

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
45262510-9	Roboty kamieniarskie
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) 1.90+11.48+6.67+3.73	m ² m ²	23.78	
					RAZEM	23.78
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*8	m ² m ²	25.13	
					RAZEM	25.13
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*8	m m	13.60	
					RAZEM	13.60
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 56.30	m ²	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) (11.78+11.68)*2*1.50*1.05	m ²	73.90	
		plus:	(0.35+2.86)*0.5*2.40+2.86*1.34+0.22*0.24*0.5*9	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 2*0.87*0.30+2.32*(0.87+0.30)+0.15*(2.92+2.32)	m ²	4.02	
					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 0.30*(1.47+2.32)	m ²	1.14	
					RAZEM	1.14
22 d.1	ST-B-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12 szacunkowo	Wywiezienie gruzu sprzyszanego, blachy i śmieci samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Inwestora - przyjęto do 5 km 38.00	m ³	38.00	
					RAZEM	38.00
23 d.1	ST-B-01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, grunt.kat.III poz.89+12.40*0.10+2.54+2.77*0.25*(4.20+1.10)+0.78+0.25*2.77*(4.20+1.10)	m ³	21.56	
					RAZEM	21.56
24 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			
25 d.2.1	ST-B-06	KNR-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 2.80*11.68*2+2.80*11.78*2	m ²	131.38	
					RAZEM	131.38
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 3 1/2 cegły - np. w technologii MC Bauchemie 2.90	m	2.90	
					RAZEM	2.90
27 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 11.78*2+11.68*2-2.90	m	44.02	
					RAZEM	44.02
28 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) Krotność = 2 poz.27	m	44.02	
					RAZEM	44.02
2.2			Hydroizolacja ścian i sklepień piwnic			
29 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 20	m ^{sc}	20.00	
					RAZEM	20.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	ST-B- d.2. 2	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 10	msc msc	10.00	
					RAZEM	10.00
31	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłoża mechaniczne, przez natrysk dwukrotny, z oczyszczeniem podłoża, np. w technologii Schomburg (wstępna dezaktywacja zagrzybiania) przedmiar j.p. skucie istniejących tynków wewnętrznych ze ścian i sklepień w piwnicy poz.17+poz.18	m ² m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
32	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłoża mechaniczne, przez natrysk dwukrotny, z oczyszczeniem podłoża, np. w technologii Schomburg (docelowe odgrzybianie) poz.31	m ² m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
33	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.31*0.5	m ² m ²	55.15	
					RAZEM	55.15
34	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża (odsloniętych murów) i wypełnienie spoin zaprawą cementową uplastycznioną np. Asoplast-MZ firmy Schomburg poz.33	m ² m ²	55.15	
					RAZEM	55.15
35	ST-B- d.2. 2	KNR BC-02 0128-01	Powierzchniowa neutralizacja wysoleń na odsloniętych murach preparatem przeciwsolnym np. Esco-Fluat firmy Schomburg poz.31	m ² m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
36	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
37	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.36	m m	6.72	
					RAZEM	6.72
38	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
39	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
40	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.42	m ² m ²	66.28	
					RAZEM	66.28
41	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
42	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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3			Wykonanie nowych kanałów wentylacji grawitacyjnej			
43 d.2.3	ST-B-05	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o przekroju 1x1 cegły	m		
			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
44 d.2.3	ST-B-05	KNR 4-01 0424-05 p.z.	Wykonanie otworów w istniejących stropach drewnianych	miejs.		
