.30
		62.64	m	62.6	
257 d.2.12. 5	Analogia	Wykończenie powierzchni (np Funcosil WS lub Funcosil SL)	m ²	RAZEM	62.6
		52.8	m ²	53	
258 d.2.12. 5	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	RAZEM	53
		0.0096	ha	0.010	
259 d.2.12. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1warstwa	m ²	RAZEM	0.010
		137.81	m ²	137.810	
260 d.2.12. 5	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m ²	RAZEM	137.810
		31.32	m ²	31.320	
261 d.2.12. 5	KNR 4-01 1212-04	Malowanie ogrodzenia	m ²	RAZEM	31.320
		156.60	m ²	156.600	
262 d.2.12. 5	KNR 2-02 0290-02 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi8-14 mm	t	RAZEM	156.600
		0.611	t	0.611	
				RAZEM	0.611

PRZEDMIAR

INWESTOR : Muzeum Nadwislanskie w Kazimierzu Dolnym
ADRES INWESTORA : 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu
DATA OPRACOWANIA : 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 4511291-4			
1.1		ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia R = 0,955	m ²		
d.1.1	0109-06	M = 1,000 S = 1,000 588.0	m ²	588.000	
				RAZEM	588.000
2	KNP	Wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie nieza-	m		
d.1.1	011202-01.01	drzewionym z wygrabieniem i zebraniem w stosy 44.40	m	44.400	
				RAZEM	44.400
3	KNP	Wygrabienie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów	m ²		
d.1.1	011202-03.01	po wykoszeniu 44.40	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
4	KNP	Wykopanie roślin przeznaczonych do przesadzenia o średnicy bryły ko-	szt.		
d.1.1	011223-02.01	rzeznej do 30cm , głębokość wykopu do 30cm w glebie kat.III 186.00	szt.	186.000	
				RAZEM	186.000
5	KNP	Dołowanie czasowe drzew w gruncie kat.III	szt.		
d.1.1	011205-02.01	186.00	szt.	186.000	
				RAZEM	186.000
6	KNP	Wyjęcie starych krawężników trawnikowych 6x20 cm z gruntu kat.III-IV	m		
d.1.1	011262-02.02	225.0	m	225.000	
				RAZEM	225.000
7	KNP	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budlanych	m ²		
d.1.1	011201-01.01	1870.20	m ²	1870.200	
				RAZEM	1870.200
8	KNP	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z kamieni	m ²		
d.1.1	011201-02.01	1870.20	m ²	1870.200	
				RAZEM	1870.200
9	KNP	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp.	m ²		
d.1.1	011201-03.01	1870.20	m ²	1870.200	
				RAZEM	1870.200
1.2		ROBOTY POMIAROWE			
10	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwela-	ha		
d.1.2	01 0114-01	cja terenu pod obiekty przemysłowe 0.180	ha	0.180	
				RAZEM	0.180
11	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
d.1.2	01 0115-03	84.00	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR-W 2-	Wycięcie płatów i transport darniny na odl. do 0.5 km	m ²		
d.1.3	01 0511-01	480.00	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
13	KNR-W 2-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm	m ²		
d.1.3	01 0118-03	bez darni z przewozem taczkami 600.000	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
14	KNP	Plantowanie terenu według ustalonych znaków ze ścięciem wypukłości	m ²		
d.1.3	011208-01.01	do 10 cm. Grunt rodzimy kat.I-II 336.00	m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
15	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m ³		
d.1.3	01 0212-04	m3 na odkład w gruncie kat.III 48.50	m ³	48.500	
				RAZEM	48.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNP	Modelowanie skarp. Grunt kat.III	m ²		
d.1.3	011209-02.01	132.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
17	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		156.96	m ³	156.960	
				RAZEM	156.960
18	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odl. do 3 m -zagęszczanie ręczne	m ³		
		144.00	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
19		Przemieszczenie materiałów (materiały : gruz budowlany, odsiewki ceglane, karpina i korzenie,krawężniki trawnikowe, miał ceglany i darni-na) wraz z załadowaniem na przyczepy i przewiezieniem	m ³		
d.1.3		692.54	m ³	692.540	
				RAZEM	692.540
1.4		ROBOTY BUDOWLANE			
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³		
d.1.4	0202-03	114.566	m ³	114.566	
				RAZEM	114.566
21	KNR 2-02	Ściany żelbetowe	m ³		
d.1.4	0207-01	114.240	m ³	114.240	
				RAZEM	114.240
22	KNR-W 2-02 0220-04	Zwieńczenie nuru o gr. płyty 5 cm	m ²		
		195.84	m ²	195.840	
				RAZEM	195.840
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli	t		
d.1.4	0290-02	4.80	t	4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku	m ²		
d.1.4	0604-02	620.16	m ²	620.160	
				RAZEM	620.160
25	KNR 2-21	Okladziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach	m ²		
d.1.4	0609-07	130.56	m ²	130.560	
				RAZEM	130.560
26	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m		
d.1.4	0607-02	45.60	m	45.600	
				RAZEM	45.600
1.5		ROBOTY INSTALACYJNE			
1.5.1		DRENAŻE			
27	KNR-W 2-01 0525-03	Drenaże kamienne w skarpach za przyczółkami budowli i za ścianami oporowymi, w skarpie na głębokości do 0.50m za ścianami oporowymi	m ³		
d.1.5.1		31.39	m ³	31.390	
				RAZEM	31.390
28	KNP	Wykonanie studzienek chłonnych (drenażowych) wgruncie kat.III	m ³		
d.1.5.1	011263-01.01	1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
1.5.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
29		Montaż instalacji elektrycznej	m		
d.1.5.2		72.00	m	72.000	
				RAZEM	72.000
30		Oświetlenie zewnętrzne	szt.		
d.1.5.2		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.6		BUDOWA DRÓG			
31	KNP	Odciecie brzegów koryta drogi, placu lub boiska w gruncie kat.III	m		
d.1.6	011248-02.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		591.60	m	591.600	
				RAZEM	591.600
32 d.1.6	KNP 011249- 02.04	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 20 cm na całej szerokości w gruncie kat.III	m ²		
		538.68	m ²	538.680	
				RAZEM	538.680
33 d.1.6	KNP 011252- 04.03	Ułożenie warstw umocnienia drogi ze żwiru i pospółki za pomocą wału mechanicznego. Grubość warstwy uwalnianiu 20 cm.	m ²		
		538.68	m ²	538.680	
				RAZEM	538.680
34 d.1.6		Ułożenie nawierzchni dróg i placów w technologii HanseGrand Royal	m ²		
		380.88	m ²	380.880	
				RAZEM	380.880
35 d.1.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		402.84	m	402.840	
				RAZEM	402.840
36 d.1.6	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne 14x17 z kostki kamiennej jasnoszarej	m		
		402.84	m	402.840	
				RAZEM	402.840
37 d.1.6	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²		
		157.80	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
38 d.1.6	KNP 011261- 03.02	Ustawienie krawężników trawnikowych 6x20 cm w gruncie kat.III z wypełnieniem spoin	m		
		42.84	m	42.840	
				RAZEM	42.840
1.7		BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
39 d.1.7	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wys. 1,80m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		48.60	m	48.600	
				RAZEM	48.600
40 d.1.7	KNR-W 2- 02 1809-01	Ogrodzenie - sztachetowe z listew sosnowych	m		
		72.00	m	72.000	
				RAZEM	72.000
41 d.1.7		Wykonanie i montaż osłony na kontenery na śmieci z drewna sosnowego	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.7	KNR-W 2- 02 1809-01	Ogrodzenie - płotki z drewna sosnowego	m		
		50.76	m	50.760	
				RAZEM	50.760
43 d.1.7		Wykonanie i montaż stelaża na plansze edukacyjne	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.7		Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na stelażu	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		ROBOTY AGROTECHNICZNE			
45 d.1.8	KNP 011216- 02.01	Przekopanie gleby uprawnej kat.III z wybieraniem perzu w terenie płaskim	m ²		
		1146.36	m ²	1146.360	
				RAZEM	1146.360
46 d.1.8	KNP 011216- 04.01	Przekopanie gleby uprawnej kat.III z wybieraniem perzu na skarpach o nachyleniu 1:2	m ²		
		1146.36	m ²	1146.360	
				RAZEM	1146.360
47 d.1.8	KNP 011218- 05.03	Grabienie spulchnionej gleby kat.III na skarpach o nachyleniu do 1:2 z wybieraniem zanieczyszczeń i modelowaniem według projektowanego profilu	m ²		
		1146.36	m ²	1146.360	
				RAZEM	1146.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNP d.1.8 011219- 01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm.	m ³		
		652.32*0.05	m ³	32.616	
				RAZEM	32.616
49	KNP d.1.8 011219- 02.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną na skarpie o nachyleniu do 1:2. Warstwa grubości 5 cm.	m ³		
		652.32*0.05	m ³	32.616	
				RAZEM	32.616
50	KNP d.1.8 011213- 01.01	Rozrzucenie materiałów użyźniających na terenie płaskim. Torf nawilgocony. Grubość warstwy w stanie spulchnionym 2 cm.	m ²		
		1146.36	m ²	1146.360	
				RAZEM	1146.360
51	KNP d.1.8 011213- 03.01	Rozrzucenie materiałów użyźniających na terenie płaskim. Ziemia darniowa z wapnem nawozowym. Grubość warstwy w stanie spulchnionym 2 cm.	m ²		
		1146.36	m ²	1146.360	
				RAZEM	1146.360
1.9		PRACE OGRODNICZE			
52	KNP d.1.9 011223- 05.02	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.III na skarpach o nachyleniu do 1:2	szt.		
		1952.0	szt.	1952.000	
				RAZEM	1952.000
53	KNP d.1.9 011224- 02.01	Kopanie rowów pod żywopłoty w glebie kat.III	m ³		
		50.40	m ³	50.400	
				RAZEM	50.400
54	KNP d.1.9 011225- 02.02	Sadzenie drzew i krzewów w formie naturalnej bez bryły korzeniowej w dołach o śr. 0.5 m i głębokości 0.5m na skarpach o nachyleniu do 1:2	szt.		
