
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262690-4	Remont starych budynków
45453100-8	Roboty renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa wraz z wymianą konstrukcji dachowej, pokrycia dachowego, wymianą części stropów i klatki schodowej oraz zmiana sposobu użytkowania budynku synagogi w Chęcinach wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną

ADRES INWESTYCJI : ul. Długa 21, 26-060 Chęciny

INWESTOR : Gmina Chęciny

ADRES INWESTORA : Pl.2 Czerwca 4, 26-060 Chęciny

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz

DATA OPRACOWANIA : listopad 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2022r.

Data zatwierdzenia

Zakres prac przewidzianych projektem obejmuje między innymi:

- przywrócenie oryginalnego poziomu posadzki (obniżenie) w historycznej części budynku dawnej Synagogi
- projektowane obniżenie posadzki w części dobudowanej budynku dawnej Synagogi
- aranżacja części parteru na zaplecze techniczne i sanitarne
- remont schodów zewnętrznych
- przebudowę schodów wewnętrznych
- wymianę elementów konstrukcyjnych stropów
- wymianę konstrukcji dachowej
- wymianę pokrycia dachowego na blachę gontopodobną
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i termicznych
- wymianę fragmentu posadzek pod ogrzewanie podłogowe
- wymianę instalacji wewnętrznych i zewnętrznych (zakres zgodny z projektami branżowym),
- remont konserwatorski i prace budowlane ujęte w programie prac konserwatorskich,
- uporządkowanie zagospodarowania terenu.
- aranżację pomieszczeń na cele kulturalno-edukacyjne

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Konstrukcje stalowe	0,00
2	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	0,00
2.1	Rozbiórki	0,00
2.2	Nowy dach	0,00
3	Betonowanie	0,00
3.1	Rozbiórki	0,00
3.2	Zbrojenie	0,00
3.3	Betonowanie	0,00
4	Remont starych budynków	0,00
5	Podłoża i posadzki	0,00
5.1	Rozbiórki	0,00
5.2	Nowe posadzki	0,00
6	Roboty murowe	0,00
6.1	Rozbiórki	0,00
6.2	Murowe	0,00
7	Izolacje przeciwwilgociowe	0,00
8	Izolacja cieplna	0,00
9	Instalowanie sufitów podwieszanych, ścianek działowych	0,00
10	Kładzenie płytek	0,00
11	Tynkowanie	0,00
11.1	Rozbiórki	0,00
11.2	Tynki renowacyjne	0,00
12	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	0,00
13	Roboty malarskie	0,00
14	Roboty renowacyjne - elementy wewnętrzne	0,00
15	Elewacja istniejąca do renowacji	0,00
15.1	Tynk główny elewacji	0,00
15.2	Roboty renowacyjne - elewacja	0,00
16	Wyposażenie stałe - pomieszczeń ogólnodostępnych	0,00
17	Zagospodarowanie terenu	0,00
17.1	Rozbiórki	0,00
17.2	Nawierzchnie	0,00
17.3	Ogrodzenia/balustrady	0,00
17.4	Wyposażenie zewnętrzne	0,00
17.5	Krzewy, byliny, trawy ozdobne	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Synagoga					
1	45223100-7	Konstrukcje stalowe			
1	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe - kl schodowa wew	m		
d.1	1207-01				
	5-7	1,45+0,95+1,24	m	3,640	
	1	0,05+1,87*3	m	5,660	
				RAZEM	9,300
2	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach - kl schodowa wew	m		
d.1	1208-03				
	2-4	1,87*3	m	5,610	
				RAZEM	5,610
2'	KNR-W 2-02	Balustrady okna O1c - ocynkowana	m		
d.1	1209-02				
	analogia	1,0*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
2.1	45111300-1	Rozbiórki			
3	TZKNBK V -	Rozbiórka gontu podwójnego	m ²		
d.2.1	229				
	południe	[0,5*7,64*5,3+[7,64+15,45]/2*5,7]*2-[0,5*14,71*9,45]	m ²	102,600	
	północ	0,5*15,45*10,4	m ²	80,340	
	wsch, zach	{[6,03+13,7]/2*5,35+[13,2+21,55]/2*5,04+[10,45*10,4]}*2	m ²	498,056	
				RAZEM	680,996
4	TZKNBK V -	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem.	m ³		
d.2.1	214	68,747	m ³	68,747	
				RAZEM	68,747
5	KNR 19-01	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia obiektu podczas prowadzenie robót dachowych	m ²		
d.2.1	0528-02	poz.3	m ²	680,996	
				RAZEM	680,996
6	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m ³		
d.2.1	0118-13 + KNR 19-01 0118-14				
		poz.4+poz.3*0,03	m ³	89,177	
				RAZEM	89,177
2.2	45261000-4	Nowy dach			
7	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-04	15,4	m ³	15,400	
				RAZEM	15,400
8	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.2	0406-06	0,16*0,16*63,5	m ³ drew.	1,626	
				RAZEM	1,626
9	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.2	0407-06	2,64	m ³ drew.	2,640	
				RAZEM	2,640
10	KNR-W 2-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-02	0,08*0,18*18,79	m ³	0,271	
				RAZEM	0,271
11	KNR-W 2-02	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-01	0,16*0,16*106,34	m ³	2,722	
				RAZEM	2,722
12	KNR-W 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.2	0406-02	10,52+4,37	m ³ drew.	14,890	
				RAZEM	14,890
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie konstrukcji dachowej (belki , słupy, zastrzały drewniane itd.) zabezpieczone do NRO - poprzez malowanie farbą ogniochronnym do drewna - typu Promadur	m ²		
d.2.2	0627-06	[0,12*2+0,22*2]*[11,4*2+11,8+11,03+3,14*4]+[0,08*2+0,18*2]*[313,81+104,6]	m ²	257,142	
	analogia	[0,16*4]*2*31,75	m ²	40,640	
	krokwie	[0,16*4]*45,39	m ²	29,050	
	płatwie	[0,08*2+0,18*2]*9,4	m ²	4,888	
	słupy	[0,16*4]*53,17	m ²	34,029	
	jętki				
	miecze/zastrzały				
	murlaty/belki	[0,16+0,22*2]*31,66+[0,16*3]*27,0+[0,16+0,3*2]*149,44	m ²	145,530	