			11	miejs.	11.00	
					RAZEM	11.00
45 d.2.3	ST-B-05	KNR 2-17 0113-02	Projektowane kanały wentylacji grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy fi 15 cm, ocieplone wełną mineralną grubości 5 cm	m ²		
			2*3.14*0.075*71.90	m ²	33.86	
					RAZEM	33.86
46 d.2.3	ST-B-05	KNR 2-17 0138-01	Osadzenie w istniejących stropach projektowanych krtek wentylacyjnych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
47 d.2.3	ST-B-05	KNR 2-02 2004-03	Obudowanie wnęki z kanałami wentylacyjnymi płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym	m ²		
			PIĘTRO	m ²	6.32	
			6.32		RAZEM	6.32
48 d.2.3	ST-B-05	KNR 2-15 0509-03 p.z.	Przesunięcie istniejącej rury stalowej z kotłowni do wykutej wnęki i podłączenie do istniejącego komina	m		
			2.80+4.23+3.95+8.00	m	18.98	
					RAZEM	18.98
2.4			Dach - konstrukcja i pokrycie			
49 d.2.4	ST-B-04	KNR 4-01 0615-03	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	m ²		
		szacunkowo	262.80*1.15	m ²	302.22	
					RAZEM	302.22
50 d.2.4	ST-B-04	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - słupy o wym. 23x16 cm (ilość do skorygowania na budowie)	m		
		szacunkowo	4.00	m	4.00	
					RAZEM	4.00
51 d.2.4	ST-B-04	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - miecze i zastrzały o wym. 23x16 cm (ilość do skorygowania na budowie)	m		
		szacunkowo	2.00	m	2.00	
					RAZEM	2.00
52 d.2.4	ST-B-04	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - krokwie o wym. 16x17 cm (ilość do skorygowania na budowie)	m		
		szacunkowo	16.00	m	16.00	
					RAZEM	16.00
53 d.2.4	ST-B-04	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, z podstemplowaniem konstrukcji i rozebraniem stemplowania - murlaty i podwaliny o wym. 23x16 cm (ilość do skorygowania na budowie)	m		
		szacunkowo	5.00	m	5.00	
					RAZEM	5.00
54 d.2.4	ST-B-04	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów w deskowaniu dachowym drewnianym, w celu osadzenia w nich wywiewek dachowych zaprojektowanych kanałów wentylacji grawitacyjnej	miejs.		
			7	miejs.	7.00	
					RAZEM	7.00
55 d.2.4	ST-B-04	KNR 19-01 0529-03	Demontaż fragmentów pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej, w celu osadzenia wywiewek dachowych zaprojektowanych kanałów wentylacji grawitacyjnej	m ²		
			1.50	m ²	1.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.50
56	ST-B-d.2.04	KNNR 4 0212-06	Osadzenie wywiewek dachowych wentylacji grawitacyjnej, wraz z uszczelnieniem	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
57	ST-B-d.2.04	KNR 4-01 0507-02	Naprawa istniejącego pokrycia dachowego z dachówek ceramicznych esówki (holenderki) - przez wymianę pojedynczych dachówek	szt.		
		szacunkowo	46	szt.	46.00	
					RAZEM	46.00
58	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		
		szacunkowo	49.40	m	49.40	
					RAZEM	49.40
59	ST-B-d.2.07	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haków rynnowych	szt		
		szacunkowo	6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
60	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		
		szacunkowo	6.00	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
61	ST-B-d.2.07	KNNR 2 0505-07	Rury spustowe okrągłe nowe z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy fi 15 cm	m		
			8.40*4	m	33.60	
					RAZEM	33.60
62	ST-B-d.2.07	KNR 2-15 0206-05 p.z.	Wymiana kielichów żeliwnych o od rur spustowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
63	ST-B-d.2.04	KNR 4-01 0735-04	Remont istniejącego komina - skucie tynków i wykonanie nowych tynków kat. III	m ²		
			2.40	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
64	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		
			poz.63	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
65	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		
			0.80	m ²	0.80	
					RAZEM	0.80
66	ST-B-d.2.04	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
			47.00	m	47.00	