		82.00	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
55	KNP d.1.9 011229- 01.01	Sadzenie żywopłotów w rowie o szerokości do 45 cm	m		
		300.0	m	300.000	
				RAZEM	300.000
56	KNP d.1.9 011227- 03.02	Sadzenie bylin i pnączy	szt.		
		1870.0	szt.	1870.000	
				RAZEM	1870.000
57	KNP d.1.9 011231- 01.01	Sadzenie roślin sezonowych - jednorocznych, dwuletnich i cebulowych	szt.		
		577.0	szt.	577.000	
				RAZEM	577.000
58	KNP d.1.9 011239- 01.01 + KNP 011239.02. 01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim i na skarpach	m ²		
		482.40	m ²	482.400	
				RAZEM	482.400
59	KNP d.1.9 011240- 01.01 + KNP 011240.02. 01	Przykrycie nasion traw za pomocą grabi w terenie płaskim i na skarpach	m ²		
		482.40	m ²	482.400	
				RAZEM	482.400
60	KNP d.1.9 011241- 01.01 + KNP 011241- 02.01	Ubiecie obsianego terenu za pomocą desek przymocowanych do stóp lub ubijaka w terenie płaskim i na skarpach	m ²		
		482.40	m ²	482.400	
				RAZEM	482.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.9	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
62 d.1.9	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów, krzewinek (w tym żywopłotów) oraz pnączy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 413.0	szt. szt.	 413.000	 413.000
				RAZEM	413.000
63 d.1.9	KNR 2-21 0705-04	Pielęgnacja roślin zielnych (bylin i roślin sezonowych) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 2411.00	m ² m ²	 2411.000	 2411.000
				RAZEM	2411.000
64 d.1.9	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 482.40	m ² m ²	 482.400	 482.400
				RAZEM	482.400

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „PRZEBUDOWA I REMONT DWÓCH BUDYNKÓW USŁUGOWYCH TJ. BUDYNKU USŁUG.(MU-
ZEUM) - SPICHLERZA ULANOWSKICH
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 334/1 OBR. 0001 W KAZIMIERZU DOLNYM
INWESTOR : Muzeum Nadwisłanskie w Kazimierzu Dolnym
ADRES INWESTORA : 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Schody zewnętrzne stalowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podstaw z elementów stalowych, kondygnacja I	m ²		
d.1	0802-01	12.39	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podstaw z elementów stalowych, kondygnacja II	m ²		
d.1	0802-02	12.39	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podstaw z elementów stalowych, kondygnacja III	m ²		
d.1	0802-03	12.39	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
4		Wykonanie mikropali wg. pt	kpl		
d.1	Kalkulacja indywidualna	1	kpl	1	
				RAZEM	1
5	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji schodów stalowych ocynkowanych wg. pt	t		
d.1	0115-08 analogia	2.667	t	2.667	
				RAZEM	2.667
6	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
d.1	1107-01 (1)	2.667	t	2.667	
				RAZEM	2.667
7	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	t		
d.1	1107-04 (1)	2.667	t	2.667	
				RAZEM	2.667
2		Renowacja schodów drewnianych			
8	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2	0431-02	22.89	m ²	22.890	
				RAZEM	22.890
9	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek, podestów z desek, (materiał z odzysku - renowacja)	m ²		
d.2	0411-06 analogia	11.18	m ²	11.180	
				RAZEM	11.180
10	KNR 19-01	Wymiana elementów balustrad drewnianych, słupki (materiał z odzysku - renowacja)	szt		
d.2	1018-01	38.40	szt	38.400	
				RAZEM	38.400
11	KNR 19-01	Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna iglastego struganego, stopnie (materiał z odzysku - renowacja)	szt		
d.2	1017-01	47	szt	47	
				RAZEM	47
12	KNR 19-01	Wymiana odcinków i skrętów poręczy schodowych z drewna, (materiał z odzysku - renowacja)	m		
d.2	1014-06 analogia	97.58	m	97.580	
				RAZEM	97.580
13	KNR 19-01	Szlifowanie płaszczyzn, ręczne	m ²		
d.2	1021-01	100.17	m ²	100.170	
				RAZEM	100.170
14	TZKNBK 0-	Wymiana i naprawa różnych elem. stolarki budowlanej naprawa krawędzi elem. stolarki przez wycięcie miejsc uszkodzonych, wklejenie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0.25 m (poz 57)	miejsce		
d.2	12 0401-01	96	miejsce	96	
				RAZEM	96
15		Impregnacja drewna płynnym rozpuszczalnikowym środkiem profilaktyczno-konserwującym oraz zwalczającym owady, zgniliznę, pleśń, algi i grzyby metodą smarowania, 2-krotna	m ²		
d.2	Kalkulacja indywidualna	100.17	m ²	100.170	
				RAZEM	100.170
16	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.2	0631-01 (2)	100.17	m ²	100.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Analogia	Impregnacja dekoracyjną płynną lazurą ochronną , ujednolicenie kolorystyki stopnic i pochwyty	m ²	RAZEM	100.170
d.2		100.17	m ²	100.170	
3		Renowacja posadzki drewnianej		RAZEM	100.170
18	KNR 19-01	Ocyklinowanie podłóg, stare zniszczone lub malowane	m ²		
d.3	0933-03	429.32	m ²	429.320	
				RAZEM	429.320
19	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek, podestów z desek, (materiał z odzysku - renowacja)	m ²		
d.3	0411-06 analogia	27.0	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
20	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.3	0631-01 (2)	897.72	m ²	897.72	
				RAZEM	897.72
21	KNR 19-01	Szlifowanie płaszczyzn stropów, ręczne R = 2,000 M = 1,000 S = 1, 000	m ²		
d.3	1021-01 analogia	12.07	m ²	12.07	
				RAZEM	12.07
22	Analogia	Impregnacja dekoracyjną płynną lazurą ochronną , ujednolicenie kolorystyki stopnic i pochwyty	m ²		
d.3		456.32	m ²	456.32	
				RAZEM	456.32
4		Renowacja konstrukcji drewnianej			
23	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie belek zgodnie z pt.	kpl		
d.4		84	kpl	84	
				RAZEM	84
24	KNR 4-01	Demontaż ściągów stalowych R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		
d.4	1306-02	5	szt	5	
				RAZEM	5
25	KNR 19-01	Szlifowanie płaszczyzn, ręczne	m ²		
d.4	1021-01	1260.92	m ²	1260.920	
				RAZEM	1260.920
26	KNR 19-01	Szlifowanie płaszczyzn stropów, ręczne R = 2,000 M = 1,000 S = 1, 000	m ²		
d.4	1021-01 analogia	402.39	m ²	402.39	
				RAZEM	402.39
27	TZKNBK 0-12	Wymiana i naprawa różnych elem. stolarki budowlanej naprawa krawędzi elem. stolarki przez wycięcie miejsc uszkodzonych, wklejenie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0.25 m (poz 57)	miejsce		
d.4	0401-01	240	miejsce	240	
				RAZEM	240
28	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja drewna płynnym rozpuszczalnikowym środkiem profilaktyczno-konserwującym oraz zwalczającym owady, zgniliznę, pleśń, algi i grzyby metodą smarowania , 2-krotna	m ²		
d.4		2079.11	m ²	2079.110	
				RAZEM	2079.110
29	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.4	0631-01 (2)	2079.11	m ²	2079.110	
				RAZEM	2079.110
30	KNR 2-16	Izolacja płytami PUR sufity, warstwa izolacji, grubość 30 mm	m ²		
d.4	0516-10 analogia	207.90	m ²	207.90	
				RAZEM	207.90
31	KNR 2-02	Podłoga z desek przy użyciu starego drewna (z odzysku) dopasowana kolorystycznie wraz z usłojeniem do starego wnętrza	m ²		
d.4	1110-02	207.90	m ²	207.90	
				RAZEM	207.90
5		Stolarka okienna i drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana i remont stolarki okiennej zgodnie z pt.	m ²		
		7.2	m ²	7	
				RAZEM	7
33 d.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana i remont stolarki drzwiowej wewnętrznej zgodnie z pt.	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
34 d.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana i remont stolarki drzwiowej szklanej zgodnie z pt.	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
35 d.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej zgodnie z pt. -czerpnia oraz wyrzutnia	m ²		
		1.49	m ²	1.49	
				RAZEM	1.49
36 d.5	Analogia	Remont krat stalowych	m ²		
		1.98	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
37 d.5	Analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - rekonstrukcja okien drewnianych	m ²		
		4.41	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
6		Nadproża			
38 d.6	KNR 13-23 0206-10	Osadzenie belek stalowych	t		
		0.493	t	0.493	
				RAZEM	0.493
39 d.6	KNNR 3 0302-02	Zamurowanie nadproży	m ³		
		0.523	m ³	0.523	
				RAZEM	0.523
40 d.6	TZKNBK 3 0301-25	Betonowanie różnych oddzielnych elementów - poduszki,	m ³		
		0.057	m ³	0.057	
				RAZEM	0.057
7		Ściany wewnętrzne			
41 d.7	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		10.484	m ³	10.484	
				RAZEM	10.484
42 d.7	KNR 19-01 0356-05	Przebiecie ścianach z cegły i kamienia, rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ściany 1 cegła i więcej	m ³		
		1.496	m ³	1.496	
				RAZEM	1.496
43 d.7	KNNR 2 1702-01 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 (ścianka gr. 20 cm)	m ²		
		34.15	m ²	34.150	
				RAZEM	34.150
44 d.7	KNNR 2 1702-02 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100	m ²		
		115.15	m ²	115.15	
				RAZEM	115.15
45 d.7	KNR 9-12 0203-03 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		264.45	m ²	264.450	
				RAZEM	264.450
46 d.7	KNNR 2 0805-02 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30cm	m ²		
		83.22	m ²	83.220	
				RAZEM	83.220
47 d.7	KNNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m ²		
		181.23	m ²	181.230	
				RAZEM	181.230
48 d.7	KNNR 2 1402-06	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m ²		
		181.23	m ²	181.230	
				RAZEM	181.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		11.981	m ³	11.981	
				RAZEM	11.981
50	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		11.981	m ³	11.981	
				RAZEM	11.981
51	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³		
		11.981	m ³	11.981	
				RAZEM	11.981
52	Kalkulacja indywidualna	Ściana szklana wiatrolapu z drzwiami wg. pt - dostawa i montaż	m ²		
		15.82	m ²	15.820	
				RAZEM	15.820
8		Stropy i sufity podwieszane			
53	KNR-W 2-02 d.8 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD,	m ²		
		18.65	m ²	18.65	
				RAZEM	18.65
54	KNNR 2 d.8 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m ²		
		18.65	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
55	KNNR 2 d.8 1402-06	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m ²		
		18.65	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
9		Tynki, sztablatury i okładziny wewnętrzne			
56	KNR-W 4-01 d.9 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki wapienne	m ²		
		693.93	m ²	693.930	
				RAZEM	693.930
57	KNR-W 7-12 d.9 0301-05	Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie pow. pionowa, skośna, cylindr.	m ²		
		693.93	m ²	693.930	
				RAZEM	693.930
58	KNR 4-01 d.9 0621-05	Odrzyskanie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania	m ²		
		693.93	m ²	693.93	
				RAZEM	693.93
59	KNR 0-40 d.9 0208-02 (1)	Wzmocnienie powierzchni muru preparatem krzemianowym, poprzez nasączenie powierzchniowe	m ²		
		693.93	m ²	693.93	
				RAZEM	693.93
60	KNR 0-40 d.9 0209-02 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepa, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato	m ²		
		693.93	m ²	693.93	
				RAZEM	693.93
61	KNR 0-40 d.9 0210-01 (2)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm	m ²		
		693.93	m ²	693.93	
				RAZEM	693.93
62	KNR 0-40 d.9 0210-02 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA	m ²		
		693.93	m ²	693.93	
				RAZEM	693.93
63	KNR 0-40 d.9 0212-02	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		693.93	m ²	693.9	
				RAZEM	693.9
64	KNR 0-40 d.9 0212-03 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 1-krotne, farba silikonowa kryjąca	m ²		
		693.93	m ²	693.9	
				RAZEM	693.9
10		Rekonstrukcja tynków wapiennych zewnętrznych			
65	Kalkulacja indywidualna	Rekonstrukcja detali architektonicznych elewacji (uzupełnienie ubytków formy)	m ²		
		21.96	m ²	21.960	
				RAZEM	21.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.10	TZKNBK 8 0105-03	Czyszczenie ścierne lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów	m ²		
		58.33	m ²	58.330	
				RAZEM	58.330
67 d.10	TZKNBK 8 0201-06	Roboty przygotowawcze odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, ścian stropów wewn. z usun.gruzu z zaprawy cementowo-wapien.	m ²		
		916.67	m ²	916.670	