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	511,279
14	KNR AT-43	Zabudowa poddasza z płyt ognioochronnych EI60 - Ogniochronne	m ²		
d.2.2	0202-04	plyty silikonowo-cementowe gr 1 cm x2 typu Promatect H			
	analogia	Krotność = 2			
	D2	340,5+113,5	m ²	454,000	
				RAZEM	454,000
15	KNR-W 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 40x48 mm o rozstawie do 16	m ²		
d.2.2	0410-02	cm z tarcicy nasyczonej			
		poz.3	m ²	680,996	
				RAZEM	680,996
16	KNR-W 2-02	Kontrłaty 38x50 mm o rozstawie 24x28 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.2	0410-03	poz.14	m ²	454,000	
	D2			RAZEM	454,000
17	KNR-W 2-02	Kontrłaty 58x50 mm o rozstawie 24x28 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.2	0410-03	poz.3-14	m ²	226,996	
	D1			RAZEM	226,996
18	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprze-	m ²		
d.2.2	0517-01	puszczalnej			
	analogia	poz.3	m ²	680,996	
				RAZEM	680,996
19	KNR 19-01	Krycie dachu blachą gontopodobną	m ²		
d.2.2	0533-02	poz.3	m ²	680,996	
				RAZEM	680,996
20	KNR-W 4-01	Wymiana podsufitki na płyty silikonowo - cementowe gr. 1 cm	m ²		
d.2.2	0414-04	Krotność = 2			
		79,62+89,19*0,25	m ²	101,918	
				RAZEM	101,918
21	NNRNKB 202	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-	m ²		
d.2.2	0541-02	ciu ponad 25 cm			
	pas nad i pod	89,19*[0,25*2+0,45+0,2]	m ²	102,568	
	rynnowy, pod-				
	sufitkowy,				
	maskownica	0,25*[2,26+2,78+2,56*3]	m ²	3,180	
	kominy	0,5*[13,62*2+7,4+1,62*2]	m ²	18,940	
	wyższy				
	dach(blenda)				
	kosz	0,3*9,38*2	m ²	5,628	
				RAZEM	130,316
22	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych ele-	m		
d.2.2	0522-02	mentów z blachy powlekanej wraz z maskownicą			
		89,19	m	89,190	
				RAZEM	89,190
23	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elemen-	m		
d.2.2	0529-02	tów z blachy powlekanej			
		6,3+7,04+6,5+6,88	m	26,720	
				RAZEM	26,720
24	KNR-W 2-02	Okna wylazowe 80x80 cm	kpl.		
d.2.2	1017-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż schodów na poddasze EI60	szt.		
d.2.2	1017-03				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
d.2.2	0405-01				
	analogia	3+12+1+3+5+6	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska ma-	szt.		
d.2.2	0405-02	ła			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.		
d.2.2	0405-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	TZKNBK V -	Wykonanie pomostu technicznego na poddaszu wraz z podkons-	m ²		
d.2.2	289 + KNR 19-	trukcją			
	01 0436-03				