					RAZEM	47.00
67	ST-B-d.2.04	KNR 19-01 0430-02	Pomosty poziome na dachu	m ²		
			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
68	ST-B-d.2.04	KNR 19-01 0430-03	Pomosty pochyle na dachu	m ²		
			33.00	m ²	33.00	
					RAZEM	33.00
2.5			Stołarka okienna i drzwiowa			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	ST-B- d.2. 08 5	KNNR 2 1101-03 OW	Okna z profili drewnianych (zgodnie z istniejącymi), drewno iglaste, klejone z 4 warstw (zewnątrzne warstwy lite), 3x lakierowane w kolorze ciemnoniebieskim, rozwieralno-uchylne, szklone szkłem podwójnym przezroczystym gładkim, okucia zgodne z istniejącymi; współczynnik przenikania ciepła $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, o powierzchni ponad $2,0 \text{ m}^2$ $1.36*2.31*8$	m^2 m^2	 25.13	
					RAZEM	25.13
70	ST-B- d.2. 08 5	KNNR 2 0302-07	Parapety okienne wewnętrzne drewniane grubości 4 cm	m		
			13.60	m	13.60	
					RAZEM	13.60
71	ST-B- d.2. 08 5	KNNR 2 1103-01 DW-1 DW-2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane pełne, płycinowe, z drewna iglastego, malowane 3x w kolorze białym $1.00*1.65*1$ $0.80*2.10*2$	m^2 m^2 m^2	 1.65 3.36	
					RAZEM	5.01
72	ST-B- d.2. 08 5	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane do skrzydeł drzwiowych j.w.	m^2		
			poz.71	m^2	5.01	
					RAZEM	5.01
73	ST-B- d.2. 08 5	KNNR 2 1302-03 DW-3	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane, z blachy stalowej ocynkowanej, malowane w kolorze czarnym matowym, wraz z ościeżnicą $1.00*2.05*1$	m^2 m^2	 2.05	
					RAZEM	2.05
74	ST-B- d.2. 08 5	AW DR	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 23.60	m^2 m^2	 23.60	
					RAZEM	23.60
75	ST-B- d.2. 08 5	AW OR	Okna zewnętrzne 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 ciemnoniebieskim $1.36*2.31$	m^2 m^2	 3.14	
					RAZEM	3.14
76	ST-B- d.2. 08 5	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie parapetów okiennych, z oczyszczeniem i zeszkobaniem starej farby, szpachlowaniem 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
2.6			Tynki wewnętrzne zwykłe i renowacyjne			
77	ST-B- d.2. 11 6	KNR 19-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ościeżach otworów, po osadzeniu nowej stolarki - szerokość ościeża do 15 cm $1.65*2+1.00+(2.10*2+0.80)*2$	m m	 14.30	
					RAZEM	14.30
78	ST-B- d.2. 11 6	KNR 19-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ościeżach otworów, po osadzeniu nowej stolarki - szerokość ościeża do 45 cm $(2.32*2+1.36)*9$	m m	 54.00	
					RAZEM	54.00
79	ST-B- d.2. 11 6	KNR 19-01 0715-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ścianach - po wymiannie listew przypodłogowych i cokołów $8.00+80.70+92.50+17.00$	m m	 198.20	
					RAZEM	198.20
80	ST-B- d.2. 11 6	KNR 19-01 0724-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ścianach - po rozebraniu boazerii 22.00	m^2 m^2	 22.00	
					RAZEM	22.00
81	ST-B- d.2. 11 6	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet - na ścianach PARTER $(3.17+3.33+3.67+3.33)*3.74$	m^2 m^2	 50.49	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(2.83+2.65+2.65)*3.74$ $(3.70*2+2.83+1.35*2)*4.00$ $(6.28+10.23)*2*3.72+0.60*0.84*2*5+0.60*(1.80+3.00*2)$ PIĘTRO $(5.13+2.97)*2*3.95+0.60*3.95*2+0.81*3.90*2$ $(4.88+2.83)*2*3.95$ $(3.91+4.60+3.76+3.36)*3.95+0.40*0.84*2$ $(4.00+3.36*2+2.66)*3.95+0.40*0.84*2$ $(6.24+6.66)*2*3.95+0.40*0.84*2*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30.41 51.72 132.55 75.05 60.91 62.41 53.52 103.25	
					RAZEM	620.31
82 d.2. 6	ST-B-11	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem 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
83 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
84 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
85 d.2. 6	ST-B-11	KNNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach i sufitach	m ²		
			poz.80+poz.81+poz.82+poz.83*0.5+poz.84	m ²	865.18	
					RAZEM	865.18
