

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45261320-3	Kładzenie rynien
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont zabytkowego dworu myśliwskiego
ADRES INWESTYCJI : Turośń Kościelna, ul. Lipowa 4, dz. nr ewid. 343/2
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna
ADRES INWESTORA : 19-106 Turośń Kościelna, ul. Białostocka 5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Irena Linder upr. budowl. nr BŁ 113/94
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawa opracowania :

- 1) Ustawa z dn. 29 stycznia 2004 - Prawo Zamówień Publicznych
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego /Dz.U. Nr 130 poz. 1389 z dnia 08.06.2004 r./.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				
2	Roboty renowacyjno-konserwatorskie				
2.1	Wykopy i izolacje fundamentów				
2.2	Hydroizolacja ścian i sklepień piwnic				
2.3	Wykonanie nowych kanałów wentylacji grawitacyjnej				
2.4	Dach - konstrukcja i pokrycie				
2.5	Stolarka okienna i drzwiowa				
2.6	Tynki wewnętrzne zwykłe i renowacyjne				
2.7	Podłogi i posadzki				
2.7.1	Posadzki w piwnicy				
2.7.2	Posadzka na parterze				
2.7.3	Posadzki na piętrze				
2.8	Malowanie wewnętrzne				
2.9	Wykonanie sanitariatów na parterze				
2.10	Elementy ślusarsko-kowalskie				
2.11	Renowacja elewacji budynku				
2.12	Elementy zewnętrzne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont zabytkowego dworu myśliwskiego						
1			Roboty rozbiórkowe			
1	ST-B-d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie istniejących posadzek z płytek ceramicznych (w pomieszczeniach na parterze) 11.14+5.54	m ² m ²	16.68	
					RAZEM	16.68
2	ST-B-d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie istniejących podłóg z desek (w pomieszczeniach na piętrze) 17.54+41.48+9.43+13.09+14.08-3.74*1.49	m ² m ²	90.05	
					RAZEM	90.05
3	ST-B-d.1	KNNR-W 3 0403-02 szacunkowo	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - rozbicie istniejącej posadzki betonowej w piwnicy, wraz z podkładem 40.23*0.15	m ³ bet. m ³ bet.	6.03	
					RAZEM	6.03
4	ST-B-d.1	KNR 4-01 0535-08 szacunkowo	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 10.00	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
5	ST-B-d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.40*4	m m	33.60	
					RAZEM	33.60
6	ST-B-d.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż kielichów żeliwnych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7	ST-B-d.1	KNR 4-04 0804-01	Demontaż istniejącej balustrady stalowej zewnętrznej (przy zejściu do piwnicy) 3.96+1.27	m m	5.23	
					RAZEM	5.23
8	ST-B-d.1	KNNR-W 3 0403-04 szacunkowo	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych - rozbicie schodów zewnętrznych do piwnicy, ściany przy schodach itd. 9.00	m ³ bet. m ³ bet.	9.00	
					RAZEM	9.00
9	ST-B-d.1	KNNR-W 3 0403-02 szacunkowo	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - rozebranie istniejącej betonowej opaski wokół budynku [0.50*(11.68*2-4.04+12.78)]*0.15	m ³ bet. m ³ bet.	2.41	
					RAZEM	2.41
10	ST-B-d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie fragmentu istniejącego chodnika z kostki betonowej (w celu wykonania izolacji ścian piwnic budynku) 0.60*(11.78-2.90)	m ² m ²	5.33	
					RAZEM	5.33
11	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.36*2.31*9	m ² m ²	28.27	
					RAZEM	28.27
12	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
13	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
					RAZEM	2.05
14	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych okiennych drewnianych 1.70*9	m m	15.30	
					RAZEM	15.30
15	ST-B-d.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie istniejącej drewnianej boazerii ze ścian 22.00	m ² m ²	22.00	
					RAZEM	22.00
16	ST-B-d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie fragmentów ścianek działowych z cegieł, grubości 1/2 cegły (1.29*1.80-0.90*2.00)*2	m ² m ²	1.04	
					RAZEM	1.04
17	ST-B-d.1	KNR 4-01 0701-05	Skucie istniejących odspojonych i skorodowanych tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych ze ścian	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			PIWNICE 0.95*(2.90+3.50)+4.87*1.73+5.55*1.73+1.03*2.50+3.53*1.73+0.95*(5.35+8.60)+4.60*1.73	m ²	54.00	
					RAZEM	54.00
18 d.1	ST-B-01	KNR 4-01 0701-11	Skucie istniejących odspojonych i skorodowanych tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych ze sklepień	m ²	56.30	
			56.30		RAZEM	56.30
19 d.1	ST-B-01	KNR 4-01 0701-05	Skucie istniejących odspojonych i skorodowanych tynków zewnętrznych ze ścian - do wysokości 1,5 m (od terenu)	m ²	73.90	
		plus:	(11.78+11.68)*2*1.50*1.05 (0.35+2.86)*0.5*2.40+2.86*1.34+0.22*0.24*0.5*9	m ² m ²	7.92	
					RAZEM	81.82