				RAZEM	916.670
68 d.10	TZKNBK 8 0105-02	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²		
		952.67	m ²	952.670	
				RAZEM	952.670
69 d.10	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie	m ²		
		952.67	m ²	952.670	
				RAZEM	952.670
70 d.10	TZKNBK 8 0102-02	Tynki zewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 tynk zewn. cement-wapienny z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich kat. III	m ²		
		952.67	m ²	952.670	
				RAZEM	952.670
71 d.10	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie	m ²		
		1010.99	m ²	1010.990	
				RAZEM	1010.990
72 d.10	KNR BC 3 0129-04 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie tynkowane, przez natrysk	m ²		
		1010.99	m ²	1011.0	
				RAZEM	1011.0
73 d.10	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		1011	m ²	1011.0	
				RAZEM	1011.0
74 d.10	KNR 0-40 0212-03 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 1-krotne, farba silikonowa kryjąca	m ²		
		1011.0	m ²	1011.0	
				RAZEM	1011.0
75 d.10	KNR 0-40 0212-03 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 1-krotne, farba silikonowo-wapienna laserunkowa	m ²		
		1011	m ²	1011.0	
				RAZEM	1011.0
76 d.10	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża, naprawa rys, nacięcie rysy	m		
		382.44	m	382.44	
				RAZEM	382.44
77 d.10	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża, naprawa rys, klamrowanie i zalanie	m		
		382.44	m	382.44	
				RAZEM	382.44
78 d.10	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża, naprawa powierzchniowa, uzupełnienie ubytku w podłożu	m ²		
		382.44	m ²	382.44	
				RAZEM	382.44
79 d.10	TZKNBK 8 0202-35	Uzupełnienia i naprawy tynków przetarcie tynków wewn. z naprawa rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 bez zeskrób. starej farby na ścianach (poz 63)	m ²		
		11.47	m ²	11.470	
				RAZEM	11.470
80 d.10	KNR 19-01 1302-02 analogia	Wymalowanie pseudosgraffito na elewacji R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m ²		
		1011	m ²	1011.0	
				RAZEM	1011.0
11		Naprawa pokrycia dachowego			
81 d.11	TZKNBK 6 0501-23	Uszczelnienie zaprawą pokryw dachowych, dachówka	m ²		
		446.73	m ²	446.730	
				RAZEM	446.730
82 d.11	TZKNBK 6 1101-03	Roboty rozbiórkowe ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki	m ²		
		15.71	m ²	15.710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.710
83	TZKNBK 6	Krycie dachów dachówka krycie dachów dachówka ceramiczną	m ²		
d.11	0101-06	15.71	m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
84	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m ²		
d.11	0535-08	6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
85	KNR 19-01	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki murów ogniowych, pokryciedachu, blacha	m ²		
d.11	0584-09	6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
12		Posadzka na gruncie i izolacja przeciwwilgociowa			
86	KNNR 3	Rozebranie posadzki z cegły o grubości 1/4 cegły	m ²		
d.12	0801-01	194.38	m ²	194.38	
				RAZEM	194.38
87	KNNR 3	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km, grunt kategorii IV z usuwaniem ziemi z piwnic	m ³		
d.12	0103-06	85.531	m ³	85.531	
				RAZEM	85.531
88	KNR 4-01	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
d.12	0108-04	85.531	m ³	85.531	
				RAZEM	85.531
89	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
d.12	0108-11	11.663	m ³	11.663	
				RAZEM	11.663
90	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.12	0108-10	11.663	m ³	11.663	
				RAZEM	11.663
91	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³		
d.12		97.734	m ³	97.734	
				RAZEM	97.734
92	KNR 2-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20 cm	m ³		
d.12	1914-02	38.877	m ³	38.877	
				RAZEM	38.877
93	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi,	m ³		
d.12	0236-01 analogia	38.877	m ³	38.877	
				RAZEM	38.877
94	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty fundamentowe	m ²		
d.12	0101-02	7.77	m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
95	KNNR 2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty fundamentowe	m ³		
d.12	0106-02	19.438	m ³	19.438	
				RAZEM	19.438
96	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m ²		
d.12	0604-01	194.39	m ²	194.39	
				RAZEM	194.39
97	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm	m ²		
d.12	0602-03	194.39	m ²	194.39	
				RAZEM	194.39
98	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatar-te na ostro, grubości 20 mm	m ²		
d.12	1202-01	194.39	m ²	194.39	
				RAZEM	194.39
99	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.12	1202-03	194.39	m ²	194.39	
				RAZEM	194.39
100	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
d.12	1116-07			RAZEM	194.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		194.39	m ²	194.39	
				RAZEM	194.39
101 d.12	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki w piwnicy, 194.39	m ² m ²	 194.39	
				RAZEM	194.39
102 d.12	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 96.07	mb mb	 96.070	
				RAZEM	96.070
103 d.12	TZKNBK 0- 11 0901-07	Uzupełnienie posadzek z cegły naprawa posadzki z bruku klinkierowego 11.66	m ² m ²	 11.660	
				RAZEM	11.660
104 d.12	KNR 2 1209-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 18.65	m ² m ²	 18.65	
				RAZEM	18.65
13		Zabezpieczenie ścian wewnętrznych w poziomie parteru przed zawilgoceniem			
105 d.13	TZKNBK 8 0105-02	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi (poz 148) 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
106 d.13	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
107 d.13	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru bez hydroizolacji 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
108 d.13	KNR 0-40 0209-02 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmörtel 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
109 d.13	KNR 0-40 0210-01 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa Aisit Uniwersalputz-stara biel 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
110 d.13	KNR 0-40 0210-02 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Aisit Uniwersalputz-stara biel 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
111 d.13	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
112 d.13	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
113 d.13	KNR 0-40 0212-04 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba Funcosil LA Siliconfarbe 201.75	m ² m ²	 201.750	
				RAZEM	201.750
14		Zabezpieczenie ścian zewnętrznych przed kapilarnym podciąganiem wody			
114 d.14	TZKNBK 8 0105-02	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi (poz 148) 95.58	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
115 d.14	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie 95.58	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
116 d.14	KNR 0-40 0103-02	Uszczelnienie muru w strefie przygruntowej, 95.58	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
117 d.14	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru bez hydroizolacji 95.58	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.14	KNR 0-40 0213-03 (3)	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji, emulsja polimerowo - bitumiczna 95.58	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
119 d.14	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni 42.15	m ² m ²	 42.150	
				RAZEM	42.150
15		Naprawa tynków zewnętrznych w strefie nadmiernego zawilgocenia			
120 d.15	KNR 0-40 0203-16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 95-100 cm 75.26	m m	 75.260	
				RAZEM	75.260
121 d.15	KNR 0-40 0203-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm 10.56	m m	 10.56	
				RAZEM	10.56
122 d.15	KNR 0-40 0203-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm 75.26	m m	 75.26	
				RAZEM	75.26
123 d.15	KNR 0-40 0203-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm 10.41	m m	 10.41	
				RAZEM	10.41
124 d.15	KNR 0-40 0203-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm 9.96	m m	 9.96	
				RAZEM	9.96
125 d.15	KNR 0-40 0203-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm 4.14	m m	 4.14	
				RAZEM	4.14
126 d.15	KNR 0-40 0203-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm 2.85	m m	 2.85	
				RAZEM	2.85
127 d.15	KNR 0-40 0209-02 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 53.43	m ² m ²	 53.430	
				RAZEM	53.430
128 d.15	KNR 0-40 0210-01 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa Aisit Uniwesalputz-stara biel 53.43	m ² m ²	 53.430	
				RAZEM	53.430
129 d.15	KNR 0-40 0210-02 (4)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Aisit Uniwesalputz-stara biel 53.43	m ² m ²	 53.430	
				RAZEM	53.430
130 d.15	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 53.43	m ² m ²	 53.430	
				RAZEM	53.430
131 d.15	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 53.43	m ² m ²	 53.430	
				RAZEM	53.430
132 d.15	KNR 0-40 0212-04 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba Funcosil LA Siliconfarbe 53.43	m ² m ²	 53.430	
				RAZEM	53.430
16		Opaska utwardzona wokół budynku oraz dojście do budynku "kamień polny"			
133 d.16	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20 cm, ręcznie 82.11	m ² m ²	 82.110	
				RAZEM	82.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.16	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m ³		
		93.928	m ³	93.928	
				RAZEM	93.928
135 d.16	KNNR 1 0301-03 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV	m ³		
		93.9	m ³	93.9	
				RAZEM	93.9
136 d.16	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II	m ³		
		12.258	m ³	12.258	
				RAZEM	12.258
137 d.16	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
		81.670	m ³	81.670	
				RAZEM	81.670
138 d.16	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m ³		
		81.670	m ³	81.670	
				RAZEM	81.670
139 d.16	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²		
		169.67	m ²	169.670	
				RAZEM	169.670
140 d.16	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		143.20	m ²	143.200	
				RAZEM	143.200
141 d.16	KNNR 6 0205-04	Nawierzchnie z brukowca, kamień łamany 13-17 cm	m ²		
		61.08	m ²	61.080	
				RAZEM	61.080
142 d.16	KNNR 6 0205-04	Nawierzchnie z brukowca, kamień łamany 13-17 cm (kamień z odzysku)	m ²		
		82.11	m ²	82.110	
				RAZEM	82.110
143 d.16	KNNR 6 0403-06 analogia	Obrzeża granitowe 8x20x40 cm, wraz z wykonaniem ław, ława betonowa, podsypkacementowo-piaskowa	m		
		65.83	m	65.83	
				RAZEM	65.83
144 d.16	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka systemowa wg. pt. - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
17		Rusztowania			
145 d.17	KNNR 2/15	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 2,00 kpl	m-g		
		945.13	m-g	945.13	
				RAZEM	945.13

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Gościeradów
INWESTOR : Muzeum Nadwisłanskie w Kazimierzu Dolnym
ADRES INWESTORA : 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	15< okna>	szt.	15.000	
		17< drzwi>	szt.	17.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	5.61	m ³	5.610	
				RAZEM	5.610
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	0.720	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	0.780	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
5	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
d.1.1	0405-03	176.22	m ²	176.220	
				RAZEM	176.220
6	KNR 4-04	Rozebranie podłóg z płyt OSB	m ²		
d.1.1	0405-03	33.81	m ²	33.810	
				RAZEM	33.810
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z pustaków	m ²		
d.1.1	0504-01	176.22	m ²	176.220	
				RAZEM	176.220
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.1	0811-07	46.85	m ²	46.850	
				RAZEM	46.850
9	KNR 4-01	Skucie nierówności posadzki - oczyszczenie z kleju po demontażu płytek	m ²		
d.1.1	0211-01	46.85	m ²	46.850	
				RAZEM	46.850
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05	60.000	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	42.36	m ²	42.360	