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58,86+19,5	m ²	78,360	
				RAZEM	78,360
30 d.2.2	KNR AT-43 0401-03 analogia poddasze	Ułożenie na poddaszu płyt krzemianowo - wapniowych EI 60 gr. 12mm 47,0	m ² m ²	 47,000	
				RAZEM	47,000
31 d.2.2	KNR AT-43 0401-03 analogia poddasze	Ułożenie na poddaszu płyt krzemianowo - wapniowych EI 30 gr. 10mm 23,77	m ² m ²	 23,770	
				RAZEM	23,770
3	45262311-4	Betonowanie			
3.1	45111300-1	Rozbiórki			
32 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-05 schody	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 10,14*0,2	m ³ m ³	 2,028	
				RAZEM	2,028
33 d.3.1	KNR 19-01 0357-02	Rozebranie płyt Kleina gr. 1/2 cegły 47,89+10,9+71,15	m ² m ²	 129,940	
				RAZEM	129,940
34 d.3.1	TZKNBK IV - 517 parter piętro	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. 1/ 2x1 ceg. 0,5*[30+24] 0,5*[7*2+13*2+11*2+13*2]	m m m	 27,000 44,000	
				RAZEM	71,000
35 d.3.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.32+poz.33*0,12+poz.34*0,12*0,25	m ³ m ³	 19,751	
				RAZEM	19,751
36 d.3.1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km poz.35	m ³ m ³	 19,751	
				RAZEM	19,751
3.2	45262310-7	Zbrojenie			
37 d.3.2	KNR 19-01 0202-02 K-09 K-10 K-11 K-12 K-13 K-14 K-16 sklepienia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. ponad 12 mm 163,5 50,5 608,5 189,4 312,6 2397,6 86,9 0,5*0,2*0,15*[(30+24)+7*2+13*2+11*2+13*2]*50,0	kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 163,500 50,500 608,500 189,400 312,600 2 397,600 86,900 106,500	
				RAZEM	3 915,500
3.3	45262311-4	Betonowanie			
38 d.3.3	TZKNBK XI 0701-70 ŁF-1,2 pod ścianki	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,1*0,5*[2,7+6,9] 0,4*0,1*[2,0+1,73+1,68+3,32+0,44+1,6+5,59+0,72+2,95+4,38+ 3,5+2,45+0,56*2+0,85+0,37*2]	m ³ m ³ m ³	 0,480 1,323	
				RAZEM	1,803
39 d.3.3	TZKNBK III - 02 ŁF-1 ŁF-2 pod ścianki strop schody wieńce WŻ1-4 WŻ-5 R-1 NŻ-1-4 BŻ-1 BŻ-2 wylewka bet. strop	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żel- betonowych prostych 0,4*2*2,7 0,4*2*6,9 2*0,25*[2,0+1,73+1,68+3,32+0,44+1,6+5,59+0,72+2,95+4,38+ 3,5+2,45+0,56*2+0,85+0,37*2] 17,27 [16,49+13,29] 2*0,25*[19,79*2]+[0,25+0,49]*14,85+2*0,37*14,29+[0,69+0,99+ 0,3]*14,85+[0,59+0,29]*14,59+[0,28+0,59]*7,5+[0,59+0,33]*7,5 0,24*2*3,3+0,24*2*5,2+0,24*2*3,3+0,24*2*5,2+0,24*1,2 0,17*2*5,7 [0,2*2+0,4]*0,67*2 0,2*2*0,9+0,2*2*[1,0*4+0,9*4+1,1+1,3] [0,24+0,21]*1,84 [0,12+0,09+0,18+0,21]*[2,19+0,18+3,31] 3,68+8,53	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,160 5,520 16,535 17,270 29,780 97,021 8,448 1,938 1,072 4,360 0,828 3,408 12,210	
				RAZEM	200,550