20 d.1	ST-B-01	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie okładziny schodów wejściowych z płyt kamiennych	m ²	4.02	
			2*0.87*0.30+2.32*(0.87+0.30)+0.15*(2.92+2.32)	m ²		
					RAZEM	4.02
21 d.1	ST-B-01	KNR 2-31 0807-03 p.z.	Rozebranie stopni schodów zewnętrznych wejściowych z kostki betonowej i krawężników	m ²	1.14	
			0.30*(1.47+2.32)	m ²		
					RAZEM	1.14
22 d.1	ST-B-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12 szacunkowo	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, blachy i śmieci samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Inwestora - przyjęto do 5 km	m ³	37.00	
			37.00	m ³		
					RAZEM	37.00
23 d.1			UWAGA: 1) Zakres i ilość robót rozbiórkowych do ewentualnego skorygowania w trakcie ich wykonywania na budowie 2) W pozycji nie ujęto wywiezienia zdemontowanych okien i drzwi oraz balustrady stalowej			
					RAZEM	0.00
2			Roboty renowacyjno-konserwatorskie			
2.1			Wykopy i izolacje fundamentów			
24 d.2.1	ST-B-06	KNNR-W 3 0204-05	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej na ścianach fundamentowych i piwnicznych - 2x Aquafin 2K/M 2x, z wykonaniem wyprawy cementowej (z oczyszczeniem i zagruntowaniem podłoża); oraz z wykonaniem i zasypianiem wykopów	m ²	131.38	
			2.80*11.68*2+2.80*11.78*2	m ²		
					RAZEM	131.38
25 d.2.1	ST-B-06	KNR BC-02 0115-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 1/2 cegły - np. w technologii MC Bauchemie	m	2.90	
			2.90	m		
					RAZEM	2.90
26 d.2.1	ST-B-06	KNR BC-02 0115-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 4 1/2 cegły - np. w technologii MC Bauchemie - pierwsze 3 1/2 grubości	m	44.02	
			11.78*2+11.68*2-2.90	m		
					RAZEM	44.02
27 d.2.1	ST-B-06	KNR BC-02 0115-07	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; dodatek za każde 1/2 cegły grubości muru ponad 3 1/2 cegły (do grubości 4 1/2 cegły)	m	44.02	
			Krotność = 2 poz.26	m		
					RAZEM	44.02
2.2			Hydroizolacja ścian i sklepień piwnic			
28 d.2.2	ST-B-06	KNR 19-01 0314-01 szacunkowo	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy głębokości kucia do 1/2 cegły i wstawieniu nowych cegieł w ilości cegieł w 1 miejscu - 1 cegła	msc	20.00	
			20	msc		
					RAZEM	20.00
29 d.2.2	ST-B-06	KNR 19-01 0314-02 szacunkowo	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy głębokości kucia do 1/2 cegły i wstawieniu nowych cegieł w ilości cegieł w 1 miejscu - 2-3 cegły	msc	10.00	
			10	msc		
					RAZEM	10.00
30 d.2.2	ST-B-06	KNR BC-02 0127-04	Odgryzanie podłoża mechaniczne, przez natrysk dwukrotny, z oczyszczeniem podłoża, np. w technologii Schomburg (wstępna dezaktywacja zagrzybienia)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przedmiar j.p. skucie istniejących tynków wewnętrznych ze ścian i sklepień w piwnicy poz.17+poz.18	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
31	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłoża mechaniczne, przez natrysk dwukrotny, z oczyszczeniem podłoża, np. w technologii Schomburg (docelowe odgrzybienie) poz.30	m ² m ²	 110.30	
					RAZEM	110.30
32	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.30*0.5	m ² m ²	 55.15	
					RAZEM	55.15
33	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża (odsłoniętych murów) i wypełnienie spoin zaprawą cementową uplastycznioną np. Asoplast-MZ firmy Schomburg poz.32	m ² m ²	 55.15	
					RAZEM	55.15
34	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0128-01	Powierzchniowa neutralizacja wysoleń na odsłoniętych murach preparatem przeciwsolnym np. Esco-Fluat firmy Schomburg poz.30	m ² m ²	 110.30	
					RAZEM	110.30
35	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0115-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 4 1/2 cegły - np. w technologii MC Bauchemie - pierwsze 3 1/2 cm grubości ściany wewnętrzne piwnic 5.35+1.37	m m	 6.72	
					RAZEM	6.72
36	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0115-07	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; dodatek za każde 1/2 cegły grubości muru ponad 3 1/2 cegły (do grubości 4 1/2 cegły) Krotność = 2 poz.35	m m	 6.72	
					RAZEM	6.72
37	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0115-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 1/2 cegły - np. w technologii MC Bauchemie 1.40	m m	 1.40	
					RAZEM	1.40
38	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0115-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 cegły - np. w technologii MC Bauchemie 1.53	m m	 1.53	
					RAZEM	1.53
39	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0301-02	Izolacja pionowa z dwuskładnikowej elastycznej mineralnej modyfikowanej polimerami zaprawy uszczelniającej np. Aquafin 2K firmy Schomburg, grubość warstwy 2 mm - na ścianach piwnic przedmiar j.p. skucie istniejących wewnętrznych ze ścian poz.17+0.3*poz.41	m ² m ²	 66.28	