				RAZEM	42.360
13		Demontaż szafki hydrantowej	szt.		
d.1.1		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14		Demontaż hydrantu ściennego	szt.		
d.1.1		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
d.1.1	15 0142-01	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.1.1	15 0138-01	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	4.68	m ³	4.680	
		0.60	m ³	0.600	
		0.65	m ³	0.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		146.85*0.03	m ³	4.406	
		146.85*0.12	m ³	17.622	
		39.04*0.015	m ³	0.586	
		56.52*0.015	m ³	0.848	
		50.00*0.03	m ³	1.500	
		35.30*0.005	m ³	0.177	
	korekta ob- miaru	5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	36.069
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		36.069	m ³	36.069	
				RAZEM	36.069
19 d.1.1	Na podsta- wie danych z wysypisk śmieci	Oplata za gruz	m ³		
		36.069	m ³	36.069	
				RAZEM	36.069
1.2		Posadzki i okładziny ścian			
20 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygoto- wanie podłoża	m ²		
		111.91	m ²	111.910	
				RAZEM	111.910
21 d.1.2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		111.91	m ²	111.910	
				RAZEM	111.910
22 d.1.2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		129.36	m	129.360	
				RAZEM	129.360
23 d.1.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		129.36	m	129.360	
				RAZEM	129.360
24 d.1.2	KNR AT 0- 22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrot- ne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
25 d.1.2	KNR AT 0- 22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
		67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
26 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		164.22	m ²	164.220	
				RAZEM	164.220
27 d.1.2	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm	m ²		
		154.68	m ²	154.680	
				RAZEM	154.680
28 d.1.2	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemout- wardzalnym	m ²		
		154.68	m ²	154.680	
				RAZEM	154.680
29 d.1.2	KNR-W 4- 01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		172.68	m ²	172.680	
				RAZEM	172.680
30 d.1.2	KNR 4-01 0411-05	Wymiana okładzin z płyt OSB	m ²		
		33.81	m ²	33.810	
				RAZEM	33.810
31 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Mata pod podsypkę	m ²		
		21.54	m ²	21.540	
				RAZEM	21.540
32 d.1.2	KNR-W 2- 02 1103-02	Podsypka wyrównująca	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.795	m ³	0.7950	
33	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt gipsowo-włóknowych	m ²	RAZEM	0.7950
d.1.2	4007-03	21.54	m ²	21.540	
				RAZEM	21.540
34	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja pod ścianami	m ²		
d.1.2	0640-05	27.00	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
35	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą	m ²		
d.1.2	0640-01	21.54	m ²	21.540	
				RAZEM	21.540
36	KNR 2-15	Montaż krutek odpływowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		
d.1.2	0212-01	5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37		Neutralizacja szkodliwych dla zdrowia związków chemicznych	m ²		
d.1.2		158.69	m ²	158.690	
				RAZEM	158.690
38		Osuszenie ścian w obrębie piwnic	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty murowe			
39	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obu stron dwuwarstw. 100-02	m ²		
d.1.3	2003-04	49.02	m ²	49.020	
				RAZEM	49.020
40	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt GKF. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. dwuwarstw. 55-02	m ²		
d.1.3	2003-07	12.24	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
41	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt GKBI na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. dwuwarstw. 55-02	m ²		
d.1.3	2003-07	2.97	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
42	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.	m ²		
d.1.3	0120-01	2.49	m ²	2.490	
				RAZEM	2.490
43	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²		
d.1.3	0120-02	18.01	m ²	18.010	
				RAZEM	18.010
44	KNR 2-02	Ściany budynków z cegieł pełnych na zapr. wap. lub cem.-wap. gr. 1 ceg.	m ²		
d.1.3	0103-01	1.93	m ²	1.930	
				RAZEM	1.930
45	KNR 0-17	Montaż styropianu jako dylatacji ścian nienośnych	m ²		
d.1.3	2609-01	142.89	m ²	142.890	
				RAZEM	142.890
46	KNR 4-01	Wycięcie otworów w ścianach drzwiowych w ścianach o konstrukcji żelaznej	m		
d.1.3	0405-01	15.12	m	15.120	
				RAZEM	15.120
1.4		Roboty tynkarskie			
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach cegły, pustaków ceram., betonu na ścianach	szt.		
d.1.4	0709-05	390.00	szt.	390.000	
				RAZEM	390.000
48	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach cegły, pustaków ceram., betonu na stropach	szt.		
d.1.4	0709-06	270.00	szt.	270.000	
				RAZEM	270.000
1.5		Roboty malarskie			
49	NNRNBK 2-	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.5	02 1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72.97	m ²	72.970	
50	NNRNKB 2- d.1.5 02 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	72.970
		356.69	m ²	356.690	
51	KNR 2-02 d.1.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	356.690
		402.50	m ²	402.500	
52	KNR 4-01 d.1.5 0631-01	Malowanie sufitu drewnianego farbą konserwującą	m ²	RAZEM	402.500
		96.62	m ²	96.620	
53	KNR 4-01 d.1.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	96.620
		72.97	m ²	72.970	
54	KNR 4-01 d.1.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	72.970
		5.90	m ²	5.900	
55	KNR 4-01 d.1.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farbą hydrofobową	m ²	RAZEM	5.900
		300.38	m ²	300.380	
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	300.380
56	d.1.6	Renowacja stolarki okiennej	szt.		
		11	szt.	11.000	
57	KNR 4-01 d.1.6 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych - regulacja	szt.	RAZEM	11.000
		20	szt.	20.000	
58	KNR 4-01 d.1.6 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	RAZEM	20.000
		20	szt.	20.000	
59	KNR 2-02 d.1.6 1003-05	Okna drewniane	m ²	RAZEM	20.000
		0.80*0.80*2< O1>	m ²	1.2800	
		0.78*0.80*1< O2>	m ²	0.6240	
		0.80*0.80*1< O3>	m ²	0.6400	
		0.80*0.88*1< O4>	m ²	0.7040	
		0.80*0.82*1< O5>	m ²	0.6560	
		0.80*0.55*5< O6>	m ²	2.2000	
		0.78*0.57*1< O7>	m ²	0.4446	
		0.78*0.55*1< O8>	m ²	0.4290	
		0.92*0.36*3< O10>	m ²	0.9936	
60	d.1.6	Wymiana okiennic okiennych stalowych	m ²	RAZEM	7.9712
		0.88*0.93< O1>	m ²	0.8184	
		0.80*0.57*4< O6, O8>	m ²	1.8240	
61	d.1.6	Konserwacja okiennic okiennych drewnianych	m ²	RAZEM	2.6424
		0.90*1.20*11< O9>	m ²	11.880	
62	KNR 4-01 d.1.6 1301-02	Wymiana krat średnio ozdobnych	m ²	RAZEM	11.880
		0.78*0.80*4< O2, O3>	m ²	2.496	
		0.80*0.88*1< O4>	m ²	0.704	
		0.80*0.82*1< O5>	m ²	0.656	
		0.80*0.55*3< O6>	m ²	1.320	
		0.78*0.55*1< O7>	m ²	0.429	
		0.78*0.55*1< O8>	m ²	0.429	
63	KNR-W 2- d.1.6 02 1207-01	Balustrady schodowe drewniane	m	RAZEM	6.034
		1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe drewniane 5.80	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
65 d.1.6		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 0.90*2.00*6< D1> 0.80*2.00*1< D5> 0.80*2.00*1< D6>	m ² m ² m ² m ²	 10.800 1.600 1.600	
				RAZEM	14.000
66 d.1.6		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych 0.90*2.00*6< D8> 0.84*1.84*1< D9> 0.88*1.85*1< D10> 0.80*2.00*1< D11> 1.20*2.00*1< Dz2> 0.98*1.85*1< Dz3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.8000 1.5456 1.6280 1.6000 2.4000 1.8130	
				RAZEM	19.7866
67 d.1.6		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych EI30 0.90*2.00*4< D2> 0.90*2.00*1< D3> 0.90*2.00*1< D4> 0.90*2.00*1< D7>	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.200 1.800 1.800 1.800	
				RAZEM	12.600
68 d.1.6		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych 0.96*2.00*2< Dz1>	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
69 d.1.6	KNR 4-01 0914-06	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna miękkiego 7.14	m m	 7.140	
				RAZEM	7.140
70 d.1.6	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 15.000	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
71 d.1.6	KNR 4-01 0916-01	Naprawa stopni schodowych 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.1.6		Renowacja balustrady wewnętrznej - czyszczenie, impregnacja, malowanie 7.14	m m	 7.140	
				RAZEM	7.140
73 d.1.6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - wewnętrzne 40x60cm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1.6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - zewnętrzne 80x110cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Naprawa dachu			
75 d.1.7	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.7	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m 3.55	m m	 3.550	
				RAZEM	3.550
77 d.1.7	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 49.33	m ² m ²	 49.330	
				RAZEM	49.330
78 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien 70.92	m m	 70.920	
				RAZEM	70.920
79 d.1.7	KNR AT 9 0304-02	Wymiana pokrycia dachu - Gonty drewniane łupane 339.89	m ² m ²	 339.890	
				RAZEM	339.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.7	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza gontów metodą smarowania preparatami solowymi 339.89	m ² m ²	 339.890	 339.890
81 d.1.7	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. 339.89	m ² m ²	RAZEM 339.890	339.890
82 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroprzepuszczalna 339.89	m ² m ²	RAZEM 339.890	339.890
83 d.1.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB 22mm 339.89	m ² m ²	RAZEM 339.890	339.890
84 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroizolacyjna 202.32	m ² m ²	RAZEM 202.320	339.890
85 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 985.56	m ² m ²	RAZEM 985.560	202.320
86 d.1.7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, GKF pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 402.50	m ² m ²	RAZEM 402.500	985.560
87 d.1.7	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 21.40+17.95+7.87< pom. 1/2>	m ² m ²	RAZEM 47.220	402.500
88 d.1.7	KNR 2-02 0508-03	Naprawa rynien drewnianych wyłożonych blachą 70.92	m m	RAZEM 70.920	47.220
89 d.1.7		Dostawa i montaż łańcuchów miedzianych 12.60	m m	RAZEM 12.600	70.920
90 d.1.7	KNR-W 2- 02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej 51.80	m ² m ²	RAZEM 51.800	12.600
91 d.1.7	KNR AT 9 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - grzebień okapu 7.08	m m	RAZEM 7.080	51.800
92 d.1.7	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m 9.50	m ² m ²	RAZEM 9.500	7.080
93 d.1.7	KNR AT 0- 25 0105-01	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 60.000	m m	RAZEM 60.000	9.500
94 d.1.7	KNR-W 4- 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 5.16	m ³ m ³	RAZEM 5.160	60.000
95 d.1.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 283.24*0.03 4.30+2.559	m ³ m ³ m ³	RAZEM 8.497 6.859	5.160
96 d.1.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 15.356	m ³ m ³	RAZEM 15.356	15.356
97 d.1.7	Na podstawie danych z wysypisk śmieci	Oplata za gruz 15.356	m ³ m ³	RAZEM 15.356	15.356
				RAZEM	15.356

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Ściany zewnętrzne			
98	KNR 4-01 d.1.8 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2 158.69	m ²		
			m ²	158.690	
99	KNR 4-01 d.1.8 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 158.69	m ²	RAZEM	158.690
			m ²	158.690	
100	KNR 4-01 d.1.8 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek i krawędziaków 158.69	m ²	RAZEM	158.690
			m ²	158.690	
101	KNR 4-01 d.1.8 0402-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 19 mm 185.61	m ²	RAZEM	158.690
			m ²	185.610	
102	KNR-W 2- d.1.8 02 20202-01	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych 185.61	m ²	RAZEM	185.610
			m ²	185.610	
103	KNR-W 2- d.1.8 02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 120 mm 185.61	m ²	RAZEM	185.610
			m ²	185.610	
104	KNR-W 2- d.1.8 02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 185.61	m ²	RAZEM	185.610
			m ²	185.610	
105	KNR 4-01 d.1.8 0815-07	Wymiana cokołów z drewna liściastego 90.000	m	RAZEM	185.610
			m	90.000	
106	KNR 4-01 d.1.8 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 30.000	m ²	RAZEM	90.000
			m ²	30.000	
107	KNR AT 0- d.1.8 25 0105-01	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 72.000	m	RAZEM	30.000
			m	72.000	
108	KNR 19-01 d.1.8 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow.ponad 5,0 m2 72.000	m ²	RAZEM	72.000
			m ²	72.000	
109	KNR 19-01 d.1.8 0829-03	Dokładne zmycie powierzchni ścian roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń, np. Fassadenreiniger firmy Baumit (lub równoważny) 102.000	m ²	RAZEM	72.000
			m ²	102.000	
110	KNR 19-01 d.1.8 0645-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2, np.Sanierlosung firmy Baumit (lub równoważny) 102.000	m ²	RAZEM	102.000
			m ²	102.000	
111	KNR 19-01 d.1.8 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej 30.000	m ²	RAZEM	102.000
			m ²	30.000	
112	KNR 19-01 d.1.8 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła, zaprawa do murowania Klinkiermortel firmy BAUMIT (lub równoważna) 18.000	msc	RAZEM	30.000
			msc	18.000	
113	KNR-W 4- d.1.8 01 0205-03	Naprawa pęknięć ścian 50.000	m	RAZEM	18.000
			m	50.000	
114	KNR 19-01 d.1.8 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych gr. do 4 cm murów zawilgoconych w systemie tynków renowacyjnych. 30.000	m ²	RAZEM	50.000
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.8	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) 102.000	m ² m ²	 102.000	
116 d.1.8	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikatową 102.000	m ² m ²	RAZEM 102.000	102.000
2		KONSTRUKCJA		RAZEM	102.000
2.1		Wzmocnienie stropów			
2.1.1		Impregnacje			
117 d.2.1.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m ² 467.379	m ² m ²	 467.379	
118 d.2.1.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 467.379	m ² m ²	RAZEM 467.379	467.379
119 d.2.1.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków 467.379	m ² m ²	RAZEM 467.379	467.379
2.2		Wzmocnienie wieżby dachowej		RAZEM	467.379
2.2.1		Impregnacje			
120 d.2.2.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m ² 197.22	m ² m ²	 197.220	
121 d.2.2.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 197.22	m ² m ²	RAZEM 197.220	197.220
122 d.2.2.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków 197.22	m ² m ²	RAZEM 197.220	197.220
2.2.2		Konstrukcje drewniane		RAZEM	197.220
123 d.2.2.2	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 4*1.50 4*5.00	m m m	 6.000 20.000	
124 d.2.2.2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 5.64	m m	RAZEM 5.640	26.000
125 d.2.2.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupki 6.60	m m	RAZEM 6.600	5.640
126 d.2.2.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 4*1.50 4*5.00	m m m	RAZEM 6.000 20.000	6.600
2.2.3		Konstrukcje stalowe		RAZEM	26.000
127 d.2.2.3	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 24.000	m m	 24.000	
128 d.2.2.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 23.88	m m	RAZEM 23.880	24.000
129 d.2.2.3	KNR 4-01 0206-04	Poduszki betonowe pod podciągi 14.000	szt. szt.	RAZEM 14.000	23.880
130 d.2.2.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć	t	RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.304< nadproża> 0.268*2< rama stalowa>	t t	0.304000 0.536000	
131 d.2.2.3		Dostawa stali konstrukcyjnej	t	RAZEM	0.840000
		0.304< nadproża> 0.268*2< rama stalowa>	t t	0.304 0.536	
132 d.2.2.3	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22m 27< nadproża> 16< rama stalowa>	szt. szt. szt.	RAZEM 27.000 16.000	0.840
133 d.2.2.3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń elementów stalowych śrubami 12< nadproża> 16< rama stalowa>	szt. szt. szt.	RAZEM 12.000 16.000	43.000
134 d.2.2.3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180mm - jako oddzielna robota 29.000	szt. szt.	RAZEM 29.000	28.000
135 d.2.2.3	KNR 4-01 0324-02	Podbicie belek stalowych do stropów zaprawą cementową 23.88	m m	RAZEM 23.880	29.000
136 d.2.2.3	KNR 4-01 0707-02	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zamontowanych końcach belek stropowych i drewnianych 14.000	szt. szt.	RAZEM 14.000	23.880
137 d.2.2.3	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi 9.75< nadproża> 8.15+5.10< rama>	m ² m ² m ²	RAZEM 9.750 13.250	14.000
138 d.2.2.3	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 24.000	m m	RAZEM 24.000	23.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45111291-4		RAZEM	24.000
139 d.3	KNR 4-01 0417-01	Demontaż, suszenie i ponowny montaż - stopnice 8.000	szt. szt.	8.000	