- 7 -

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.4	0101-04				
	fundamenty	poz.50	m ²	165,418	
				RAZEM	165,418
52	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.4	0102-02				
	fundamenty	poz.50	m ²	165,418	
				RAZEM	165,418
53	KNR AT-26	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m ²		
d.4	0101-06				
	fundamenty	poz.50	m ²	165,418	
				RAZEM	165,418
54	KNR AT-26	Wyrównanie podłoża zaprawą	m ²		
d.4	0101-07 +				
	KNR AT-26				
	0101-08				
	fundamenty	poz.50	m ²	165,418	
				RAZEM	165,418
55	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
d.4	0201-04 +				
	KNR AT-26				
	0201-06				
	fundamenty	poz.50	m ²	165,418	
				RAZEM	165,418
56	KNR 2-10	Wzmocnienie gruntu metodą iniekcji rozpychającej dwustronne	m		
d.4	0405-11				
	analogia	5,51+13,3	m	18,810	
				RAZEM	18,810
57	KNR 2-10	Wzmocnienie gruntu metodą iniekcji rozpychającej jednostronne	m		
d.4	0405-11				
	analogia	5,61+6,04	m	11,650	
				RAZEM	11,650
58	TZKNBK V -	Stałe podstemplowanie zagrożonych stropów	m		
d.4	280				
	sklepienia	[40,0+21,0+66,0]*3,5	m	444,500	
		114,5*6,92	m	792,340	
				RAZEM	1 236,840
59	TZKNBK V -	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów	m		
d.4	285				
		poz.58	m	1 236,840	
				RAZEM	1 236,840
60	TZKNBK V -	Stałe podstemplowanie nadproży	szt.		
d.4	284				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61	TZKNBK V -	Rozebranie stemplowania nadproży	szt.		
d.4	287				
		poz.60	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNR AT-99	Montaż kotew w sklepieniach	szt.		
d.4	0102-02				
	analogia	255,75*12	szt.	3 069,000	
				RAZEM	3 069,000
63	KNR 19-01	Zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.4	0904-07				
	sklepienia	255,75	m ²	255,750	
				RAZEM	255,750
64	TZKNBK III -	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m ³		
d.4	44				
	sklepienia	Beton zwykły C20/25 (B-25) poz.63*0,05	m ³	12,788	
				RAZEM	12,788
65	TZKNBK III -	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetonowych - "poduszki" pod belki stalowe	m ²		
d.4	08				
	HEA 140	0,2*[0,3+0,5]*4+0,2*[0,3*2+0,98]*2+2,2*2+2,91+0,22*2+0,29	m ²	9,312	
	HEA 120	0,2*[0,3*2+0,31]*2+0,2*[0,3*2+0,3]*2+0,2*[0,2+0,3]*2+0,2*2*2	m ²	1,724	
				RAZEM	11,036
66	TZKNBK III -	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych - "poduszki" pod belki stalowe	m ³		
d.4	29				
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	HEA 140	0,2*0,3*0,5*4+0,2*0,3*0,98*2+2,2*0,2*2+2,91*0,2+0,22*0,3*2+0,29*0,3	m ³	1,919	
	HEA 120	0,2*0,3*0,31*2+0,2*0,3*0,3*2+0,2*0,2*0,3*2+0,2*0,2*0,2*2	m ³	0,113	
				RAZEM	2,032
67	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i ob-	m		
d.4	0314-05	sadzenie belek stalowych	m	174,480	
	HEA 140	2,6*4+2,0*3+59,28+98,8	m	32,880	
	HEA 120	1,9*2+2,0*2+1,2+23,88	m		
				RAZEM	207,360
68		Dostawa kształtowników stalowych	t		
d.4	Materiał		t	0,563	
	HEA 140	[256,88+148,2+59,28+98,8]/1000	t	0,179	
	HEA 120	[75,62+79,6+23,88]/1000	t		
				RAZEM	0,742
69	TZKNBK IV -	Przymurowanie nadproży łukowych cegłą pełną na zaprawie cem.	m ³		
d.4	199	-wap.	m ³	0,215	
		0,25*0,25+0,18*0,25*2+0,25*0,25	m ³	3,000	
		10,0*1,2*0,25	m ³		
				RAZEM	3,215
70		Zamontowanie w szczelinie prętów spinających na zaprawie	m		
d.4	kalk. własna	TYP1,2,3	m	312,000	
	typ 1,2 śr 8	21,0+30,0+33,0+45,0+45,0+12,0+99,0+17,0+10,0	m		
	mm		m	72,000	
	typ 1,2 śr 10	22,0+30,0+20,0	m		
	mm		m		
		A (suma częściowa)	m		
		poz.70A*30%	m	384,000	
			m	115,200	
				RAZEM	499,200
71		Zamontowanie w szczelinie prętów spinających na zaprawie TYP	m		
d.4	kalk. własna	4,5	m	55,000	
	śr 8 mm	20,0+35,0	m	144,000	
	śr 10 mm	84,0+60,0	m		
		A (suma częściowa)	m	199,000	
		poz.71A*30%	m	59,700	
				RAZEM	258,700
72		Zamontowanie w szczelinie prętów spinających na zaprawie TYP	m		
d.4	kalk. własna	6	m	60,000	
	śr 10 mm	60,0	m		
		A (suma częściowa)	m	60,000	