					RAZEM	66.28
40	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0301-01	Izolacja pozioma z dwuskładnikowej elastycznej mineralnej modyfikowanej polimerami zaprawy uszczelniającej np. Aquafin 2K firmy Schomburg, grubość warstwy 2 mm - na sklepieniach piwnic przedmiar j.p. skucie istniejących wewnętrznych ze sklepień 56.30	m ² m ²	 56.30	
					RAZEM	56.30
41	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0302-10	Wklejenie taśmy uszczelniającej np. Aso-Dichtband 2000 firmy Schomburg 4.87+3.50+5.55+1.03+3.53+5.35+5.60+11.50	m m	 40.93	
					RAZEM	40.93
2.3			Wykonanie nowych kanałów wentylacji grawitacyjnej			
42	ST-B- d.2. 3	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o przekroju 1x1 cegły 35.00	m m	 35.00	
					RAZEM	35.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	ST-B-d.2.05 3	KNR 4-01 0424-05 p.z.	Wykonanie otworów w istniejących stropach drewnianych 11	miejs miejs	11.00	
					RAZEM	11.00
44	ST-B-d.2.05 3	KNR 2-17 0113-02	Projektowane kanały wentylacji grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy fi 15 cm, ocieplone wełną mineralną grubości 5 cm 2*3.14*0.075*71.90	m ² m ²	33.86	
					RAZEM	33.86
45	ST-B-d.2.05 3	KNR 2-17 0138-01	Osadzenie w istniejących stropach projektowanych krutek wentylacyjnych 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
46	ST-B-d.2.05 3	KNR 2-02 2004-03	Obudowanie wnęki z kanałami wentylacyjnymi płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym PIĘTRO 6.32	m ² m ²	6.32	
					RAZEM	6.32
47	ST-B-d.2.05 3	KNR 2-15 0509-03 p.z.	Przesunięcie istniejącej rury stalowej z kotłowni do wykutej wnęki i podłączenie do istniejącego komina 2.80+4.23+3.95+8.00	m m	18.98	
					RAZEM	18.98
2.4			Dach - konstrukcja i pokrycie			
48	ST-B-d.2.04 4	KNR 4-01 0615-03 szacunkowo	Impregnacja 2x owadobójcza, grzybobójcza i ogniochronna więźby dachowej drewnianej, z oczyszczeniem z kurzu i zanieczyszczeń, preparatem np. Ogniochron, Tytan, lub równoważne - do stanu nierozprzestrzeniającego ognia (klasa NROz) - powierzchnię pokrycia dachowego wyliczono za pomocą programu Auto-CAD 262.80*1.15	m ² m ²	302.22	
					RAZEM	302.22
49	ST-B-d.2.04 4	KNR 4-01 0412-06 szacunkowo	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - słupy o wym. 23x16 cm (ilość do skorygowania na budowie) 4.00	m m	4.00	
					RAZEM	4.00
50	ST-B-d.2.04 4	KNR 4-01 0412-07 szacunkowo	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - miecze i zastrzały o wym. 23x16 cm (ilość do skorygowania na budowie) 2.00	m m	2.00	
					RAZEM	2.00
51	ST-B-d.2.04 4	KNR 4-01 0412-02 szacunkowo	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - krokwie o wym. 16x17 cm (ilość do skorygowania na budowie) 16.00	m m	16.00	
					RAZEM	16.00
52	ST-B-d.2.04 4	KNR 4-01 0412-04 szacunkowo	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - murłaty i podwaliny o wym. 23x16 cm (ilość do skorygowania na budowie) 5.00	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
53	ST-B-d.2.04 4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów w deskowaniu dachowym drewnianym, w celu osadzenia w nich wywiewek dachowych zaprojektowanych kanałów wentylacji grawitacyjnej 7	miejs miejs	7.00	
					RAZEM	7.00
54	ST-B-d.2.04 4	KNR 19-01 0529-03	Demontaż fragmentów pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej, w celu osadzenia wywiewek dachowych zaprojektowanych kanałów wentylacji grawitacyjnej 1.50	m ² m ²	1.50	
					RAZEM	1.50
55	ST-B-d.2.04 4	KNR 4 0212-06	Osadzenie wywiewek dachowych wentylacji grawitacyjnej, wraz z uszczelnieniem 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	ST-B-d.2.04	KNR 4-01 0507-02	Naprawa istniejącego pokrycia dachowego z dachówek ceramicznych esówki (holenderki) - przez wymianę pojedynczych dachówek	szt.		
4		szacunkowo	46	szt.	46.00	
					RAZEM	46.00
57	ST-B-d.2.07	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien dachowych istniejących z blachy stalowej ocynkowanej (bez zdejmowania), przez sprawdzenie i polutowanie ewentualnych pęknięć	m		
4		szacunkowo	49.40	m	49.40	
					RAZEM	49.40
58	ST-B-d.2.07	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haków rynnowych	szt		
4		szacunkowo	6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
59	ST-B-d.2.07	KNR 4-01 0533-06	Naprawa obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej, przez sprawdzenie, wycięcie miejsc uszkodzonych oraz wstawienie nowych od-cinków z blachy ocynkowanej	m ²		
4		szacunkowo	6.00	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
60	ST-B-d.2.07	KNNR 2 0505-07	Rury spustowe okrągłe nowe z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy fi 15 cm	m		