86 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
87 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.86	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
88 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.87	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
2.7			Podłogi i posadzki			
2.7.1			Posadzki w piwnicy			
89 d.2. 7.1	ST-B-02	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy wewnątrz budynku - pod warstwy posadzkowe piwnicy	m ³		
			40.23*0.24	m ³	9.66	
					RAZEM	9.66
90 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
91 d.2. 7.1	ST-B-10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie podsypki z piasku j.w. ubijakami mechanicznymi	m ³		
			poz.90	m ³	8.05	
					RAZEM	8.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	ST-B-10	KNR 19-01 0913-01	Podkład z betonu B10 grubości 12 cm	m ³		
	d.2.7.1		40.23*0.12	m ³	4.83	
					RAZEM	4.83
93	ST-B-10	KNR BC-02 0301-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - dwuskładnikowa elastyczna zaprawa Aquafin 2K/M, grubość warstwy 2 mm	m ²		
	d.2.7.1		40.23	m ²	40.23	
					RAZEM	40.23
94	ST-B-10	KNR BC-02 0409-01	Wykonanie faset wyoblających na stykach ściana-warstwa konstrukcyjna podłogi - gruntowanie podłoża	m		
	d.2.7.1		4.87+3.50+5.55+1.03+3.53+5.35+5.60+11.50	m	40.93	
					RAZEM	40.93
95	ST-B-10	KNR BC-02 0409-02	Wykonanie faset wyoblających na stykach ściana-warstwa konstrukcyjna podłogi - zaprawa cementowa uplastyczniona np. Asoplast Mz	m		
	d.2.7.1		poz.94	m	40.93	
					RAZEM	40.93
96	ST-B-10	KNR 19-01 0914-02	Szlichta wyrównawcza cementowa grubości 5 cm, z zatarciem na gładko - pierwsze 2 cm grubości	m ²		
	d.2.7.1		40.23	m ²	40.23	
					RAZEM	40.23
97	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		
	d.2.7.1		Krotność = 3 poz.96	m ²	40.23	
					RAZEM	40.23
98	ST-B-10	KNR 19-01 0913-01	Podest z betonu B20 grubości 10 cm - pod kocioł gazowy	m ³		
	d.2.7.1		2.00*2.00*0.10	m ³	0.40	
					RAZEM	0.40
99	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
100	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			
101	ST-B-10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płyt kamiennych i parkietu - przygotowanie podłoża (wyrównanie nierówności)	m ²		
	d.2.7.2		11.48+1.90	m ²	13.38	
					RAZEM	13.38
102	ST-B-10	NNRNKB 202 1130-01	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
	d.2.7.2		poz.101	m ²	13.38	
					RAZEM	13.38
103	ST-B-10	KNR 2-02 2111-02	Posadzki z płyt kamiennych granitowych o wym. 40x40 cm, w kolorze szarobieżowym	m ²		
	d.2.7.2		poz.101	m ²	13.38	
					RAZEM	13.38
104	ST-B-10	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki z płyt kamiennych granitowych j.w.	m		
	d.2.7.2		17.00	m	17.00	
					RAZEM	17.00
105	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	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	56.00
106	ST-B-10 d.2. 7.2	KNR 19-01 0932-06	Wymiana istniejących listew przyściennych na listwy dębowe profilowane, wysokości 7 cm	m		
			80.70	m	80.70	
					RAZEM	80.70
107	ST-B-10 d.2. 7.2	KNR 19-01 0912-01	Posadzki z deszczulek posadzkowych litych dębowych, wraz z listwami przyściennymi - szatnia (pomieszczenie 1.3)	m ²		
			6.67	m ²	6.67	
					RAZEM	6.67
108	ST-B-10 d.2. 7.2	KNR 19-01 0933-02	Ocyklinowanie posadzki z deszczulek	m ²		
			67.25+poz.107	m ²	73.92	
					RAZEM	73.92
109	ST-B-10 d.2. 7.2	KNR 19-01 0912-08	Lakierowanie posadzki z deszczulek j.w.	m ²		
			poz.108	m ²	73.92	
					RAZEM	73.92
2.7.			Posadzki na piętrze			
110	ST-B-10 d.2. 7.3	KNR 4-01 0411-02	Wymiana uszkodzonych legarów podłogowych - przyjęto szacunkowo 20%	m		
			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
111	ST-B-10 d.2. 7.3	KNR 19-01 0410-15 p.z.	Wykonanie podłogi z desek podłogowych dębowych grubości 32 mm na istniejących legarach	m ²		
			14.08+17.54+41.48+9.43+13.09	m ²	95.62	
					RAZEM	95.62