140 d.3	KNR 4-01 0417-02	Demontaż, suszenie i ponowny montaż - podstopnice 8.000	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
141 d.3	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2 14.88	m ² m ²	RAZEM 14.880	8.000
142 d.3	KNR 19-01 1309-15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej 14.88	m ² m ²	RAZEM 14.880	14.880
143 d.3	KNR 19-01 1309-16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną 14.88	m ² m ²	RAZEM 14.880	14.880
144 d.3	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 6.40	m m	RAZEM 6.400	14.880
145 d.3	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 10.000	szt. szt.	RAZEM 10.000	6.400
146 d.3	KNR K 1 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 56.20*35%< nawierzchnia 3A>	m ² m ²	RAZEM 19.670	10.000
147 d.3	KNR K 1 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych	m ²	RAZEM	19.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67.44	m ²	67.440	
148	KNR K 1 d.3 0106-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 674.40	dm ³ dm ³	RAZEM 674.400	67.440
149	KNR K 1 d.3 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie 67.44	m ² m ²	RAZEM 67.440	674.400
150	KNR K 1 d.3 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową 67.44	m ² m ²	RAZEM 67.440	67.440
151	KNR 2-31 d.3 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm 78.38< nawierzchnia 3B>	m ² m ²	RAZEM 78.380	67.440
152	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 78.38	m ² m ²	RAZEM 78.380	78.380
153	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 78.38	m ² m ²	RAZEM 78.380	78.380
154	KNR 2-02 d.3 2111-02	Posadzki pełne gr.5 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 10 m/m ² 78.38	m ² m ²	RAZEM 78.380	78.380
155	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 48.24	m m	RAZEM 48.240	78.380
156	KNR 2-31 d.3 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu 1.085	m ³ m ³	RAZEM 1.0850	48.240
157	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 40.20*0.28*0.20 40.20*0.15*0.20	m ³ m ³ m ³	RAZEM 2.2512 1.2060	1.0850
158	KNR 2-31 d.3 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej 48.24	m m	RAZEM 48.240	3.4572
159	KNR 2-31 d.3 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 81.63< nawierzchnia 4>	m ² m ²	RAZEM 81.630	48.240
160	KNR 2-31 d.3 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 81.63	m ² m ²	RAZEM 81.630	81.630
161	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 81.63	m ² m ²	RAZEM 81.630	81.630
162	KNR 2-31 d.3 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia" kocie łby" 10cm (materiał kamienny z odzysku) 81.63	m ² m ²	RAZEM 81.630	81.630
163	KNR 2-31 d.3 0810-02	Rozebranie schodów z klinkieru 6.85	m ² m ²	RAZEM 6.850	81.630
164	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.po-nad 15 cm 1.71	m ³ m ³	RAZEM 1.710	6.850
165	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5.35< pod schody terenowe>	m ² m ²	RAZEM 5.350	1.710
				RAZEM	5.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa gr. 10 cm	m ²		
		5.35	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
167	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		5.35	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
168	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		5.35	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
169	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		1.512	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
170	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		14.51	m ²	14.510	
				RAZEM	14.510
171	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		14.51	m ²	14.510	
				RAZEM	14.510
172	KNR 2-21 d.3 0605-01	Schody z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³		
		1.716	m ³	1.716	
				RAZEM	1.716
173	d.3	Rozbiórka pomostu komunikacyjnego nad naświetlem	m ²		
		4.19	m ²	4.190	
				RAZEM	4.190
174	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.12cm płaskie - pomost komunikacyjny	m ²		
		2.16*2.80	m ²	6.048	
				RAZEM	6.048
175	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żelazne	kg		
		66.000	kg	66.000	
				RAZEM	66.000
176	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		42.11	m ²	42.110	
				RAZEM	42.110
177	KNR AT 0- d.3 25 0105-01	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		51.74	m	51.740	
				RAZEM	51.740
178	KNR 4-01 d.3 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III	m ²		
		42.11	m ²	42.110	
				RAZEM	42.110
179	KNR 19-01 d.3 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		42.11	m ²	42.110	
				RAZEM	42.110
180	KNR 4-01 d.3 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 25 m ² R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m ²		
		12.44	m ²	12.440	
				RAZEM	12.440
181	KNR 2-02 d.3 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę z uszczelnieniem zaprawą	m ²		
		12.44	m ²	12.440	
				RAZEM	12.440
182	KNR 19-01 d.3 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow.ponad 5,0 m ²	m ²		
		6.72*0.50< mur 10B>	m ²	3.360	
		4.05+2.50< mur 10C>	m ²	6.550	
				RAZEM	9.910
183	KNR 19-01 d.3 0829-03	Dokładne zmycie powierzchni ścian roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń.	m ²		
		6.72*0.50	m ²	3.360	
		4.05+2.5< mur 10C>	m ²	6.550	
				RAZEM	9.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.3	KNR 19-01 0645-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² . 6.72*0.50 4.05+2.50< mur 10C>	m ² m ² m ²	 3.360 6.550	
185 d.3	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej 4.03	m ² m ²	RAZEM 4.030	9.910
186 d.3	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła. 72.000	msc msc	RAZEM 72.000	4.030
187 d.3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą 4.05+2.50< mur 10C>	m ² m ²	RAZEM 6.550	72.000
188 d.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 4.05+2.50< mur 10C>	m ² m ²	RAZEM 6.550	6.550
189 d.3		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych 50.40	m m	RAZEM 50.400	6.550
190 d.3		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego 153.72	m ² m ²	RAZEM 153.720	50.400
191 d.3		Regulacja odprowadzenia wody 1.000	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	153.720
192 d.3	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole 50.40	m m	RAZEM 50.400	1.000
193 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod podmurówkę betonową 50.40	m m	RAZEM 50.400	50.400
194 d.3	KNR 2-31 0402-04	Podmurówka betonowa B15 42.00*0.45*0.35	m ³ m ³	RAZEM 6.615	50.400
195 d.3	KNR 2-02 1807-02	Słupy z fundamentami betonowymi 45.000	szt. szt.	RAZEM 45.000	6.615
196 d.3	KNR-W 2- 02 1809-01	Ogrodzenie z lat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm 153.70	m ² m ²	RAZEM 153.700	45.000
197 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 18.000	m ³ m ³	RAZEM 18.000	153.700
198 d.3	KNR 2-21 0103-01	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 60.000	szt. szt.	RAZEM 60.000	18.000
199 d.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych - irga R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 650.000	szt. szt.	RAZEM 650.000	60.000
200 d.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie terenów biologicznie czynnych - zawilec wielkokwiatowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 683.07	m ² m ²	RAZEM 683.070	650.000
201 d.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie terenów biologicznie czynnych - żmijowiec czerwony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 683.07	m ² m ²	RAZEM 683.070	683.070
202 d.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie terenów biologicznie czynnych - ostnica złocista R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²	RAZEM	683.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		683.07	m ²	683.070	
203 d.3	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie terenów biologicznie czynnych - len złocisty R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 683.07	m ²	RAZEM	683.070
			m ²	683.070	
4		WYPOSAŻENIE BUDYNKU		RAZEM	683.070
4.1		Poziom piwnic			
204 d.4.1		Dostawa i montaż - Regał magazynowy półkowy otwarty 200x60x160cm 10.000	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
205 d.4.1		Dostawa i montaż - Regał magazynowy półkowy zamykany 200x60x90cm 14.000	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
206 d.4.1		Dostawa i montaż - Regał magazynowy półkowy otwarty 200x60x90cm 6.000	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
207 d.4.1		Dostawa i montaż - Regał magazynowy półkowy otwarty 200x40x80cm 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.4.1		Dostawa i montaż - Regał magazynowy-szafa aktowa 200x45x100 cm 5.000	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
209 d.4.1		Dostawa i montaż - Regał magazynowy-szafka gospodarcza 197x42x41 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.4.1		Dostawa i montaż - krzesło drewniane - drewno sosnowe 43x52x92cm 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.4.1		Dostawa i montaż - stół z opuszczanym blatem 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.4.1		Dostawa i montaż - kosz ze stali nierdzewnej 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.4.1		Dostawa i montaż - suszarka naścienna z fotokomórką - stal nierdzewna polerowana 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.4.1		Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie z fotokomórką ze stali nierdzewnej 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.4.1		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej - okrągły, zamykany na kluczyk 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
216 d.4.1		Dostawa i montaż - uchwyt do szczotki toaletowej ze szczotką - stal nierdzewna 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.4.1		Dostawa i montaż - poręcz ścienna łukowa uchylna 80cm ze stali nierdzewnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.4.1		Dostawa i montaż - poręcz ścienna łukowa stała 50 cm ze stali nierdzewnej 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
219 d.4.1		Dostawa i montaż - poręcz ścienna prosta 60 cm ze stali nierdzewnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.4.1		Dostawa i montaż - lustro ścienne uchylne 60x45cm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Poziom parteru			
221		Dostawa i montaż - biurko - drewno bukowe 100x60	szt		
d.4.2		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
222		Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt		
d.4.2		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU USŁUGOWEGO (MUZEUM) DOMU KUNCEWICZÓW
WRAZ Z REMONTEM BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Kazimierz Dolny ul. Małachowskiego 19
INWESTOR : Muzeum Nadwiślańskie w Kazimierzu Dolnym
ADRES INWESTORA : 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek muzeum			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	Analogia	Rozebranie pokrycia dachowego	m ²		
d.1.1		381.00	m ²	381.000	
				RAZEM	381.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	31.38	m ²	31.380	
				RAZEM	31.380
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03	381.00	m ²	381.000	
				RAZEM	381.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 1.569	m ³		
d.1.1	1101-02		m ³	1.569	
				RAZEM	1.569
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1km ponad 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 1.569	m ³		
d.1.1	1101-05		m ³	1.569	
				RAZEM	1.569
6	KNR 4-04	Wywóz odpadów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t 13.719	t		
d.1.1	1107-01 (1)		t	13.719	
				RAZEM	13.719
7	KNR 4-04	Wywóz odpadów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t 13.719	t		
d.1.1	1107-04 (1)		t	13.719	
				RAZEM	13.719
8	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko (gruz)	m ³		
d.1.1		15.822	m ³	15.822	
				RAZEM	15.822
9	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko (poz. odpady)	m ³		
d.1.1		13.719	m ³	13.719	
				RAZEM	13.719
1.2		Więźba i poszycie dachowe			
10	Analogia	Wzmocnienie płatwi deskami 4x12 cm, przykręcenie desek 1-stronnie 17	m		
d.1.2			m	17	
				RAZEM	17
11	Analogia	Wzmocnienie krokwi deskami 4x14 cm, przykręcenie desek 1-stronnie 19	m		
d.1.2			m	19	
				RAZEM	19
12	KNR 2	Izolacja z folii paroszczelnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 13.07	m ²		
d.1.2	0604-02		m ²	13.07	
				RAZEM	13.07
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho 13.07	m ²		
d.1.2	0613-06		m ²	13.07	
				RAZEM	13.07
14	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 13.07	m ²		
d.1.2	2012-01		m ²	13.07	
				RAZEM	13.07
15	Analogia	Izolacja z membrany paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 409.75	m ²		
d.1.2			m ²	409.75	
				RAZEM	409.75
16	AT 9 0305-	Gonty łupane klinowe o długości gontów 60 cm 409.75	m ²		
d.1.2	05		m ²	409.75	
				RAZEM	409.75
17	AT 9 0104-	Akcesoria pod gąsiory - taśmy	m		
d.1.2	01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78.0	m	78	
18	AT 9 0104- d.1.2 03	Grzebień okapu	m	RAZEM	78
		99	m	99	
19	Analogia d.1.2	"Rąbek" blacha miedziana w kalenicy mocowana mechanicznie do łatowania	m ²	RAZEM	99
		7.32	m ²	7.320	
20	KNNR-W 3 d.1.2 0502-07	Montaż deski czołowej okapu	m	RAZEM	7.320
		99.38	m	99.380	
21	Analogia d.1.2	Montaż deski startowej okapu	m	RAZEM	99.380
		99.38	m	99.380	
22	KNR 2-02 d.1.2 0410-03	Łączenie połaci dachowych łatami 60x30 mm w rozstawie 20 cm	m ²	RAZEM	99.380
		409.75	m ²	409.75	
23	KNR 2-02 d.1.2 0410-04	Łączenie połaci dachowych kontrłatami 60x30 mm w rozstawie ponad 24 cm	m ²	RAZEM	409.75
		409.75	m ²	409.75	
24	Analogia d.1.2	Impregnacja drewna wodorozcieńczalnym, nie zawierającym boru preparatem na bazie soli ognioochronnych, do impregnacji elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	RAZEM	409.75
		712.97	m ²	712.970	
25	Analogia d.1.2	Impregnacja drewna metodą smarowania (lazurowym środkiem ze zintegrowanym konserwantem powłoki), 2-krotna, bale i krawędziaki	m ²	RAZEM	712.970
		344.19	m ²	344.19	
26	Analogia d.1.2	Impregnacja wodnym, bezbarwnym impregnatem na bazie oleju lnianego, 1-krotna, bale i krawędziaki	m ²	RAZEM	344.19
		712.97	m ²	712.970	
27	Analogia d.1.2	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze patynowej miedzi, okrągłe o średnicy 12 cm	m	RAZEM	712.970
		53.76	m	53.760	
28	Analogia d.1.2	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze patynowej miedzi, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	RAZEM	53.760
		99.38	m	99.380	
29	KNR 2-02 d.1.2 0507-01 (2)	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	RAZEM	99.380
		21.32	m ²	21.320	
1.3		Wzmocnienie belki żelbetowej		RAZEM	21.320
30	DC 4 0110- d.1.3 05	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych, opaskowych, ocynkowanych Koelner SR do podłoża żelbetowego, kotwy łączące, średnica otworu 16 mm	szt		
		9	szt	9	
31	Kalkulacja indywidualna d.1.3	Dostawa i montaż płaskowników perforowanych	szt	RAZEM	9
		2	szt	2	
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	2
32	KNR 19-01 d.1.4 1019-03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych	m ²		
		345.60	m ²	345.60	
33	KNR 4-04 d.1.4 1101-02	Transport skrzydeł okiennych i drzwiowych do warsztatu	m ³	RAZEM	345.60
		20.05	m ³	20.05	
34	KNR 4-04 d.1.4 1101-05	Transport skrzydeł okiennych i drzwiowych do warsztatu - dalsze 9 km	m ³	RAZEM	20.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.05	m ³	20.05	
35 d.1.4	Kalkulacja indywidualna	Remont i montaż stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z pt	kpl	RAZEM	20.05
		1	kpl	1	
36 d.1.4	KNNR 2 1103-01	Nowe skrzydła drzwiowe wewnętrzne - rekonstrukcja drzwi drewnianych	m ²	RAZEM	1
		2.22	m ²	2.220	
37 d.1.4	KNNR 2 1104-04	Nowe skrzydła drzwiowe zewnętrzne - rekonstrukcja drzwi drewnianych	m ²	RAZEM	2.220
		2.76	m ²	2.760	
38 d.1.4	Analogia	Remont krat stalowych	m ²	RAZEM	2.760
		18.98	m ²	18.980	
39 d.1.4	Analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - rekonstrukcja okien drewnianych	m ²	RAZEM	18.980
		10.51	m ²	10.510	
1.5		Wyprawy tynkarskie, okładziny i malowanie		RAZEM	10.510
40 d.1.5	KNR-W 7- 12 0301-05	Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie pow. pionowa, skośna, cylindr.	m ²		
		506.01	m ²	506.01	
41 d.1.5	KNR-W 7- 12 0301-06	Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie powierzchnia sufitowa	m ²	RAZEM	506.01
		227.44	m ²	227.44	
42 d.1.5	KNR-W 7- 12 0302-05	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie powierzchnia pionowa, skośna	m ²	RAZEM	227.44
		506.01	m ²	506.01	
43 d.1.5	KNR-W 7- 12 0302-06	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie powierzchnia sufitowa	m ²	RAZEM	506.01