4			8.40*4	m	33.60	
					RAZEM	33.60
61	ST-B-d.2.07	KNR 2-15 0206-05 p.z.	Wymiana kielichów żeliwnych o od rur spustowych	szt.		
4			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
62	ST-B-d.2.04	KNR 4-01 0735-04	Remont istniejącego komina - skucie tynków i wykonanie nowych tynków kat. III	m ²		
4			2.40	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
63	ST-B-d.2.12	KNR 0-33 0128-01	Pomalowanie tynków zewnętrznych komina j.w. mikrosilikonową farbą ele-wacyjną np. StoLotusan Color	m ²		
4			poz.62	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
64	ST-B-d.2.07	KNNR 2 0504-02	Wykonanie obróbki blacharskiej z blachy stalowej ocynkowanej, przy sze-rokości w rozwinięciu ponad 25 cm - na czapie kominowej	m ²		
4			0.80	m ²	0.80	
					RAZEM	0.80
65	ST-B-d.2.04	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
4			47.00	m	47.00	
					RAZEM	47.00
66	ST-B-d.2.04	KNR 19-01 0430-02	Pomosty poziome na dachu	m ²		
4			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
67	ST-B-d.2.04	KNR 19-01 0430-03	Pomosty pochyłe na dachu	m ²		
4			33.00	m ²	33.00	
					RAZEM	33.00
2.5			Stolarka okienna i drzwiowa			
68	ST-B-d.2.08	KNNR 2 1101-03	Okna z profili drewnianych (zgodnie z istniejącymi), drewno iglaste, klejo-ne z 4 warstw (zewnętrzne warstwy lite), 3x lakierowane w kolorze ciem-noniebieskim, rozwieralno-uchylne, szklone szkłem podwójnym przezro-czystym gładkim, okucia zgodne z istniejącymi; współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K, o powierzchni ponad 2,0 m2	m ²		
5		O2	1.36*2.31*9	m ²	28.27	
					RAZEM	28.27
69	ST-B-d.2.08	KNNR 2 0302-07	Parapety okienne wewnętrzne drewniane grubości 4 cm	m		
5						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15.30	m	15.30	
					RAZEM	15.30
70 d.2. 5	ST-B-08	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane pełne, płycinowe, z drewna iglastego, malowane 3x w kolorze białym	m ²		
		DW-1	1.00*1.65*1	m ²	1.65	
		DW-2	0.80*2.10*2	m ²	3.36	
					RAZEM	5.01
71 d.2. 5	ST-B-08	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane do skrzydeł drzwiowych j.w.	m ²		
			poz.70	m ²	5.01	
					RAZEM	5.01
72 d.2. 5	ST-B-08	KNNR 2 1302-03	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane, z blachy stalowej ocynkowanej, malowane w kolorze czarnym matowym, wraz z ościeżnicą	m ²		
			1.00*2.05*1	m ²	2.05	
					RAZEM	2.05
73 d.2. 5	ST-B-08	AW	Drzwi wewnętrzne istniejące do renowacji - usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków w elementach drewnianych, szlifowanie powierzchni, pasowanie ościeżnic i skrzydeł, ewentualna wymiana okuć oraz ponowne malowanie 3x w kolorze białym	m ²		
			23.60	m ²	23.60	
					RAZEM	23.60
74 d.2. 5	ST-B-08	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie parapetów okiennych, z oczyszczeniem i zeszkrobaniem starej farby, szpachlowaniem	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
2.6			Tynki wewnętrzne zwykłe i renowacyjne			
75 d.2. 6	ST-B-11	KNR 19-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ościeżach otworów, po osadzeniu nowej stolarki - szerokość ościeża do 15 cm	m		
			1.65*2+1.00+(2.10*2+0.80)*2	m	14.30	
					RAZEM	14.30
76 d.2. 6	ST-B-11	KNR 19-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ościeżach otworów, po osadzeniu nowej stolarki - szerokość ościeża do 45 cm	m		
			(2.32*2+1.36)*9	m	54.00	
					RAZEM	54.00
77 d.2. 6	ST-B-11	KNR 19-01 0715-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ścianach po wymiennie listew przypodłogowych i cokołów	m		
			114.20	m	114.20	
					RAZEM	114.20
78 d.2. 6	ST-B-11	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - na ścianach	m ²		
			PARTER			
			(3.17+3.33+3.67+3.33)*3.74	m ²	50.49	
			(2.83+2.65+2.65)*3.74	m ²	30.41	
			(3.70*2+2.83+1.35*2)*4.00	m ²	51.72	
			(6.28+10.23)*2*3.72+0.60*0.84*2*5+0.60*(1.80+3.00*2)	m ²	132.55	
			PIĘTRO			
			(5.13+2.97)*2*3.95+0.60*3.95*2+0.81*3.90*2	m ²	75.05	
			(4.88+2.83)*2*3.95	m ²	60.91	
			(3.91+4.60+3.76+3.36)*3.95+0.40*0.84*2	m ²	62.41	
			(4.00+3.36*2+2.66)*3.95+0.40*0.84*2	m ²	53.52	
			(6.24+6.66)*2*3.95+0.40*0.84*2*2	m ²	103.25	
					RAZEM	620.31
79 d.2. 6	ST-B-11	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			PARTER			
			11.48+67.25+6.67+3.73+1.90	m ²	91.03	
			PIĘTRO			
			14.08+17.54+41.48+9.43+13.09	m ²	95.62	
			3.20*1.39+2.83*1.50+2.90*1.39	m ²	12.72	