112	ST-B-10 d.2. 7.3	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne drewniane dębowe profilowane wysokości 7 cm - przygotowanie	m		
			92.50	m	92.50	
					RAZEM	92.50
113	ST-B-10 d.2. 7.3	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne drewniane dębowe profilowane wysokości 7 cm - montaż	m		
			poz.112	m	92.50	
					RAZEM	92.50
114	ST-B-10 d.2. 7.3	KNR 19-01 0912-08	Lakierowanie podłóg drewnianych j.w.	m ²		
			poz.111	m ²	95.62	
					RAZEM	95.62
2.8			Malowanie wewnętrzne			
115	ST-B-12 d.2. 8	KNR 19-01 1305-04	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich gipsowych farbą krzemianową 2x, z zagruntowaniem	m ²		
			przedmiar j.p. gładź gipsowa 1-warstwowa na ścianach i sufitach poz.85	m ²	865.18	
					RAZEM	865.18
116	ST-B-12 d.2. 8	KNR BC-02 0124-03	Malowanie tynków renowacyjnych ścian i sklepień w piwnicy - gruntowanie gruntem krzemianowym np. Tagosil G firmy Schomburg	m ²		
			przedmiar j.p. wykonanie szpachli na powierzchni tynków renowacyjnych poz.17+poz.18	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
117	ST-B-12 d.2. 8	KNR BC-02 0124-05	Malowanie tynków renowacyjnych ścian i sklepień w piwnicy np. farbą Tagosil Profi firmy Schomburg 2x	m ²		
			poz.116	m ²	110.30	
					RAZEM	110.30
118	ST-B-12 d.2. 8	KNR 2-02 1505-05	Malowanie płyt gipsowo-kartonowych farbą krzemianową 2x	m ²		
			przedmiar j.p. obudowa wnęki z płyt gipsowo-kartonowych poz.47	m ²	6.32	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.32
2.9			Wykonanie sanitariatów na parterze			
119 d.2.9	ST-B-09	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
120 d.2.9	ST-B-09	KNR 2-02 0613-06	Wypełnienie ścianek działowych j.w. wełną mineralną grubości 5,5 cm poz. 119	m ² m ²	 10.21	
					RAZEM	10.21
121 d.2.9	ST-B-09	KNNR 2 1101-02	Naświetla drewniane z drewna iglastego, szklone szkłem bezpiecznym, malowane w kolorze białym, o powierzchni do 2 m ² 1.28*1.28+1.28*0.91	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
122 d.2.9	ST-B-08	KNNR 2 1103-01	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	
		DP			RAZEM	2.10
123 d.2.9	ST-B-08	KNNR 2 1104-02	Ościeżnica drewniana do skrzydeł drzwiowych j.w. poz. 122	m ² m ²	 2.10	
					RAZEM	2.10
124 d.2.9	ST-B-10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płyt kamiennych granitowych - przygotowanie podłoża (wyrównanie nierówności) 3.73	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
125 d.2.9	ST-B-10	NNRNKB 202 1130-01	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz. 124	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
126 d.2.9	ST-B-10	KNR 2-02 2111-02	Posadzki z płyt kamiennych granitowych o wym. 40x40 cm, w kolorze szarobieżowym poz. 124	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
127 d.2.9	ST-B-10	KNR 0-39 0115-01	Izolacja uszczelniająca pod posadzki z płytek GRES j.w. - płynna folia 2x poz. 124	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
128 d.2.9	ST-B-10	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)*2*1.60-(1.00*1.60+0.80*1.60)	m ² m ²	 9.79	
					RAZEM	9.79
129 d.2.9	ST-B-10	KNR 0-39 0115-03	Izolacja uszczelniająca pod glazurę - płynna folia 2x poz. 128	m ² m ²	 9.79	
					RAZEM	9.79
130 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
131 d.2.9	ST-B-12	KNR 2-02 1505-05	Malowanie płyt gipsowo-kartonowych (ścianki działowe) farbą krzemianową 2x (1.53+2.43)*3.74+(1.61+2.51)*3.74 minus: licowanie ścian glazurą -[(2.43+1.53)*1.60-1.00*1.60]	m ² m ² m ²	 30.22 -4.74	
					RAZEM	25.48

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	ST-B-d.2.13-9	KNR 2-15 0221-01	Wypożenie sanitariatów: umywalka NOVA PRO BEZ BARIER 55 cm - dla osób niepełnosprawnych, z otworem, z przelewem, z montażem	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
133	ST-B-d.2.13-9	KNR 2-15 0224-03	Wypożenie sanitariatów: miska ustępowa lejowa wisząca NOVA PRO BEZ BARIER - dla osób niepełnosprawnych dł. 70 cm, z montażem	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