		poz.72A*30%	m	18,000	
				RAZEM	78,000
73	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych - wiercenie otworu o śr. 12 mm w ceg-	szt.		
d.4	0703-04	le pełnej	szt.	50,000	
	TYP 4,5	42+8	szt.	16,000	
	TYP 6-8mm	8+8	szt.	24,000	
	TYP 6-10mm	8+8+8	szt.		
		A (suma częściowa)	szt.	90,000	
		poz.73A*30%	szt.	27,000	
				RAZEM	117,000
5	45262321-7	Podłoża i posadzki			
5.1	45111300-1	Rozbiórki			
74	TZKNBK XVI	Demontaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości	m ²		
d.5.1	0222-01	obwodu do 6 m/m2	m ²		
	analogia	- wsp. do R=0,4 wsp. do M i S=0			
	P1 parter	- 70% płyt do ponownego wykorzystania (ok.173,0 m2)			
		247,0	m ²	247,000	
				RAZEM	247,000
75	TZKNBK XVI	Demontaż stopni prostych blokowych o przekroju do 0.06 m2	m		
d.5.1	0223-04	- wsp. do R=0,4 wsp. do M i S=0	m		
	analogia	- stopnie do ponownego wykorzystania			
	parter	1,83+2,15+1,93	m	5,910	
				RAZEM	5,910
76	KNR 19-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.5.1	0927-06		m ²	66,000	
	babiniec	66,0	m ²	71,000	
	dobudówka	71,0	m ²		
				RAZEM	137,000
77	KNR 19-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.5.1	0921-07		m ²	66,000	
	babiniec	66,0	m ²	114,500	
	sala modlitw	114,5	m ²	71,000	
	dobudówka	71,0	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,500
78 d.5.1	KNR-W 4-01 0440-02 analogia sala modlitw babiniec	Rozebranie elementów stropów - zasypki 114,5 66,0	m ² m ² m ²	 114,500 66,000	
				RAZEM	180,500
79 d.5.1	KNR 19-01 0621-01 analogia sala modlitw babiniec dobudówka	Demontaż izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej - wsp. do R = 0,4 wsp. do M i S = 0 114,5 66,0 71,0*2	m ² m ² m ² m ²	 114,500 66,000 142,000	
				RAZEM	322,500
80 d.5.1	TZKNBK II - 177 pogłębienie	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków 0,5*[62,39+117,21+69,43]*70%	m ³ m ³	 87,160	
				RAZEM	87,160
81 d.5.1	TZKNBK II - 178 pogłębienie wymiana grun- tu	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków przy pogłębianiu od- cinkami istniejących fundamentów 0,5*[62,39+117,21+69,43]*30% 0,3*35,0	m ³ m ³ m ³	 37,354 10,500	
				RAZEM	47,854
82 d.5.1	KNR 19-01 0116-04 gruz ziemia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.74*0,07*30%+poz.76*0,02+poz.77*0,06+poz.78*0,3+poz.79* 0,1 poz.80+poz.81	m ³ m ³ m ³	 109,417 135,014	
				RAZEM	244,431
83 d.5.1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14 gruz	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km poz.74*0,07*30%+poz.76*0,02+poz.77*0,06+poz.78*0,3+poz.79* 0,1	m ³ m ³	 109,417	
				RAZEM	109,417
84 d.5.1	KNR 19-01 0118-05 + KNR 19-01 0118-06 ziemia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km poz.80+poz.81	m ³ m ³	 135,014	
				RAZEM	135,014
5.2	45262321-7	Nowe posadzki			
85 d.5.2	KNR 19-01 0913-07 parter	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek stabilizowany cementem [40,85+21,47+114,5+48,71+20,28]*0,2	m ³ m ³	 49,162	
				RAZEM	49,162
86 d.5.2	TZKNBK XI 0701-70 pogrubienie pod ścianki działowe wymiana grun- tu	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> poz.85 0,0175*[3,31+0,44+1,6+5,59+0,73+2,95+4,38+3,5+2,44+0,56*2+ 0,48*2+0,6+1,98+1,74+1,69] 0,3*35,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 49,162 0,578 10,500	
				RAZEM	60,240
87 d.5.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.85/0,2	m ² m ²	 245,810	
				RAZEM	245,810
88 d.5.2	NNRNKB 202 1133-01 1133- 02 P1 S1 S2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopo- ziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 6.0 cm 247,0 66,0 47,0+2,4+8,35	m ² m ² m ² m ²	 247,000 66,000 57,750	
				RAZEM	370,750
89 d.5.2	TZKNBK XI 0703-75 S1 S2 S5 WPS	Podkład z ubitych materiałów sypkich na stropie 19,6 0,3*[47,0+2,4+8,3] 22,8 poz.42*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 19,600 17,310 22,800 12,875	
				RAZEM	72,585