					RAZEM	199.37
80 d.2. 6	ST-B-11	KNNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach i sufitach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.78+poz.79	m ²	819.68	
					RAZEM	819.68
81 d.2.6	ST-B-11	KNNR-W 3 0605-02	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III - na bruzdach, z ich osiatkowaniem, o szerokości do 50 cm	m		
			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
82 d.2.6	ST-B-11	KNNR-W 3 0604-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na podłożu drewnianym - na stropach po osadzeniu kratki wentylacyjnych projektowanych kanałów	m ²		
		szacunkowo	6.00	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
83 d.2.6	ST-B-11	KNR BC-02 0122-02	Wykonanie tynków renowacyjnych np. Thermopal SR 24 firmy Schomburg, dwuwarstwowe - na ścianach i sklepieniach w piwnicy	m ²		
			przedmiar j.p. skucie istniejących tynków wewnętrznych ze ścian i sklepień w piwnicy			
			poz.17+poz.18	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
84 d.2.6	ST-B-11	KNR BC-02 0124-01	Szpachlowanie powierzchni tynków renowacyjnych j.w. grubość warstwy 2 mm - za 1 mm grubości	m ²		
			poz.83	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
85 d.2.6	ST-B-11	KNR BC-02 0124-02	Szpachlowanie powierzchni tynków renowacyjnych j.w. - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy (do 2 mm grubości)	m ²		
			poz.84	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
2.7			Podłogi i posadzki			
2.7.1			Posadzki w piwnicy			
86 d.2.7.1	ST-B-10	KNR 2-02 1101-07	Podsypka z ubitego piasku grubości 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
			40.23*0.20	m ³	8.05	
					RAZEM	8.05
87 d.2.7.1	ST-B-10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie podsypki z piasku j.w. ubijakami mechanicznymi	m ³		
			poz.86	m ³	8.05	
					RAZEM	8.05
88 d.2.7.1	ST-B-10	KNR 19-01 0913-01	Podkład z betonu B10 grubości 12 cm	m ³		
			40.23*0.12	m ³	4.83	
					RAZEM	4.83
89 d.2.7.1	ST-B-10	KNR BC-02 0301-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - dwuskładnikowa elastyczna zaprawa Aquafin 2K/M, grubość warstwy 2 mm	m ²		
			40.23	m ²	40.23	
					RAZEM	40.23
90 d.2.7.1	ST-B-10	KNR BC-02 0409-01	Wykonanie faset wyoblających na stykach ściana-warstwa konstrukcyjna podłogi - gruntowanie podłoża	m		
			4.87+3.50+5.55+1.03+3.53+5.35+5.60+11.50	m	40.93	
					RAZEM	40.93
91 d.2.7.1	ST-B-10	KNR BC-02 0409-02	Wykonanie faset wyoblających na stykach ściana-warstwa konstrukcyjna podłogi - zaprawa cementowa uplastyczniona np. Asoplast Mz	m		
			poz.90	m	40.93	
					RAZEM	40.93
92 d.2.7.1	ST-B-10	KNR 19-01 0914-02	Szlichta wyrównawcza cementowa grubości 5 cm, z zatarciem na gładko - pierwsze 2 cm grubości	m ²		
			40.23	m ²	40.23	
					RAZEM	40.23
93 d.2.7.1	ST-B-10	KNR 19-01 0914-05	Szlichta wyrównawcza cementowa grubości 5 cm j.w. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (do 5 cm grubości)	m ²		
			Krotność = 3			
			poz.92	m ²	40.23	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	40.23
94	ST-B-10	KNR 19-01 091-05	Posadzki z płytek klinkierowych	m ²		
d.2.7.1			40.23	m ²	40.23	
					RAZEM	40.23
95	ST-B-10	KNR 19-01 091-06	Cokolik z płytek klinkierowych	m		
d.2.7.1			40.93	m	40.93	
					RAZEM	40.93
2.7.2			Posadzka na parterze			
96	ST-B-10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek ceramicznych - przygotowanie podłoża (wyrównanie nierówności)	m ²		
d.2.7.2			11.14-2.51*1.61+5.54	m ²	12.64	
					RAZEM	12.64
97	ST-B-10	NNRNKB 202 1130-01	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.2.7.2			poz.96	m ²	12.64	
					RAZEM	12.64
98	ST-B-10	KNR 2-02 1118-06 z.sz. 5.7.d	Posadzki z płytek ceramicznych GRES R10 o wym. 20x20 cm, układane w "karo" - płytki np. Tubądzin Mono Białe	m ²		
d.2.7.2			poz.96	m ²	12.64	
					RAZEM	12.64
99	ST-B-10	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.2.7.2			21.70	m	21.70	
					RAZEM	21.70
100	ST-B-10	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 10 cm	m		
d.2.7.2			poz.99	m	21.70	
					RAZEM	21.70
101	ST-B-10	KNR 19-01 0932-07	Posadzka z parkietu - wymiana pojedynczych uszkodzonych deszczulek	szt.		
d.2.7.2		szacunkowo	56	szt.	56.00	
					RAZEM	56.00
102	ST-B-10	KNR 19-01 0933-02	Ocyklinowanie posadzki z deszczulek	m ²		
d.2.7.2			67.25	m ²	67.25	
					RAZEM	67.25
103	ST-B-10	KNR 19-01 0912-08	Lakierowanie posadzki z deszczulek j.w.	m ²		