		227.44	m ²	227.44	
44 d.1.5	KNR 0-40 0208-02 (1)	Wzmocnienie powierzchni muru preparatem krzemianowym (przed obrzutką wstępną), poprzez nasączenie powierzchniowe	m ²	RAZEM	227.44
		119.91	m ²	119.91	
45 d.1.5	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie	m ²	RAZEM	119.91
		731.97	m ²	731.97	
46 d.1.5	KNR 0-40 0202-09	Wypełnienie szczelin oraz pustek w murze metodą iniekcji bezciśnieniowej	m	RAZEM	731.97
		9	m	9	
47 d.1.5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry	m ²	RAZEM	9
		479.60	m ²	479.600	
48 d.1.5	KNR 19-01 0830-04	Wzmocnienie odstającego tynku, powierzchnia ponad 5 m2, otwory ponad 5 szt/m2	m ²	RAZEM	479.600
		733.20	m ²	733	
49 d.1.5	KNR 0-40 0209-01 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco	m ²	RAZEM	733
		479.60	m ²	479.60	
50 d.1.5	KNR 0-40 0210-01 (2)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm	m ²	RAZEM	479.60
		479.60	m ²	479.60	
51 d.1.5	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej	m ²	RAZEM	479.60
		798.67	m ²	798.67	
				RAZEM	798.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-40	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1.5	0212-02	798.67	m ²	798.67	
				RAZEM	798.67
53	KNR 0-40	Wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne	m ²		
d.1.5	0212-04 (2)	798.67	m ²	798.67	
				RAZEM	798.67
54	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1.5	0212-02	749.32	m ²	749.320	
				RAZEM	749.320
55	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne	m ²		
d.1.5	0212-04 (2)	749.32	m ²	749.32	
				RAZEM	749.32
56	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.1.5	0803-02	32.60	m ²	32.60	
				RAZEM	32.60
57	Analogia	Demontaż karnisza	szt		
d.1.5		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.6		Podłogi i posadzki			
58	ZKNR C 2	System parkietowy, cyklinowanie ręczne	m ²		
d.1.6	0614-09	12.26	m ²	12.26	
				RAZEM	12.26
59	ZKNR C 2	System parkietowy, cyklinowanie mechaniczne, parkiet liry (deszczułki), zgrubne, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1.6	0614-02	61.34	m ²	61.34	
				RAZEM	61.34
60	ZKNR C 2	System parkietowy, cyklinowanie mechaniczne, parkiet liry (deszczułki), wykończeniowe, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1.6	0614-04	61.34	m ²	61.34	
				RAZEM	61.34
61	ZKNR C 2	System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu	m ²		
d.1.6	0615-01	61.34	m ²	61.34	
				RAZEM	61.34
62	ZKNR C 2	System parkietowy, roboty uzupełniające, uzupełnienie parkietu z posadzki, w jednym miejscu do 5 m2 mozaiki	m ²		
d.1.6	0615-03	61.34	m ²	61.34	
				RAZEM	61.34
63	ZKNR C 2	System parkietowy, roboty wykończeniowe, lakierowanie parkietu, ze stosowaniem podkładu	m ²		
d.1.6	0616-01	61.34	m ²	61.34	
				RAZEM	61.34
64	ZKNR C 2	System parkietowy, roboty uzupełniające, wymiana i uzupełnienie listew przyściennych	m		
d.1.6	0615-06	38.40	m	38	
				RAZEM	38
65	Analogia	Ułożenie desek z drewna (teak) z zastosowaniem systemu mocującego odpowiedniego do gatunku drewna	m ²		
d.1.6		15.57	m ²	15.57	
				RAZEM	15.57
66	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej (15cm) układane na suchojednowarstwowe	m ²		
d.1.6	0602-05	162.30	m ²	162.30	
				RAZEM	162.30
67	Analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.6		162.30	m ²	162.30	
				RAZEM	162.30
68	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.6	0604-02	162.30	m ²	162.30	
				RAZEM	162.30
69	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm układana na legarach	m ²		
d.1.6	1110-01	162.30	m ²	162.30	
				RAZEM	162.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.6	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2 162.30	m ² m ²	 162.30	
71 d.1.6	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekane preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, do 10 m2, 2-krotnie 162.30	m ² m ²	RAZEM 162.30	162.30
72 d.1.6	Analogia	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych metodą opryskiwania ciągłego, ponad 20 m2, deski lub płyty, 2-krotnie 162.30	m ² m ²	RAZEM 162.30	162.30
73 d.1.6	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych szklwionych podłogowych naklejanych 60x60 mm 9.36	m ² m ²	RAZEM 9.4	162.30
1.7		Schody i balustrady		RAZEM	9.4
74 d.1.7	KNR 19-01 1021-01	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne 91.12	m ² m ²	 91.120	
75 d.1.7	KNR 19-01 1015-01	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych 12	miejsce miejsce	RAZEM 12	91.120
76 d.1.7	KNR 19-01 0437-03	Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska, głębokość wcięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,05 m2 222.0	szt szt	RAZEM 222	12
77 d.1.7	Analogia	Podwyższenie balustrad klatek schodowych do 110 cm 1	kpl kpl	RAZEM 1	222
78 d.1.7	KNR 19-01 1309-12 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, podłogi drewniane, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna 91.12	m ² m ²	RAZEM 91.120	1
1.8		Konserwacja elewacji		RAZEM	91.120
79 d.1.8	KNR-W 7- 12 0301-05	Czyszczenie ręczne szczotkowaniem i skrobanie pow. pionowa, skośna, cylindr. 367.71	m ² m ²	 367.71	
80 d.1.8	KNR-W 7- 12 0302-02	Czyszczenie ścierne szlifierkami powierzchnia pionowa, skośna, cylindr. 367.71	m ² m ²	RAZEM 367.71	367.71
81 d.1.8	KNR-W 7- 12 0302-05	Czyszczenie ścierne strumieniowo - ścierne powierzchnia pionowa, skośna 367.71	m ² m ²	RAZEM 367.71	367.71
82 d.1.8	KNR-W 4- 01 0429-05	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,20 m2 17	szt szt	RAZEM 17	367.71
83 d.1.8	Kalkulacja własna	Mszenie ścian wełnianką drzewną jednostronnie 63.78	mb mb	RAZEM 63.780	17
84 d.1.8	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja drewna płynnym rozpuszczalnikowym środkiem profilaktyczno-konserwującym oraz zwalczającym owady, zgniliznę, pleśń, algi i grzyby metodą smarowania, 2-krotna 367.71	m ² m ²	RAZEM 367.71	63.780
85 d.1.8	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie ścian metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie 107.23	m ² m ²	RAZEM 107.230	367.71
86 d.1.8	KNR 0-40 0202-09	Analogia - Wypełnienie szczelin oraz pustek w murze metodą iniekcji bezciśnieniowej 11	m m	RAZEM 11	107.230
				RAZEM	11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 19-01 d.1.8 0326-24	Spoinowanie murów z kamienia, mury cyklopowe, przekrój spoin do 0,3 dm2, z wykuciem spoin 106.8	m ²		
			m ²	107	
				RAZEM	107
88	KNR 0-40 d.1.8 0208-02 (1)	Wzmocnienie powierzchni muru preparatem wzmacniająco-hydrofobizującym do wglębnego gruntowania, poprzez nasączenie powierzchniowe 107.23	m ²		
			m ²	107.23	
				RAZEM	107.23
89	KNR 0-40 d.1.8 0104-01 (6)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian, uszczelnienie ścian murowanych, materiałem grubopowłokowym na bazie spoiwa polimerowego, cementu, specjalnych wypełniaczy i dodatków 74.22	m ²		
			m ²	74.220	
				RAZEM	74.220
2		Budynek gospodarczy			
2.1		Roboty ziemne			
90	KNR 4-01 d.2.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach 15.822	m ³		
			m ³	15.822	
				RAZEM	15.822
91	KNR 4-01 d.2.1 0108-03	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV 15.822	m ³		
			m ³	15.822	
				RAZEM	15.822
92	KNR 4-01 d.2.1 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km 15.822	m ³		
			m ³	15.822	
				RAZEM	15.822
93		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko 15.822	m ³		
			m ³	15.822	
				RAZEM	15.822
2.2		Roboty rozbiórkowe			
94	KNR 4-04 d.2.2 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 69.00	m ²		
			m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
95	KNR 4-04 d.2.2 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk 69.00	m ²		
			m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
96	KNR 4-04 d.2.2 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste (dach jednopłaciowy krokwiowy) 69.00	m ²		
			m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
97	KNR 4-04 d.2.2 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 12	m		
			m	12	
				RAZEM	12
98	KNR 4-04 d.2.2 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych 65.27	m ²		
			m ²	65.270	
				RAZEM	65.270
99	KNR 4-01 d.2.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 56.40	m		
			m	56.400	
				RAZEM	56.400
100	KNR 4-04 d.2.2 0602-02	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, wysokości do 4m, z cegły specjalnej 11.86	m ³		
			m ³	11.860	
				RAZEM	11.860
101	KNR 4-04 d.2.2 0603-06	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 5-10cm 8.96	m ³		
			m ³	8.960	
				RAZEM	8.960
102	KNR 4-01 d.2.2 0354-06	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4
103	KNR 4-01 d.2.2 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2	m ²		
		11.87	m ²	11.870	
105 d.2.2	KNR 4-04 1107-03 (1)	Wywóz odpadów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	RAZEM	11.870
		5.75	t	5.750	
106 d.2.2	KNR 4-04 1107-04 (1)	Wywóz odpadów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	t	RAZEM	5.750
		5.75	t	5.750	
107 d.2.2		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko	t	RAZEM	5.750
		5.75	t	5.750	
2.3		Strop, wieniec, nadproża		RAZEM	5.750
108 d.2.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt		
		3	szt	3	
109 d.2.3	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm	szt	RAZEM	3
		3	szt	3	
110 d.2.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	RAZEM	3
		4.68	m	4.680	
111 d.2.3	KNR 2-05 0101-06	Montaż nadproża stalowego wraz z dostawą materiału 1xHEB100	t	RAZEM	4.680
		0.036	t	0.036	
112 d.2.3	KNR 2-02 0210-01 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	m ³	RAZEM	0.036
		3.804	m ³	3.804	
113 d.2.3	KNR 2-02 0216-02 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m ²	RAZEM	3.804
		7.59	m ²	7.590	
114 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych płyty stropowej - nadproża	t	RAZEM	7.590
		1.57	t	1.570	
2.4		Podłogi i posadzki		RAZEM	1.570
115 d.2.4	Analogia	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczana mechanicznie 20cm, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		52.74	m ²	52.740	
116 d.2.4	Analogia	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowo-żwirowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m ²	RAZEM	52.740
		52.74	m ²	52.740	
117 d.2.4	KNR 2-02 1101-01 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³	RAZEM	52.740
		5.274	m ³	5.274	
118 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	RAZEM	5.274
		52.74	m ²	52.740	
119 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (styrodur ekstrudowany XPS 10 cm- płyty fundamentowe)	m ²	RAZEM	52.740
		52.74	m ²	52.740	
120 d.2.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	RAZEM	52.740
		52.74	m ²	52.740	
				RAZEM	52.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe układanych na elastycznej zaprawie klejowej mrozo- i wodo odpornej, płytki gres techniczny mrozoodporny 30x30 cm, metoda zwykła 52.74	m ² m ²	 52.740	
				RAZEM	52.740
122 d.2.4	KNR 0-40 0202-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o twardości cegły klinkierowej, mur grubości 25-30 cm 54.06	m m	 54.060	
				RAZEM	54.060
123 d.2.4	KNR 0-40 0104-01 (6)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian, uszczelnienie ścian murowanych, materiałem grubopowłokowym na bazie spoiwa polimerowego, cementu, specjalnych wypełniaczy i dodatków 21.15	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
2.5		Wzmocnienie fundamentów budynku			
124 d.2.5	Kalkulacja własna	Wzmocnienie fundamentów budynku gospodarczego - iniekcja dogęszczająca zbrojona rurami perforowanymi 42,4/5 mm w układzie kołowym przy kącie 72°, L=3m poniżej poziomu posadowienia 21.000	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
2.6		Więźba i poszycie dachowe			
125 d.2.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0.933	m ³ m ³	 0.933	
				RAZEM	0.933
126 d.2.6	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.073	m ³ m ³	 0.073	
				RAZEM	0.073
127 d.2.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe i kulawki o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 2.188	m ³ m ³	 2.188	
				RAZEM	2.188
128 d.2.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.525	m ³ m ³	 0.525	
				RAZEM	0.525
129 d.2.6	KNR 2-02 0409-04	Jętki i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.074	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
130 d.2.6	Analogia	Podbitka drewniana 9.90	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
131 d.2.6	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 60x30 mm w rozstawie 20 cm 111.60	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
132 d.2.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 60x30 mm w rozstawie ponad 24 cm 111.60	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
133 d.2.6	Analogia	Izolacja z membrany paroprzepuszczalnej 2000g/m2, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 111.60	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
134 d.2.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 2x15cm 111.60	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
135 d.2.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii paroszczelnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 111.60	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
136 d.2.6	AT 9 0305-05	Gonty impregnowane łupane klinowe o długości gontów 60 cm 111.60	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
137 d.2.6	AT 9 0104-03	Wentylacja okapu 42.53	m m	 42.53	
				RAZEM	42.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.6	AT 9 0104-01	Akcesoria pod gąsiori - taśmy	m		
		33.06	m	33.060	
				RAZEM	33.060
139 d.2.6	Analogia	Montaż kątownika miedzianego w kalenicy "Rąbka"	kg		
		30.44	kg	30.440	
				RAZEM	30.440
140 d.2.6	KNNR-W 3 0502-07	Montaż deski czołowej okapu	m		
		42.53	m	42.53	
				RAZEM	42.53
141 d.2.6	Analogia	Montaż deski startowej okapu	m		
		42.53	m	42.53	
				RAZEM	42.53
142 d.2.6	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm	m ²		
		78.21	m ²	78.210	
				RAZEM	78.210
143 d.2.6	KNR 2-02 0513-01 (1)	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 16 cm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
144 d.2.6	KNR 2-02 0507-06 (1)	Rury wentylacyjne z blachy z cynku	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
145 d.2.6	KNR 2-02 0506-01 (1)	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		4.25	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
146 d.2.6	Analogia	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze patynowej miedzi, okrągłe o średnicy 12 cm	m		
		14.30	m	14.300	
				RAZEM	14.300
147 d.2.6	Analogia	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze patynowej miedzi, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		42.53	m	42.530	
				RAZEM	42.530
148 d.2.6	Analogia	Impregnacja drewna wodorozcieńczalnym, nie zawierającym boru preparatem na bazie soli ognioochronnych, do impregnacji elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		222.15	m ²	222.150	
				RAZEM	222.150
149 d.2.6	Analogia	Impregnacja drewna metodą smarowania (lazurowym środkiem ze zintegrowanym konserwantem powłoki), 2-krotna, bale i krawędziaki	m ²		
		121.71	m ²	121.71	
				RAZEM	121.71
150 d.2.6	Analogia	Impregnacja wodnym, bezbarwnym impregnantem na bazie oleju lnianego, 1-krotna, bale i krawędziaki	m ²		
		222.15	m ²	222.150	
				RAZEM	222.150
2.7		Schody			
151 d.2.7	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne, z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym - powierzchnie poziome	m ²		
		4.91	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
152 d.2.7	Analogia	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie - wzmocnioną włóknami zaprawą (PCC) przeznaczoną do naprawy elementów betonowych, zawierająca spoiwa hydrauliczne	m ²		
		4.91	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
153 d.2.7	KNR 0-40 0101-01	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma	m ²		
		4.91	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
154 d.2.7	KNR 0-40 0110-01 (2)	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych i szczelin	mb		
		4.20	mb	4.200	
				RAZEM	4.200
155 d.2.7	Analogia	Ułożenie sznura dylatacyjnego - sznur ze spienionego lateksu polietylenowego	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.7	KNR 2-02 1121-06	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40 cm 4.91	m ²		
			m ²	4.910	
157 d.2.7	Kalkulacja własna	Balustrada ze stali ocynkowanej malowana proszkowo 4.8	m	RAZEM	4.910
			m	5	
158 d.2.7	KNR-W 2- 02 1213-01	Drabina wewnętrzna pionowe, do 3 m 3.24	m	RAZEM	5
			m	3.2	
2.8		Tynki, okładziny termoizolacyjne i powłoki malarskie		RAZEM	3.2