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.5.2	TZKNBK VIII 06-23 S1 WPS	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy 66,0 poz.42*2	m ² m ² m ²	 66,000 214,580	
				RAZEM	280,580
6	45262520-2	Roboty murowe			
6.1	45111300-1	Rozbiórki			
91 d.6.1	KNR AT-17 0106-03 ściany przekucia kominy	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 3,68*[0,15*2+0,25*2+0,12+0,49]+3,86*[0,12*4+0,32*2+1,14] 2,75*[1,47+0,3*2+0,56+1,08*2]+[1,47*0,42+0,56*0,3+1,08*1,47] 0,27*[1,2*23+0,95*2*3]+3,86*[0,3*2+0,8] 7,75*[0,86+0,44+0,69+0,7]	m ² m ² m ² m ²	 13,912 15,546 14,395 20,848	
				RAZEM	64,701
92 d.6.1	KNR-W 4-01 0348-02 parter piętro poddasze/ wieńce	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,68*[0,43+1,37+0,56+1,42] 3,86*[1,07+0,15] 0,062*[19,79*2]+0,39*14,85+0,52*14,29+0,79*14,85+0,38*14,59+0,29*7,5+0,26*7,5	m ³ m ³ m ³ m ³	 13,910 4,709 37,077	
				RAZEM	55,696
93 d.6.1	KNR-W 4-01 0331-03 parter piętro	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,75*[0,48+0,25+0,13+0,16+0,13+0,25]+1,24*1,15*0,98 [0,43*3]*0,95+0,24*2,0+0,24*[1,63+2,0+1,6]*2,62	m ³ m ³ m ³	 5,247 4,994	
				RAZEM	10,241
94 d.6.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 16,5*[0,47+0,37]+9,15*[0,41+0,3]	m ³ m ³	 20,356	
				RAZEM	20,356
95 d.6.1	KNR 19-01 0357-02 parter	Rozebranie płyt Kleina gr. 1/2 cegły 28,94+20,31	m ² m ²	 49,250	
				RAZEM	49,250
96 d.6.1	KNR 19-01 0116-04 gruz	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.91+poz.92+poz.93+poz.94+poz.95*0,12	m ³ m ³	 156,904	
				RAZEM	156,904
97 d.6.1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14 gruz	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km poz.96	m ³ m ³	 156,904	
				RAZEM	156,904
6.2	45262520-2	Murowe			
98 d.6.2	TZKNBK IV - 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły na zaprawie cem.-wap. '30' obj. ponad 0.5 m3 9,15*[0,3+0,4]	m ³ m ³	 6,405	
				RAZEM	6,405
99 d.6.2	TZKNBK IV - 365	Kanały na zaprawie cem.-wap. '30' spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 16,5*[3+4+3]	m m	 165,000	
				RAZEM	165,000
100 d.6.2	KNR-W 2-02 0129-02 kominy kominy kominy kominy	Okładanie (szpałdowanie) poddasze cegłami grubości 1/2 cegły ponad dachem 2,6*[2,26+2,78+2,56*3] 3,87*[2,26+2,78+2,56*3] poddasze 5,73*[2,26+2,78] 3,51*[2,56*3]	m ² m ² m ² m ² m ²	 33,072 49,226 28,879 26,957	
				RAZEM	138,134
101 d.6.2	KNR 19-01 0429-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.6.2	TZKNBK IV - 65 parter piętro poddasze	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu 0,25*1,2+0,66*2,1+0,5*2,19+1,24*1,15*0,98 0,24*[1,63+2,0+1,6]*2,62+0,41*5,13 0,5*[0,7+2,18*2+1,91]*1,07*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,178 5,392 7,458	
				RAZEM	17,028