d.2.7.2			poz.102	m ²	67.25	
					RAZEM	67.25
2.7.3			Posadzki na piętrze			
104	ST-B-10	KNR 4-01 0411-02	Wymiana uszkodzonych legarów podłogowych - przyjęto szacunkowo 20%	m		
d.2.7.3			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
105	ST-B-10	KNR 19-01 0410-15 p.z.	Wykonanie podłogi z desek podłogowych dębowych grubości 32 mm na istniejących legarach	m ²		
d.2.7.3			14.08+17.54+41.48+9.43+13.09	m ²	95.62	
					RAZEM	95.62
106	ST-B-10	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne drewniane dębowe profilowane wysokości 7 cm - przygotowanie	m		
d.2.7.3			92.50	m	92.50	
					RAZEM	92.50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	ST-B- d.2. 7.3	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne drewniane debowe profilowane wysokości 7 cm - montaż poz.106	m m	 92.50	
					RAZEM	92.50
108	ST-B- d.2. 7.3	KNR 19-01 0912-08	Lakierowanie podłóg drewnianych j.w. poz.105	m ² m ²	 95.62	
					RAZEM	95.62
2.8			Malowanie wewnętrzne			
109	ST-B- d.2. 8	KNR 19-01 1305-04	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich gipsowych farbą krzemianową 2x, z zagruntowaniem przedmiar j.p. gładź gipsowa 1-warstwowa na ścianach i sufitach poz.80	m ² m ²	 819.68	
					RAZEM	819.68
110	ST-B- d.2. 8	KNR BC-02 0124-03	Malowanie tynków renowacyjnych ścian i sklepień w piwnicy - gruntowanie gruntem krzemianowym np. Tagosil G firmy Schomburg przedmiar j.p. wykonanie szpachli na powierzchni tynków renowacyjnych poz.17+poz.18	m ² m ²	 110.30	
					RAZEM	110.30
111	ST-B- d.2. 8	KNR BC-02 0124-05	Malowanie tynków renowacyjnych ścian i sklepień w piwnicy np. farbą Tagosil Profi firmy Schomburg 2x poz.110	m ² m ²	 110.30	
					RAZEM	110.30
112	ST-B- d.2. 8	KNR 2-02 1505-05	Malowanie płyt gipsowo-kartonowych farbą krzemianową 2x przedmiar j.p. obudowa wnęki z płyt gipsowo-kartonowych poz.46	m ² m ²	 6.32	
					RAZEM	6.32
2.9			Wykonanie sanitariatów na parterze			
113	ST-B- d.2. 9	NNRNKB 202 2022-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie drewnianym z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - ścianki grubości 8 cm (1.53+2.51)*3.74-(1.00*2.10+1.28*1.28+1.28*0.91)	m ² m ²	 10.21	
					RAZEM	10.21
114	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 0613-06	Wypełnienie ścianek działowych j.w. wełną mineralną grubości 5,5 cm poz.113	m ² m ²	 10.21	
					RAZEM	10.21
115	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 0121-06	Naświetla z pustaków szklanych 25x25x6cm 1.28*1.28+1.28*0.91	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
116	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 1505-05	Malowanie płyt gipsowo-kartonowych (ścianki działowe) farbą krzemianową 2x (1.53+2.43)*2*3.74+(1.61+2.51)*2*3.74-(1.00*2.10*2+1.28*1.28*2+1.28*0.91*2)	m ² m ²	 50.63	
					RAZEM	50.63
117	ST-B- d.2. 9	KNNR 2 1103-01 DP	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane pełne, płycinowe, z drewna iglastego, malowane 3x w kolorze białym 1.00*2.10*1	m ² m ²	 2.10	
					RAZEM	2.10
118	ST-B- d.2. 9	KNNR 2 1104-02	Ościeżnica drewniana do skrzydeł drzwiowych j.w. poz.117	m ² m ²	 2.10	
					RAZEM	2.10
119	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek ceramicznych - przygotowanie podłoża (wyrównanie nierówności) 2.51*1.61	m ² m ²	 4.04	
					RAZEM	4.04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	ST-B- d.2. 9	NNRNKB 202 1130-01	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.119	m ² m ²	 4.04	
					RAZEM	4.04
121	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek ceramicznych GRES R10 o wym. 20x20 cm, układane w "karo" - płytki np. Tubądzin Mono Białe poz.119	m ² m ²	 4.04	
					RAZEM	4.04
122	ST-B- d.2. 9	KNR 0-39 0115-01	Isolacja uszczelniająca pod posadzki z płytek GRES j.w. - płynna folia 2x poz.119	m ² m ²	 4.04	
					RAZEM	4.04
123	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazura) o wym. 20x50 cm na kleju - płytki np. Black-White Pattern A firmy Opoczno (2.43+1.53)*1.60-(1.00*1.60+0.80*1.60)	m ² m ²	 3.46	
					RAZEM	3.46
124	ST-B- d.2. 9	KNR 0-39 0115-03	Isolacja uszczelniająca pod glazurę - płynna folia 2x poz.123	m ² m ²	 3.46	
					RAZEM	3.46
125	d.2. 9	.	UWAGA: Malowanie tynków wewnętrznych (gładzi gipsowych) farbami krzemianowymi 2x z zagruntowaniem - ścian i sufitów - zostało policzone w dziale "Malowanie wewnętrzne"	.		