159 d.2.8	KNR-W 2- 01 0109-07	Ręczne ścinanie i karczowanie, obcięcie gałęzi - likwidacja istniejącego pnącza na elewacji 4	szt		
			szt	4	
160 d.2.8	KNR 4-01 0702-06	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm (część przystropowa) 57.38	m	RAZEM	4
			m	57.380	
161 d.2.8	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy wapiennej (tynki zagrybione i spękane na elewacjach i wewnątrz budynku) 7.20	m ²	RAZEM	57.380
			m ²	7	
162 d.2.8	KNR-W 7- 12 0301-02	Czyszczenie ręczne szczotkowanie powierzchnia pionowa, skośna, cylindr. 94.67	m ²	RAZEM	7
			m ²	94.670	
163 d.2.8	KNR-W 7- 12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie szlifierkami powierzchnia pionowa, skośna, cylindr. 142.01	m ²	RAZEM	94.670
			m ²	142.010	
164 d.2.8	KNR 0-40 0202-09	Analogia - Wypełnienie szczelin oraz pustek w murze metodą iniekcji bezciśnieniowej 3.6	m	RAZEM	142.010
			m	4	
165 d.2.8	KNR 19-01 0830-01	Wzmocnienie odstającego tynku, powierzchnia do 5 m ² , otwory do 5 szt/m ² 4.20	m ²	RAZEM	4
			m ²	4.2	
166 d.2.8	KNR 0-40 0208-02 (1)	Wzmocnienie powierzchni muru preparatem krzemianowym, poprzez nasączenie powierzchniowe 24.42	m ²	RAZEM	4.2
			m ²	24.42	
167 d.2.8	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie ścian metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie 116.45	m ²	RAZEM	24.42
			m ²	116.450	
168 d.2.8	KNR 0-40 0209-01 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco 75.95	m ²	RAZEM	116.450
			m ²	75.950	
169 d.2.8	KNR 0-40 0210-01 (2)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm 72.35	m ²	RAZEM	75.950
			m ²	72.350	
170 d.2.8	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej 203.05	m ²	RAZEM	72.350
			m ²	203.050	
171 d.2.8	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie 281.26	m ²	RAZEM	203.050
			m ²	281.260	
172 d.2.8	KNR 0-40 0212-04 (2)	Wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne 281.26	m ²	RAZEM	281.260
			m ²	281.260	
173 d.2.8	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy startowej 37.73	mb	RAZEM	281.260
			mb	37.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.2.8	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m ²	RAZEM	37.730
		86.39	m ²	86.39	
175 d.2.8	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	szt	RAZEM	86.39
		14	szt	14	
176 d.2.8	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²	RAZEM	14
		86.39	m ²	86.390	
177 d.2.8	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	RAZEM	86.390
		50.40	mb	50	
178 d.2.8	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	RAZEM	50
		86.38	m ²	86.380	
179 d.2.8	KNR 0-23 0932-02 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	RAZEM	86.380
		86.38	m ²	86.380	
180 d.2.8	KNR 0-23 0932-04 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na ościeżach	m ²	RAZEM	86.380
		5.51	m ²	5.510	
2.9		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	5.510
181 d.2.9	KNNR 2 1101-01 (1)	Okna drewniane zespolone wykończone, okno do 1.0 m ²	m ²		
		2.38	m ²	2.380	
182 d.2.9	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wykończone, pełne	m ²	RAZEM	2.380
		2.100	m ²	2.100	
183 d.2.9	KNNR 2 1104-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²	RAZEM	2.100
		5.83	m ²	5.830	
184 d.2.9	KNNR 2 1106-01	Bramy drewniane 2-skrzydłowe	m ²	RAZEM	5.830
		13.98	m ²	13.980	
185 d.2.9	KNNR 2 1105-02	Właz dachowy	m ²	RAZEM	13.980
		0.75	m ²	0.750	
186 d.2.9	KNNR 2 1105-03	Kłapa stropowa	m ²	RAZEM	0.750
		0.77	m ²	0.770	
3		Zagospodarowanie terenu		RAZEM	0.770
3.1		Roboty ziemne			
187 d.3.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III	m ³		
		507.99	m ³	507.99	
188 d.3.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m ³	RAZEM	507.99
		45.61	m ³	45.61	
189 d.3.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m ³	RAZEM	45.61
		19.91	m ³	19.910	
190 d.3.1	KNR 2-01 0230-01 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)	m ³	RAZEM	19.910
		25.42	m ³	25.420	
				RAZEM	25.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.3.1		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko	m ³		
		507.99	m ³	507.99	
				RAZEM	507.99
3.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
192 d.3.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
193 d.3.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
194 d.3.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		34.92	m	34.920	
				RAZEM	34.920
3.3		Nawierzchnie utwardzone			
195 d.3.3	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		726.00	m ²	726.00	
				RAZEM	726.00
196 d.3.3	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m ²		
		10146.42	m ²	10146.42	
				RAZEM	10146.42
197 d.3.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		726.00	m ²	726.00	
				RAZEM	726.00
198 d.3.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		10146.42	m ²	10146.42	
				RAZEM	10146.42
199 d.3.3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		286.884	m ²	286.884	
				RAZEM	286.884
200 d.3.3	Analogia	Nawierzchnia z nieregularnych płyt kamiennych z piaskowca "Szczytna" BEIGE (układ zwarty) gr 5 cm, fuga cementowa, szybkowiążąca	m ²		
		183.82	m ²	183.820	
				RAZEM	183.820
201 d.3.3	Analogia	Nawierzchnia z nieuregulowanych płyt z piaskowca "Szczytna" BEIGE (układ zwarty) gr 8 cm, fuga cementowa, szybkowiążąca	m ²		
		286.88	m ²	286.880	
				RAZEM	286.880
202 d.3.3	Analogia	Nawierzchnia z nieuregulowanych płyt z piaskowca "Szczytna" BEIGE (układ swobodny) gr 5 cm, fuga cementowa, szybkowiążąca	m ²		
		255.29	m ²	255.290	
				RAZEM	255.290
203 d.3.3	Analogia	Obrzeża kamienne z piaskowca, 8x20x40 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		208.14	m	208.140	
				RAZEM	208.140
204 d.3.3	Analogia	Obrzeża kamienne z piaskowca, 8x27x40 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		73.24	m	73.240	
				RAZEM	73.240
205 d.3.3	Analogia	Obrzeża, dodatek za ustawienie na łukach	m		
		41.96	m	41.960	
				RAZEM	41.960
206 d.3.3	Analogia	Ławy pod obrzeża, betonowe z oporem	m ³		
		11.255	m ³	11.255	
				RAZEM	11.255
207 d.3.3	Analogia	Wykończenie powierzchni (np Funcosil WS lub Funcosil SL)	m ²		
		726.00	m ²	726	
				RAZEM	726
208 d.3.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym -opaska budynku	m ²		
		19.48	m ²	19.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.3.3	Analogia	Nasypanie kamienia ozdobnego w pasie przy budynku gr. 5 cm	m ²	RAZEM	19.480
		19.48	m ²	19.480	
3.4		Ogrodzenia terenu		RAZEM	19.480
210 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³		
		2.763	m ³	2.763	
				RAZEM	2.763
211 d.3.4	Analogia	Podsypka w gotowym suchym wykopie - kruszywo kamienne łamane, frakcja 0-60 mm	m ³		
		43.728	m ³	43.728	
				RAZEM	43.728
212 d.3.4	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		
		0.0108	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
213 d.3.4	KNR 2-23 0206-02	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		
		0.0108	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
214 d.3.4	KNR 2-02 0201-01 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m ³		
		18.424	m ³	18.424	
				RAZEM	18.424
215 d.3.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m ²		
		18.42	m ²	18.420	
				RAZEM	18.420
216 d.3.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m ²		
		147.40	m ²	147.400	
				RAZEM	147.400
217 d.3.4	Kalkulacja indywidualna	Mur z kamienia wapiennego łamanego "Pińczaka" wraz z cokołem	m ³		
		13.205	m ³	13.205	
				RAZEM	13.205
218 d.3.4	KNR 2-02 0290-04 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm	t		
		0.122	t	0.122	
				RAZEM	0.122
219 d.3.4	KNR 2-02 0102-06	Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia	m ²		
		105.63	m ²	105.630	
				RAZEM	105.630
220 d.3.4	Analogia	Wykończenie powierzchni preparatem gruntującym	m ²		
		123.60	m ²	124	
				RAZEM	124
221 d.3.4	KNR 4-01 1212-05 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m ²		
		73.70	m ²	73.700	
				RAZEM	73.700
222 d.3.4	KNR 2 1603-02	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4 m), wysokość elementu do 1,5 m	m		
		315.84	m	315.8	
				RAZEM	315.8
3.5		Mur oporowy			
223 d.3.5	Analogia	Mur oporowy z kamienia, fundament kamienny 0.40x1.00 m bez cokołu, wysokość 1.5 m	m		
		10.01	m	10.01	
				RAZEM	10.01
224 d.3.5	Kalkulacja indywidualna	RmONT i konserwacja istniejących murów kamiennych - renowacja pow., uzupełnienie ubytków zaprawy i kamienia, oczyszczenie powierzchni, konserwacja	mb		
		79.65	mb	79.650	
				RAZEM	79.650
3.6		Zbiornik p.poż.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.3.6	Kalkulacja własna	Zbiornik 100m3 p.poż. z systemem połączeń elementów dolnych na zasadzie skręcania śrub, wykonany wg DIN 4281/1045, klasa betonu C45/55, wodoszczelny, klasa ekspozycji: XC4/XA3, klasa betonu 2 sprawdzonego według PN-EN 206 ograniczenie w powstawaniu rys zgodnie z statyką typową 1	kpl. kpl.	 1	
3.7		Remont tarasu		RAZEM	1
226 d.3.7	Analogia	Nawierzchnia z nieregularnych płyt kamiennych z piaskowca "Szczytna" BEIGE (układ zwarty) gr 5 cm, fuga cementowa, szybkowiążąca 13.38	m ² m ²	 13.380	
				RAZEM	13.380
227 d.3.7	KNNR 6 0112-05	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm 13.38	m ² m ²	 13.380	
				RAZEM	13.380
228 d.3.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm 13.38	m ² m ²	 13.38	
				RAZEM	13.38
229 d.3.7	KNNR 2 0106-01	Fundament betonowy pod odwodnienie 0.360	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
230 d.3.7	DC 0-20 0117-05	Obsadzenie w podłogach i fundamentach, odpływów liniowych 12	mb mb	 12	
				RAZEM	12
231 d.3.7	KNR 0-40 0106-02 (1)	Hydroizolacja muru tarasu, kauczukowo-bitumiczną masą powłokową modyfikowaną do szczelnej hydroizolacji oraz asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczykiem 59.83	m ² m ²	 59.830	
				RAZEM	59.830
232 d.3.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntuowania powierzchni 59.83	m ² m ²	 59.830	
				RAZEM	59.830
233 d.3.7	KNR 0-40 0203-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupane-go, mur grubości 40-45 cm 24	m m	 24	
				RAZEM	24
3.8		Rekonstrukcja studni			
234 d.3.8	Kalkulacja indywidualna	Rekonstrukcja studni z kamienia wapiennego "Pińczaka" w kolorze biało-kremowym 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
3.9		Nasadzenia			
235 d.3.9	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 311.04	m ² m ²	 311.04	
				RAZEM	311.04
236 d.3.9	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 0.036	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
237 d.3.9	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 0.036	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
238 d.3.9	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 311.04	m ² m ²	 311.04	
				RAZEM	311.04
239 d.3.9	KNR 2-21 0302-04 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, zzaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 14	szt szt	 14	
				RAZEM	14

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Wójtowski
INWESTOR : Muzeum Nadwisłanskie w Kazimierzu Dolnym
ADRES INWESTORA : 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	15.000	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1	0349-04	1.332	m ³	1.332	
				RAZEM	1.332
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	142.50	m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie (granitowe i ceramiczne)	m ²		
d.1.1	0811-07	133.83	m ²	133.830	
				RAZEM	133.830
5	KNR 4-01	Skucie nierówności posadzki - oczyszczenie z kleju po demontażu płytek	m ²		
d.1.1	0211-01	133.83	m ²	133.830	
				RAZEM	133.830
6	NNRNKB 2-	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	02 1130-02	122.90< piwnica>	m ²	122.900	
				RAZEM	122.900
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	25.44	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	13*0.10	m ³	1.300	
		1.11	m ³	1.110	
		118.75*0.005	m ³	0.594	
		111.53*0.02	m ³	2.231	
		21.20*0.015	m ³	0.318	
	korekta obmiaru	1.11	m ³	1.110	
				RAZEM	6.663
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	6.663	m ³	6.663	
				RAZEM	6.663
10	Na podstawie danych z wysypisk śmieci	Opłata za gruz	m ³		
d.1.1		6.663	m ³	6.663	
				RAZEM	6.663
1.2		POSADZKI I OKŁADZINY ŚCIAN kod CPV 45430000-0			
1.2.1		OKŁADZINY ŚCIAN			
11	KNR AT 0-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.2.1	22 0101-02	67.77	m ²	67.770	
				RAZEM	67.770
12	KNR AT 0-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.2.1	22 0101-02	67.77	m ²	67.770	
				RAZEM	67.770
13	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja pod ścianami	m ²		
d.1.2.1	0640-05	67.77	m ²	67.770	
				RAZEM	67.770
14	KNR AT 0-	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.1.2.1	22 0204-05	67.77	m ²	67.770	
				RAZEM	67.770
15		Dostawa i montaż lusterek wklejanych na ścianie	m ²		
d.1.2.1		0.950	m ²	0.950	
				RAZEM	0.950
1.2.2		POSADZKI PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.1.2.2	1110-04	67.02< P1>	m ²	67.020	
		25.56< P3>	m ²	25.560	
		24.96< P4>	m ²	24.960	
				RAZEM	117.540
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr.30cm	m ²		
d.1.2.2	0613-03	67.02< P1>	m ²	67.020	
				RAZEM	67.020
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr.12cm	m ²		
d.1.2.2	0613-03	25.56< P3>	m ²	25.560	
				RAZEM	25.560
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr.20cm	m ²		
d.1.2.2	0613-03	24.96< P4>	m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroizolacyjna	m ²		
d.1.2.2	0607-01	117.54	m ²	117.540	
				RAZEM	117.540
1.2.3		POSADZKI UŻYTKOWE			
21	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2.3	1118-01	133.83	m ²	133.830	
				RAZEM	133.830
22	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych	m ²		
d.1.2.3	1118-06	133.83	m ²	133.830	
				RAZEM	133.830
23	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.2.3	1120-01	167.28	m	167.280	
				RAZEM	167.280
24	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.2.3	1120-02	167.28	m	167.280	
				RAZEM	167.280
25	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie	m ²		
d.1.2.3	0640-01	14.22	m ²	14.220	
				RAZEM	14.220
26	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
d.1.2.3	0816-04	214.77	m ²	214.770	
				RAZEM	214.770
27	KNR 4-01	Oczyszczenie (szlifowanie) powierzchni podłóg drewnianych	m ²		
d.1.2.3	1211-06	214.77	m ²	214.770	
				RAZEM	214.770
28		Fugowanie (uszczelnienie) drewna	m ²		
d.1.2.3		214.77	m ²	214.770	
				RAZEM	214.770
29	KNR-W 4-	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
d.1.2.3	01 0819-07	214.77	m ²	214.770	
				RAZEM	214.770
30	KNR 4-01	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1.2.3	0816-05	214.77	m ²	214.770	
				RAZEM	214.770
31	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m ²	m ²		
d.1.2.3	0610-01	53.88	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
32	KNR 4-01	Oczyszczenie (szlifowanie) powierzchni drewnianych	m ²		
d.1.2.3	1211-06	53.88	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
33		Fugowanie (uszczelnienie) drewna	m ²		
d.1.2.3		53.88	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2.3	KNR 19-01 1309-15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej	m ²		
		53.88	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
35 d.1.2.3	KNR 19-01 1309-16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną	m ²		
		53.88	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
36 d.1.2.3	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie schodów	m ²		
		53.88	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
37 d.1.2.3	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze (demontaż, renowacja + ponowny montaż na wysokości 110cm)	m		
		11.55	m	11.550	
				RAZEM	11.550
1.3		ROBOTY MUROWE kod CPV 45262522-6			
38 d.1.3	KNR 2-02 2003-07	Ścianki dział.GR z płyt GKF.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.55-02 12.21< obudowy pionów wod-kan> 2.44*4	m ² m ² m ²	 12.210 9.760	
				RAZEM	21.970
39 d.1.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		16.03	m ²	16.030	
				RAZEM	16.030
40 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*4 1.50	m m	4.800 1.500	
				RAZEM	6.300
41 d.1.3	KNR-W 4- 01 0205-03	Naprawa pęknięć ścian	m		
		50.40	m	50.400	
				RAZEM	50.400
1.4		ROBOTY TYNKARSKIE kod CPV 45324000-4			
42 d.1.4	NNRNKB 2- 02 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		132.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
43 d.1.4	NNRNKB 2- 02 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		138.00	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
44 d.1.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		660.00	szt.	660.000	
				RAZEM	660.000
45 d.1.4	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.		