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.6.2	TZKNBK IV - 413 parter piętro	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości. 12 cm 3,4*[1,73+1,98+1,68]+3,3*[3,18+1,6+5,59+1,2+0,42+2,95+4,38+ 3,49+2,45] 3,83*[0,86+0,45+0,76+0,59+0,84+0,39*2+1,71+1,06*2]	m ² m ² m ²	 101,684 31,061	
				RAZEM	132,745
104 d.6.2	KNR K-02 0103-09 parter pom. tech	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 3,43*[3,31+1,11] 3,1*2,72	m ² m ² m ²	 15,161 8,432	
				RAZEM	23,593
105 d.6.2	TZKNBK IV - 411 pom pomocni- cze	Ścianki działowe z płytek z typu Mulipor grubości 5 cm [4,17*2+2,7+2,72]*2,58	m ² m ²	 35,501	
				RAZEM	35,501
7	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe			
106 d.7	KNR-W 2-02 0605-04 na C8/10 istniejące ścia- ny wew	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa poz.38/0,1 0,45*[25,72+18,7+42,87+28,92+19,01]	m ² m ² m ²	 18,030 60,849	
				RAZEM	78,879
107 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia P1 parter S1 babiniec S2 dobud S3,4,5 podda- sze	Izolacje z folii PE na sucho pozioma {folia gr 0,03} 247,0 66,0 8,5+47,0+2,4 387,38*1,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 247,000 66,000 57,900 464,856	
				RAZEM	835,756
108 d.7	KNR K-04 0602-01 toalety kotłownia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 3,6+5,4 7,9	m ² m ² m ²	 9,000 7,900	
				RAZEM	16,900
109 d.7	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej poz.108*1,14	m m	 19,266	
				RAZEM	19,266
110 d.7	KNR AT-27 0508-02 fundamenty	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.50	m ² m ²	 165,418	
				RAZEM	165,418
111 d.7	KNR AT-27 0507-04 fundament zew	Montaż listwy ochronno-zabezpieczającej poz.48	m m	 57,050	
				RAZEM	57,050
8	45321000-3	Izolacja cieplna			
112 d.8	KNR 19-01 0616-02 S1 S2	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm pozio- me na wierzchu konstrukcji na zaprawie 66,0 8,5+47,0+2,4	m ² m ² m ²	 66,000 57,900	
				RAZEM	123,900
113 d.8	KNR 19-01 0621-01 S3,4,5 podda- sze	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mine- ralnej gr. 25 cm 387,38*1,2	m ² m ²	 464,856	
				RAZEM	464,856
114 d.8	KNR 19-01 0621-04 S3,4,5 podda- sze	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mine- ralnej gr. 25 cm 0,3*35,0+1,5*43,0+0,8*38,0	m ² m ²	 105,400	
				RAZEM	105,400
115 d.8	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników me- talowych do ścian z betonu poz.114*6	szt. szt.	 632,400	
				RAZEM	632,400
116 d.8	KNR 19-01 0616-03 P1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 247,0	m ² m ²	 247,000	
				RAZEM	247,000