					RAZEM	0.00
126	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 1505-05	Malowanie płyt gipsowo-kartonowych (ścianki działowe) farbą krzemianową 2x (1.53+2.43)*2*3.74+(1.61+2.51)*2*3.74-(1.00*2.10*2+1.28*1.28*2+1.28*0.91*2)	m ² m ²	 50.63	
					RAZEM	50.63
127	ST-B- d.2. 9	KNR 2-15 0221-01	Wyposażenie sanitariatów: umywalka NOVA PRO BEZ BARIER 55 cm - dla osób niepełnosprawnych, z otworem, z przelewem, z montażem 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
128	ST-B- d.2. 9	KNR 2-15 0224-03	Wyposażenie sanitariatów: miska ustępowa lejowa wisząca NOVA PRO BEZ BARIER - dla osób niepełnosprawnych dł. 70 cm, z montażem 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
129	ST-B- d.2. 9	KNR 2-02 1218-03	Wyposażenie sanitariatów: uchwyt ścienny uchylny, z montażem 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
130	ST-B- d.2. 9	AW	Wyposażenie sanitariatów: lustro w drewnianej ramie o wym. 75x130 cm, z montażem 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
131	ST-B- d.2. 9	AW	Wyposażenie sanitariatów: lustro w drewnianej ramie o wym. 120x170 cm, z montażem 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2.10			Elementy ślusarsko-kowalskie			
132	ST-B- d.2. 10	KNR 2-02 1209-01	Balustrada stalowa na murze oporowym schodów zewnętrznym do piwnicy ze stali ocynkowanej #30x30 mm i #15x15 mm, wysokości 110 cm, malowana proszkowo 3.96+1.27	m m	 5.23	
					RAZEM	5.23

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	ST-B-d.2.13	KNR 2-02 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
2.1			Renowacja elewacji budynku			
134	ST-B-d.2.13	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy głębokości kucia do 1/2 cegły i wstawieniu nowych cegieł na zaprawie wapienno-trassowej, w ilości cegieł w 1 miejscu - 1 cegła	msc		
		szacunkowo	10	msc	10.00	
					RAZEM	10.00
135	ST-B-d.2.13	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy głębokości kucia do 1/2 cegły i wstawieniu nowych cegieł na zaprawie wapienno-trassowej, w ilości cegieł w 1 miejscu - 2-3 cegła	msc		
		szacunkowo	5	msc	5.00	
					RAZEM	5.00
136	ST-B-d.2.13	KNR 19-01 0337-05	Uzupełnienie istniejących gzymsów i parapetów z cegły	m ³		
		szacunkowo	2.50	m ³	2.50	
					RAZEM	2.50
137	ST-B-d.2.13	KNR-W 3 1201-02	Oczyszczenie powierzchni ścian elewacji szczotkami drucianymi, metodą mechaniczną	m ²		
			przedmiar j.p. skucie tynków zewnętrznych ze ścian (do wysokości 1,5 m) poz. 19	m ²	81.82	
					RAZEM	81.82
138	ST-B-d.2.13	KNR-W 3 1208-01	Zmycie powierzchni ścian metodą hydrodynamiczną - myjka z wodą pod ciśnieniem	m ²		
			poz. 137	m ²	81.82	
					RAZEM	81.82
139	ST-B-d.2.13	KNR-W 3 0608-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III, z oczyszczeniem, zmyciem preparatem np. Sto Fassadenabbeizer firmy STO - na ścianach	m ²		
			$[(11.78+11.68)*2*(8.90-1.50)]*1.10$	m ²	381.93	
					RAZEM	381.93
140	ST-B-d.2.13	AW	Wypełnienie spoin (uszkodzonych) zaprawą wapienno-trassową	m ²		
		szacunkowo	15.00	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
141	ST-B-d.2.13	AW	Naprawa rys na ścianach elewacji poprzez ich sklamrowanie preparatem np. Sto-Rissfuller fein firmy STO - rysy konstrukcyjne - przyjęto szacunkowo 25% powierzchni	m ²		
		szacunkowo	poz. 137*0.25	m ²	20.46	
					RAZEM	20.46
142	ST-B-d.2.13	AW	Pokrycie stabilnych rys np. StoPrep Miral (silikatowa warstwa szczepna z wypełniaczem) firmy STO	m ²		
		szacunkowo	10.00	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
143	ST-B-d.2.13	AW	Wzmocnienie podłoża np. StoPrim Grundex rozcieńczonym preparatem StoFluid AF (1:1 lub 1:2) firmy STO - wzmacnia tynki i cegłę	m ²		
			poz. 139+poz. 137	m ²	463.75	
					RAZEM	463.75
144	ST-B-d.2.13	AW	Impregnacja ścian elewacji preparatem usuwającym zanieczyszczenia biologiczne i dezyfekującym podłoże np. Sto ACTICIDE CL 1 (StoPrim Fungal) firmy STO	m ²		
			poz. 143	m ²	463.75	
					RAZEM	463.75
145	ST-B-d.2.13	AW	Wykonanie tynków cokołowych trassowych np. StoTrass WM 04 firmy STO - do wysokości 1,5 m	m ²		
			poz. 137	m ²	81.82	
					RAZEM	81.82

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	ST-B-d.2.13 11	KNR 19-01 0824-07 szacunkowo	Uzupełnienie profili ciągnionych o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 11.00	m m	11.00	
					RAZEM	11.00
147	ST-B-d.2.13 11	KNR 19-01 0824-07 szacunkowo	Uzupełnienie profili ciągnionych o szerokości w rozwinięciu do 60 cm - pierwsze 40 cm 5.00	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
148	ST-B-d.2.13 11	KNR 19-01 0824-08	Uzupełnienie profili ciągnionych j.w. - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia (docelowo do 60 cm) Krotność = 4 poz. 147	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
149	d.2.11	AW	UWAGA: Uzupełnienie ubytków w detalach architektonicznych metodą narzutową szybkowiążącą zaprawą podkładową np. firmy STO (ilość do ustalenia na budowie)	m ²		
					RAZEM	0.00
150	ST-B-d.2.13 11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków zewnętrznych mikrosilikonową farbą elewacyjną np. StoLotusan Color firmy STO poz. 139+poz. 137	m ² m ²	463.75	