		690.00	szt.	690.000	
				RAZEM	690.000
46 d.1.4	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		32.06	m ²	32.060	
				RAZEM	32.060
1.5		ROBOTY MALARSKIE kod CPV 45442100-8			
47 d.1.5	NNRNKB 2- 02 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		122.90	m ²	122.900	
				RAZEM	122.900
48 d.1.5	NNRNKB 2- 02 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		855.40	m ²	855.400	
				RAZEM	855.400
49 d.1.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		21.48	m ²	21.480	
				RAZEM	21.480
50 d.1.5	KNR 4-01 0631-01	Malowanie sufitu drewnianego farbą konserwującą	m ²		
		225.65	m ²	225.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	225.650
d.1.5	1204-01	122.90	m ²	122.900	
52	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	122.900
d.1.5	1204-02	855.40	m ²	855.400	
1.6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV 45421130-4		RAZEM	855.400
53		Renowacja stolarki okiennej	m ²		
d.1.6		21.70	m ²	21.700	
54	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych - regulacja	szt.	RAZEM	21.700
d.1.6	0909-04	38.000	szt.	38.000	
55	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	RAZEM	38.000
d.1.6	0920-20	38.000	szt.	38.000	
56	KNR 2-02	Okna drewniane	m ²	RAZEM	38.000
d.1.6	1003-05	3.65	m ²	3.6500	
57		Konserwacja okiennic okiennych drewnianych	m ²	RAZEM	3.6500
d.1.6		15.20	m ²	15.200	
58		Konserwacja krat średniozdobnych	m ²	RAZEM	15.200
d.1.6		3.10	m ²	3.100	
59		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych MDF	m ²	RAZEM	3.100
d.1.6		19.50	m ²	19.500	
60		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych EI30	m ²	RAZEM	19.500
d.1.6		2.05	m ²	2.050	
1.7		NAPRAWA DACHU kod CPV 45261210-9		RAZEM	2.050
61	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1.7	02 1016-07	1.000	szt	1.000	
62	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	1.000
d.1.7	0535-07	55.80	m ²	55.800	
63	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m	RAZEM	55.800
d.1.7	0535-04	36.72	m	36.720	
64	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m	RAZEM	36.720
d.1.7	0535-06	17.000	m	17.000	
65	KNR AT 9	Wymiana pokrycia dachu - Gonty drewniane łupane	m ²	RAZEM	17.000
d.1.7	0304-02	316.45	m ²	316.450	
66	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza gontów metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	RAZEM	316.450
d.1.7	0627-03	316.45	m ²	316.450	
67	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc.	m ²	RAZEM	316.450
d.1.7	0410-02	316.45	m ²	316.450	
68	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroprzepuszczalna	m ²	RAZEM	316.450
d.1.7	0607-01	316.45	m ²	316.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-01 d.1.7 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	RAZEM	316.450
		316.45	m ²	316.450	
70	KNR 2-02 d.1.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroizolacyjna	m ²	RAZEM	316.450
		316.45	m ²	316.450	
71	KNR 2-02 d.1.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m ²	RAZEM	316.450
		316.45	m ²	316.450	
72	KNR 2-02 d.1.7 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	RAZEM	316.450
		36.72	m	36.720	
73	KNR 2-02 d.1.7 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	RAZEM	36.720
		16.80	m	16.800	
74	KNR 2-02 d.1.7 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²	RAZEM	16.800
		55.80	m ²	55.800	
75	KNR-W 2- d.1.7 02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²	RAZEM	55.800
		3.96	m ²	3.960	
76	KNR AT 9 d.1.7 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - grzebień okapu	m	RAZEM	3.960
		11.28	m	11.280	
77	KNR 2-02 d.1.7 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m ²	RAZEM	11.280
		25.20	m ²	25.200	
78	KNR 4-01 d.1.7 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	25.200
		9.493	m ³	9.493	
79	KNR 4-01 d.1.7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³	RAZEM	9.493
		9.493	m ³	9.493	
80	Na podstawie danych z wysypisk śmieci	Oплата za gruz	m ³	RAZEM	9.493
		9.493	m ³	9.493	
1.8		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE CPV 45262690-4		RAZEM	9.493
1.8.1		ŚCIANY DREWNIANE			
81	d.1.8.1	Demontaż istniejącej folii paroizolacyjnej, ocieplenia i łat	m ²		
		220.08	m ²	220.080	
82	KNR-W 2- d.1.8.1 02 20202-01	Ruszty drewniane pod odeskowanie ścian	m ²	RAZEM	220.080
		220.08	m ²	220.080	
83	KNR 2-02 d.1.8.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroprzepuszczalna	m ²	RAZEM	220.080
		220.08	m ²	220.080	
84	KNR 2-02 d.1.8.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 4cm	m ²	RAZEM	220.080
		220.08	m ²	220.080	
85	KNR 4-01 d.1.8.1 0402-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grub. 19 mm	m ²	RAZEM	220.080
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.8.1	KNR 4-01 0402-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian - demontaż i ponowny montaż 198.05	m ² m ²	 198.050	
				RAZEM	198.050
87 d.1.8.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m ² 166.80< ściana K> 53.28< ściana Y>	m ² m ² m ²	 166.800 53.280	
				RAZEM	220.080
88 d.1.8.1	KNR 4-01 1211-06	Oczyszczenie (szlifowanie) powierzchni drewnianych 220.08	m ² m ²	 220.080	
				RAZEM	220.080
89 d.1.8.1		Uzupełnienie ubytków w deskach 220.08	m ² m ²	 220.080	
				RAZEM	220.080
90 d.1.8.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 220.08	m ² m ²	 220.080	
				RAZEM	220.080
91 d.1.8.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek i krawędziaków 220.08	m ² m ²	 220.080	
				RAZEM	220.080
92 d.1.8.1	KNR 19-01 1309-15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej 220.08	m ² m ²	 220.080	
				RAZEM	220.080
93 d.1.8.1	KNR 19-01 1309-16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną 220.08	m ² m ²	 220.080	
				RAZEM	220.080
1.8.2		ŚCIANKI KOLANKOWE		RAZEM	220.080
94 d.1.8.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 4cm 26.65< ściana Z>	m ² m ²	 26.650	
				RAZEM	26.650
95 d.1.8.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8cm 27.35< ściana U>	m ² m ²	 27.350	
				RAZEM	27.350
1.8.3		ŚCIANY MUROWANE			
96 d.1.8.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 43.44	m ² m ²	 43.440	
				RAZEM	43.440
97 d.1.8.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow.ponad 5,0 m ² 43.44	m ² m ²	 43.440	
				RAZEM	43.440
98 d.1.8.3	KNR 19-01 0829-03	Dokładne zmycie powierzchni ścian roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń. 43.44	m ² m ²	 43.440	
				RAZEM	43.440
99 d.1.8.3	KNR 19-01 0645-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² . 43.44	m ² m ²	 43.440	
				RAZEM	43.440
100 d.1.8.3	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej 43.44	m ² m ²	 43.440	
				RAZEM	43.440
101 d.1.8.3	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła. 18.000	msc msc	 18.000	
				RAZEM	18.000
102 d.1.8.3	KNR AT 0- 25 0105-01	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 30.000	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
103 d.1.8.3	KNR 19-01 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych gr. do 4 cm murów zawilgoconych w systemie tynków renowacyjnych. 43.44	m ² m ²	 43.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.8.3	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) 43.44	m ² m ²	RAZEM 43.440	43.440
105 d.1.8.3	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikatową 43.44	m ² m ²	RAZEM 43.440	43.440
2		KONSTRUKCJA		RAZEM	43.440
2.1		WZMOCNIENIE WIEŻBY DACHOWEJ CPV 45262690-4			
2.1.1		IMPREGNACJE CPV 45262690-4			
106 d.2.1.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m ² 316.44	m ² m ²	316.440	
107 d.2.1.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 316.44	m ² m ²	RAZEM 316.440	316.440
108 d.2.1.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków 316.44	m ² m ²	RAZEM 316.440	316.440
2.1.2		KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261100-5		RAZEM	316.440
109 d.2.1.2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.08*0.11*1.10*4	m ³ m ³	0.03872	
2.2		KONSTRUKCJE STALOWE kod CPV 45223100-7		RAZEM	0.03872
110 d.2.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1.80*3 1.40*4 1.50*3	m m m	5.400 5.600 4.500	
111 d.2.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80*3 1.40*4 1.50*3	m m m	RAZEM 5.400 5.600 4.500	15.500
112 d.2.2	KNR 4-01 0206-04	Poduszki betonowe pod podciąg 8.000	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
113 d.2.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć 67.08 68.88 36.00	kg kg kg	RAZEM 67.08 68.88 36.00	171.96
114 d.2.2		Dostawa stali konstrukcyjnej 171.96	kg kg	RAZEM 171.960	171.960
115 d.2.2	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 20.000	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
116 d.2.2	KNR 4-06 0112-01	Skęcanie połączeń elementów stalowych śrubami 15.000	szt. szt.	RAZEM 15.000	15.000
117 d.2.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180mm - jako oddzielna robota 12.000	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
118 d.2.2	KNR 4-01 0324-02	Podbicie belek stalowych do stropów zaprawą cementową 1.80*3 1.40	m m m	RAZEM 5.400 1.400	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50	m	1.500	
119	KNR 4-01 d.2.2 0707-02	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zamontowanych końcach belek stropowych i drewnianych 8.000	szt.	RAZEM	8.300
			szt.	8.000	
120	KNR 0-25 d.2.2 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi 16.44	m ²	RAZEM	8.000
			m ²	16.440	
121	KNR 4-01 d.2.2 0422-05	Rozebrawie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	RAZEM	16.440
		1.80*3	m	5.400	
		1.40*4	m	5.600	
		1.50*3	m	4.500	
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45111291-4		RAZEM	15.500
3.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
122	KNR 2-31 d.3.1 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 113.10	m ²		
			m ²	113.100	
123	KNR 2-31 d.3.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 113.10	m ²	RAZEM	113.100
			m ²	113.100	
124	KNR 2-31 d.3.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 113.10	m ²	RAZEM	113.100
			m ²	113.100	
125	KNR 2-31 d.3.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 113.10	m ²	RAZEM	113.100
			m ²	113.100	
126	KNR 2-31 d.3.1 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 113.10	m ²	RAZEM	113.100
			m ²	113.100	
127	KNR 2-31 d.3.1 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia" kocie łby" 10cm (materiał kamienny z odzysku) 113.10	m ²	RAZEM	113.100
			m ²	113.100	
128	d.3.1	Dostawa i montaż koryta odwadniającego	m	RAZEM	113.100
		1.50	m	1.500	
		1.20	m	1.200	
3.2		REMONT ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW BETONOWYCH		RAZEM	2.700
129	KNR K 1 d.3.2 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 11.60*10%	m ²		
			m ²	1.160	
130	KNR K 1 d.3.2 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych 11.60	m ²	RAZEM	1.160
			m ²	11.600	
131	KNR K 1 d.3.2 0106-01	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 116.04	dm ³	RAZEM	11.600
			dm ³	116.040	
132	KNR K 1 d.3.2 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie 11.60	m ²	RAZEM	116.040
			m ²	11.600	
133	KNR K 1 d.3.2 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową 11.60	m ²	RAZEM	11.600
			m ²	11.600	
3.3		WYMIANA OGRODZENIA Z SIATKI		RAZEM	11.600
134	d.3.3	Rozebrawie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m		
		40.80	m	40.800	
				RAZEM	40.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.3.3	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole 40.80	m m	 40.800	 40.800
136 d.3.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod podmurówkę betonową 40.80	m m	 40.800	 40.800
137 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Podmurówka betonowa B15 4.90	m³ m³	 4.900	 4.900
138 d.3.3	KNR 2-02 1807-02	Słupy z fundamentami betonowymi 26.50	szt. szt.	 26.500	 26.500
3.4		KONSERWACJA DREWNIANYCH SCHODÓW I SPOCZNIKA		RAZEM	26.500
139 d.3.4	KNR 4-01 0610-01	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgryzb. do 2 m² 12.30	m² m²	 12.300	 12.300
140 d.3.4	KNR 4-01 1211-06	Oczyszczenie powierzchni schodów 12.30	m² m²	 12.300	 12.300
141 d.3.4	KNR 19-01 1309-15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej 12.30	m² m²	 12.300	 12.300
142 d.3.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek i krawędziaków 12.30	m² m²	 12.300	 12.300
143 d.3.4	KNR 19-01 1309-16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną 12.30	m² m²	 12.300	 12.300
3.5		SCHODY TERENOWE Z KOSTKI GRANITOWEJ		RAZEM	12.300
144 d.3.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 2.88	m² m²	 2.880	 2.880
145 d.3.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.88	m² m²	 2.880	 2.880
146 d.3.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 2.88	m² m²	 2.880	 2.880
147 d.3.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.88	m² m²	 2.880	 2.880
148 d.3.5	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej 3.60	m m	 3.600	 3.600
149 d.3.5	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia" kocie łby" 10cm 1.30	m² m²	 1.300	 1.300
150 d.3.5	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 12X12cm 0.90	m² m²	 0.900	 0.900
151 d.3.5		Dostawa i montaż koryta odwadniającego 1.45	m m	 1.450	 1.450
4		WYPOSAŻENIE BUDYNKU		RAZEM	1.450
4.1		POZIOM PIWNIC			
152 d.4.1		Dostawa i montaż - biurko proste 100x80x60cm - nogi stalowe , blat z płyty laminowanej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.4.1		Dostawa i montaż - biurko proste 80x80x80cm - nogi stalowe , blat z płyty laminowanej	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.4.1		Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
155 d.4.1		Dostawa i montaż - szafy zielnikowe z szufladami	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.4.1		Dostawa i montaż - szafy wnękowe z półkami , drzwi przesuwne	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.4.1		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x160x60cm	szt		
		6.000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
158 d.4.1		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x140x60cm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.4.1		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x80x60cm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.4.1		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x90x70cm	szt		
		7.000	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
161 d.4.1		Dostawa i montaż - szafa drewniana z szufladami 135x100x40cm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
162 d.4.1		Dostawa i montaż - szafa drewniana z szufladami 135x95x40cm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.4.1		Dostawa i montaż - szafa metalowa z czterema półkami 195x94x43cm	szt		
		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.4.1		Dostawa i montaż - blat i szafki podblatowe - pom.-1.5	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.4.1		Dostawa i montaż - biurko warsztatowe 205x75x75cm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.4.1		Dostawa i montaż - suszarka naścienna z fotokomórką - stal nierdzewna polerowana	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
167 d.4.1		Dostawa i montaż - kosz ze stali nierdzewnej	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
168 d.4.1		Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie z fotokomórką ze stali nierdzewnej	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.4.1		Dostawa i montaż - uchwyt do szczotki toaletowej ze szczotką - stal nierdzewna	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.4.1		Dostawa i montaż - szafka metalowa z półkami na środki czystości zamknięta na kluczyk 50x45x200cm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.4.1		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej - okrągły, zamykany na kluczyk 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
172 d.4.1		Dostawa i montaż - uchwyt uchylny 70cm ze stali nierdzewnej z uchwytem na papier toaletowy 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.4.1		Dostawa i montaż - uchwyt ścienny prosty 80cm ze stali nierdzewnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.4.1		Dostawa i montaż - uchwyt ścienny prosty 30cm ze stali nierdzewnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.4.1		Dostawa i montaż - uchwyt uchylny 50 cm ze stali nierdzewnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.4.1		Dostawa i montaż - lustro ściennie uchylne 60x45cm 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		POZIOM PARTERU			
177 d.4.2		Dostawa i montaż - wieszaki na ubrania 1kpl = 17 paneli 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.4.2		Dostawa i montaż - krzesło składane drewniane 30.000	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30.000
179 d.4.2		Dostawa i montaż - biurko - drewno bukowe 100x75x60 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.4.2		Dostawa i montaż - fotel obrotowy 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.4.2		Dostawa i montaż - szafa wnękowa - drewno bukowe 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.4.2		Dostawa i montaż - biurko stylowe wraz z kontenerem - drewno sosnowe 160x76x60 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.4.2		Dostawa i montaż - fotel biurowy stylowy - drewno sosnowe 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
184 d.4.2		Dostawa i montaż - fotel klasyczny z podłokietnikami - drewno sosnowe 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.4.2		Dostawa i montaż - regał drewniany stylizowany - drewno sosnowe 172x250x43cm 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.4.2		Dostawa i montaż - szafa drewniana stylizowana - drewno sosnowe 215x193x61cm 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.4.2		Dostawa i montaż - biurko stylowe - drewno sosnowe 100x76x60cm 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.4.2		Dostawa i montaż - stół drewniany postarzany - drewno sosnowe 75x160x80cm 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.4.2		Dostawa i montaż - krzesło drewniane z delikatnie zaokrąglonymi narożnikami postarzane - drewno sosnowe 98x43x50cm 6.000	szt szt	 6.000	 6.000
190 d.4.2		Dostawa i montaż - regał drewniany ażurowy - drewno sosnowe 196x100x40cm 14.000	szt szt	 14.000	 14.000
191 d.4.2		Dostawa i montaż - regał drewniany ażurowy - drewno sosnowe 196x70x40cm 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
192 d.4.2		Dostawa i montaż - szafka do przechowywania rysunków w formacie A1 - 10 szuflad - fornir bukowy 99x68x79cm 2.000	szt szt	 2.000	 2.000
4.3		POZIOM PODDASZA		RAZEM	2.000
193 d.4.3		Dostawa i montaż - meble do siedzenia 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
194 d.4.3		Dostawa i montaż - Szafki na odzież drewniane 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
195 d.4.3		Dostawa i montaż - Szafa z drzwiami przesuwными 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
196 d.4.3		Dostawa i montaż - Szafka na buty 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
197 d.4.3		Dostawa i montaż - Stół okrągły śr. 80cm 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
198 d.4.3		Dostawa i montaż - krzesło drewniane z delikatnie zaokrąglonymi narożnikami postarzane - drewno sosnowe 98x43x50cm 4.000	szt szt	 4.000	 4.000
199 d.4.3		Meble kuchenne 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
200 d.4.3		Dostawa i montaż - fotel biurowy stylowy - drewno sosnowe 5.000	szt szt	 5.000	 5.000
201 d.4.3		Dostawa i montaż - biurko stylowe wraz z kontenerem - drewno sosnowe 160x76x60 5.000	szt szt	 5.000	 5.000
202 d.4.3		Dostawa i montaż - regał drewniany - drewno sosnowe 196x80x30cm 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
203 d.4.3		Dostawa i montaż - komoda sosnowa 78x73x30 cm 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
204 d.4.3		Dostawa i montaż - szafa drewniana stylizowana - drewno sosnowe 91x193x61cm 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
205 d.4.3		Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie z fotokomórką ze stali nierdzewnej 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
206 d.4.3		Dostawa i montaż - uchwyt do szczotki toaletowej ze szczotką - stal nierdzewna 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.4.3		Dostawa i montaż - kosz ze stali nierdzewnej	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.4.3		Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.4.3		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000