134	ST-B-d.2.13-9	KNR 2-02 1218-03	Wypożenie sanitariatów: uchwyt ścienny uchylony, z montażem	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
135	ST-B-d.2.13-9	AW	Wypożenie sanitariatów: lustro w drewnianej ramie o wym. 75x130 cm, z montażem	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
136	ST-B-d.2.13-9	AW	Wypożenie sanitariatów: lustro w drewnianej ramie o wym. 120x170 cm, z montażem	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2.10			Elementy ślusarsko-kowalskie			
137	ST-B-d.2.13-10	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	m		
			3.96+1.27	m	5.23	
					RAZEM	5.23
138	ST-B-d.2.13-10	KNR 2-02 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
2.11			Renowacja elewacji budynku			
139	ST-B-d.2.13-11	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
140	ST-B-d.2.13-11	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
141	ST-B-d.2.13-11	KNR 19-01 0337-05	Uzupełnienie istniejących gzymsów i parapetów z cegły	m ³		
		szacunkowo	2.50	m ³	2.50	
					RAZEM	2.50
142	ST-B-d.2.13-11	KNNR-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
143	ST-B-d.2.13-11	KNNR-W 3 1208-01	Zmycie powierzchni ścian metodą hydrodynamiczną - myjka z wodą pod ciśnieniem	m ²		
			poz.142	m ²	81.82	
					RAZEM	81.82
144	ST-B-d.2.13-11	KNNR-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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	ST-B-d.2.13 11	AW szacunkowo	Wypełnienie spoin (uszkodzonych) zaprawą wapienno-trassową 15.00	m ² m ²	 15.00	
					RAZEM	15.00
146	ST-B-d.2.13 11	AW szacunkowo	Naprawa rys na ścianach elewacji poprzez ich sklamrowanie preparatem np. Sto-Rissfuller fein firmy STO - rysy konstrukcyjne - przyjęto szacunkowo 25% powierzchni poz.142*0.25	m ² m ²	 20.46	
					RAZEM	20.46
147	ST-B-d.2.13 11	AW szacunkowo	Pokrycie stabilnych rys np. StoPrep Miral (silikatowa warstwa szczepna z wypełniaczem) firmy STO 10.00	m ² m ²	 10.00	
					RAZEM	10.00
148	ST-B-d.2.13 11	AW	Wzmocnienie podłoża np. StoPrim Grundex rozcieńczonym preparatem StoFluid AF (1:1 lub 1:2) firmy STO - wzmacnia tynki i cegłę poz.144+poz.142	m ² m ²	 463.75	
					RAZEM	463.75
149	ST-B-d.2.13 11	AW	Impregnacja ścian elewacji preparatem usuwającym zanieczyszczenia biologiczne i dezyfekującym podłoże np. Sto ACTICIDE CL 1 (StoPrim Fungal) firmy STO poz.148	m ² m ²	 463.75	
					RAZEM	463.75
150	ST-B-d.2.13 11	AW	Wykonanie tynków cokołowych trassowych np. StoTrass WM 04 firmy STO - do wysokości 1,5 m poz.142	m ² m ²	 81.82	
					RAZEM	81.82
151	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
152	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
153	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.152	m m	 5.00	
					RAZEM	5.00
154	d.2.13 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
155	ST-B-d.2.13 11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków zewnętrznych mikrosilikonową farbą elewacyjną np. StoLotusan Color firmy STO poz.144+poz.142	m ² m ²	 463.75	
					RAZEM	463.75
156	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
157	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
158	ST-B-d.2.13 11	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.157	m ² m ²	 426.00	
					RAZEM	426.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	ST-B-d.2.11	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.:139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156)			
2.1	2		Elementy zewnętrzne			
160	ST-B-d.2.12	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat.III na zewnątrz remontowanego budynku z zasypianiem (ziemią z ukopów) i odeskowaniem wykopu	m ³		
			26.50	m ³	26.50	
					RAZEM	26.50
161	ST-B-d.2.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty ze stali żebrowanej (stal A-IIIN)	t		
			457.0/1000	t	0.46	
					RAZEM	0.46