					RAZEM	463.75
151	ST-B-d.2.07 11	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 10.00	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
152	ST-B-d.2.13 11	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m 426.0	m ² m ²	426.00	
					RAZEM	426.00
153	ST-B-d.2.13 11	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz. 152	m ² m ²	426.00	
					RAZEM	426.00
154	ST-B-d.2.13 11	KNNR 2 r.15 z.sz.5.3	Czas pracy rusztowań do ustalenia przez Wykonawcę Robót, zgodnie z KNNR 2 Rozdział 15 Rusztowania, 5. Warunki specjalne p. 5.3 (poz.: 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151)			
2.1	2		Elementy zewnętrzne			
155	ST-B-d.2.02 12	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat.III na zewnątrz remontowanego budynku z zasypaniem (ziemią z ukopów) i odeskowaniem wykopu 26.50	m ³ m ³	26.50	
					RAZEM	26.50
156	ST-B-d.2.03 12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty ze stali żebrowanej (stal A-IIIN) 457.0/1000	t t	0.46	
					RAZEM	0.46
157	ST-B-d.2.03 12	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod ścianę oporową i schody grubości 10 cm; z betonu B10 - pierwsze 5 cm grubości 1.40*(4.40+1.10)+1.10*(1.34+2.93)	m ² m ²	12.40	
					RAZEM	12.40
158	ST-B-d.2.03 12	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod ścianę oporową i schody j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości (do 10 cm grubości) poz. 157	m ² m ²	12.40	
					RAZEM	12.40
159	ST-B-d.2.03 12	KNR 2-02 0238-01	Ściana oporowa żelbetowa z betonu B20 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 1.20*0.40*(4.20+1.10)	m ³ m ³	2.54	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.54
160	ST-B-d.2.03-12	KNR 2-02 0240-02	Ściana oporowa żelbetowa o wysokości do 4,5 m (3,12 m) i przekroju prostokątnym, grubości 30 cm - część pionowa 3.12*0.25*(4.20+1.10)	m ³ m ³	 4.13	
					RAZEM	4.13
161	ST-B-d.2.03-12	KNR 2-02 1916-07	Wykonanie nadbetonu na podstawie ściany oporowej, z betonu B20 0.35*0.80*0.5*5.35+0.10*0.10*0.5*5.35	m ³ m ³	 0.78	
					RAZEM	0.78
162	ST-B-d.2.06-12	KNR BC-02 0301-02	Izolacja przeciwwilgociowa ściany oporowej - np. dwuskładnikowa elastyczna zaprawa Aquafin 2K/M, grubość warstwy 2 mm (1.20+0.40*2+1.00+2.77+0.40)*5.35	m ² m ²	 33.01	
					RAZEM	33.01
163	ST-B-d.2.11-12	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ścianie oporowej 0.35*(4.20+1.40)+(0.35+2.86)*0.5*2.64+0.22*0.24*0.5*9+(1.34+1.10)*2.86	m ² m ²	 13.41	
					RAZEM	13.41
164	ST-B-d.2.12-12	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków zewnętrznych j.w. mikrosilikonową farbą elewacyjną np. StoLotusan Color poz.163	m ² m ²	 13.41	
					RAZEM	13.41
165	ST-B-d.2.07-12	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - na murze oporowym 0.50*5.50	m ² m ²	 2.75	
					RAZEM	2.75
166	ST-B-d.2.03-12	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Schody żelbetowe zewnętrzne (do piwnicy) a) Podłoże ze żwiru grubości 30 cm, ubitego do Id=0,6 1.10*(1.34+2.93)	m ² m ²	 4.70	
					RAZEM	4.70
167	ST-B-d.2.03-12	KNR 2-22 0201-02	b) Podłoże - chudy beton grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości poz.166	m ² m ²	 4.70	
					RAZEM	4.70
168	ST-B-d.2.03-12	KNR 2-22 0201-04	b1) Podłoże - chudy beton j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości (do grubości 10 cm) poz.167	m ² m ²	 4.70	
					RAZEM	4.70
169	ST-B-d.2.06-12	KNR BC-02 0301-02	c) Izolacja przeciwwilgociowa schodów - np. dwuskładnikowa elastyczna zaprawa Aquafin 2K/M, grubość warstwy 2 mm poz.167	m ² m ²	 4.70	
					RAZEM	4.70
170	ST-B-d.2.03-12	KNR 2-02 0218-01	d) Schody żelbetowe z betonu B20 1.10*4.27*0.15+0.22*0.24*0.5*1.10*10+0.24*0.60*1.10	m ³ m ³	 1.15	
					RAZEM	1.15
171	ST-B-d.2.10-12	KNR 2-02 2111-01	e) Okładzina schodów i podestu - z płyt granitowych grubości 2 cm 1.10*(0.22*10+0.24*9)	m ² m ²	 4.80	
					RAZEM	4.80
172	ST-B-d.2.10-12	KNR 2-02 2111-13	f) Cokołik granitowy na schodach (0.22*10+0.24*9)*2+1.34+1.10	m m	 11.16	
					RAZEM	11.16
173	ST-B-d.2.03-12	KNR-W 3 0405-02	Schody zewnętrzne wejściowe a) Uzupełnienie konstrukcji betonowych schodów zewnętrznych, beton B20	m ³ konstr.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.15	m ³ konstr	0.15	
					RAZEM	0.15
174 d.2. 12	ST-B-03	KNNR-W 3 0809-01	b) Wyrównanie podłoża betonowego przez frezowanie	m ²		
			4.02	m ²	4.02	
					RAZEM	4.02
175 d.2. 12	ST-B-10	KNR 2-02 2111-01	c) Okładzina schodów wejściowych i podestu - z płyt granitowych grubości 2 cm	m ²		
			$2 \times 0.87 \times 0.30 + 2.32 \times (0.87 + 0.30) + 0.15 \times (2.92 + 2.32) + 0.30 \times (1.47 + 2.32) + 0.15 \times 5.86$	m ²	6.04	
					RAZEM	6.04
176 d.2. 12	ST-B-15	KNR 2-31 0511-03	Opaska wokół budynku z płyt betonowych grubości 8 cm - np. z płyt Vip Łupek Premium alhambra firmy Superbruk	m ²		
			$0.50 \times (11.68 \times 2 - 4.04 + 12.78)$	m ²	16.05	
					RAZEM	16.05
177 d.2. 12	ST-B-15	KNR 2-31 0511-02	Ponowne ułożenie chodnika (fragmentu) z kostki brukowej betonowej (z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.10	m ²	5.33	
					RAZEM	5.33