162	ST-B-d.2.12	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod ścianę oporową i schody grubości 10 cm; z betonu B10 - pierwsze 5 cm grubości	m ²		
			1.40*(4.40+1.10)+1.10*(1.34+2.93)	m ²	12.40	
					RAZEM	12.40
163	ST-B-d.2.12	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod ścianę oporową i schody j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości (do 10 cm grubości)	m ²		
			poz.162	m ²	12.40	
					RAZEM	12.40
164	ST-B-d.2.12	KNR 2-02 0238-01	Ściana oporowa żelbetowa z betonu B20 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
			1.20*0.40*(4.20+1.10)	m ³	2.54	
					RAZEM	2.54
165	ST-B-d.2.12	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	m ³		
			3.12*0.25*(4.20+1.10)	m ³	4.13	
					RAZEM	4.13
166	ST-B-d.2.12	KNR 2-02 1916-07	Wykonanie nadbetonu na podstawie ściany oporowej, z betonu B20	m ³		
			0.35*0.80*0.5*5.35+0.10*0.10*0.5*5.35	m ³	0.78	
					RAZEM	0.78
167	ST-B-d.2.12	KNR BC-02 0301-02	Izolacja przeciwwilgociowa ściany oporowej - np. dwuskładnikowa elastyczna zaprawa Aquafin 2K/M, grubość warstwy 2 mm	m ²		
			(1.20+0.40*2+1.00+2.77+0.40)*5.35	m ²	33.01	
					RAZEM	33.01
168	ST-B-d.2.12	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ścianie oporowej	m ²		
			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	13.41	
					RAZEM	13.41
169	ST-B-d.2.12	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków zewnętrznych j.w. mikrosilikonową farbą elewacyjną np. StoLotusan Color	m ²		
			poz.168	m ²	13.41	
					RAZEM	13.41
170	ST-B-d.2.12	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - na murze oporowym	m ²		
			0.50*5.50	m ²	2.75	
					RAZEM	2.75
171	ST-B-d.2.12	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Schody żelbetowe zewnętrzne (do piwnicy) a) Podłoże ze żwiru grubości 30 cm, ubitego do ld=0,6	m ²		
			1.10*(1.34+2.93)	m ²	4.70	
					RAZEM	4.70
172	ST-B-d.2.12	KNR 2-22 0201-02	b) Podłoże - chudy beton grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości	m ²		
			poz.171	m ²	4.70	
					RAZEM	4.70

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	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. 172	m ² m ²	 4.70	
					RAZEM	4.70
174	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. 172	m ² m ²	 4.70	
					RAZEM	4.70
175	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
176	ST-B-d.2.15 12	KNR 2-02 2111-02	e) Okładzina schodów i podestu - z płyt granitowych w kolorze szarym 1.10*(0.22*10+0.24*9)+1.10*1.34	m ² m ²	 6.27	
					RAZEM	6.27
177	ST-B-d.2.15 12	KNR 2-02 2111-13	f) Cokolik granitowy na schodach (0.22*10+0.24*9)*2+1.34+1.10+1.34	m m	 12.50	
					RAZEM	12.50
178	ST-B-d.2.15 12	KNR 2-31 0603-01	Studzienka chłonna 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
179	ST-B-d.2.03 12	KNR-W 3 0405-02	Schody zewnętrzne wejściowe a) Uzupełnienie konstrukcji betonowych schodów zewnętrznych, beton B20 0.15	m ³ konstr. m ³ konstr.	 0.15	
					RAZEM	0.15
180	ST-B-d.2.03 12	KNR-W 3 0809-01	b) Wyrównanie podłoża betonowego przez frezowanie 4.50	m ² m ²	 4.50	
					RAZEM	4.50
181	ST-B-d.2.15 12	KNR 2-02 2111-02	c) Okładzina schodów wejściowych i podestu - z płyt granitowych o wym. 30x60 cm, w kolorze szarym (0.90+0.30)*2.40+0.30*(1.50*2+2.40)+0.15*15.00	m ² m ²	 6.75	
					RAZEM	6.75
182	ST-B-d.2.16 12	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Opaska wokół budynku a) Podsypka piaskowa grubości 10 cm 0.50*(11.68*2-4.04+12.78)	m ² m ²	 16.05	
					RAZEM	16.05
183	ST-B-d.2.16 12	KNR 0-32 0620-01	b) Mata bentonitowa poz. 182	m ² m ²	 16.05	
					RAZEM	16.05
184	ST-B-d.2.16 12	KNR 2-31 0205-01	c) Nawierzchnia z bruku kamiennego ("kocie łby") na podsypce piaskowej poz. 182	m ² m ²	 16.05	
					RAZEM	16.05
185	ST-B-d.2.16 12	KNR 2-31 0511-02	Ponowne ułożenie chodnika (fragmentu) z kostki brukowej betonowej (z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej poz. 10	m ² m ²	 5.33	
					RAZEM	5.33