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR AT-27 d.8 0508-03 fundamenty	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho polistyren ekstrudowany gr. 14 cm poz.50	m ² m ²	 165,418	
				RAZEM	165,418
118	KNR AT-27 d.8 0508-03 fundamenty część dobudowana	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho polistyren ekstrudowany XPS 500 gr. 100 cm 1,0*[4,8+4,5]	m ² m ²	 9,300	
				RAZEM	9,300
9	45421146-9 45421152-4	Instalowanie sufitów podwieszanych, ścianek działowych			
119	KNR 0-14 d.9 2010-11 parter	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 3,3*[1,25+0,91+1,04+2,02]	m ² m ²	 17,226	
				RAZEM	17,226
120	KNR 0-14 d.9 2012-01 S2 S4	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 3,5+3,6+5,4+3,9+7,5+11,2 2,4	m ² m ² m ²	 35,100 2,400	
				RAZEM	37,500
121	KNR-W 2-02 d.9 2702-01 S4	Sufity podwieszone modułowy 47,0	m ² m ²	 47,000	
				RAZEM	47,000
122	KNR AT-43 d.9 0202-04 analogia parter piętro	Izolacja stropu WPS od dołu do REI 60 płytami typu Promaxton typu A gr. 12 mm 3,9+7,5+3,6+5,4+14,5+7,9+3,5+15,5 47,0+2,4+8,0+8,5	m ² m ² m ²	 61,800 65,900	
				RAZEM	127,700
123	KNR AT-43 d.9 0401-03	Ułożenie płyt typu Promaxton typu A gr. 12 mm na posadzce poz.122	m ² m ²	 127,700	
				RAZEM	127,700
10	45431000-7, 45432000-4	Kładzenie płytek			
124	KNR AT-22 d.10 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.125+poz.126	m ² m ²	 79,155	
				RAZEM	79,155
125	KNR AT-22 d.10 0201-07 parter piętro minus zabudowy	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 2,1*[5,51+7,08+5,7+5,62+9,57] 2,1*[4,58+4,49] -[0,8*2,0+0,9*2,0*2+0,8*2,0*2+0,9*2,0] -poz.126	m ² m ² m ² m ²	 70,308 19,047 -10,200 -11,340	
				RAZEM	67,815
126	KNR AT-22 d.10 0201-01 parter piętro	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 10x10 cm 2,1*[1,25+1,05+2,02] 2,1*1,08	m ² m ² m ²	 9,072 2,268	
				RAZEM	11,340
127	KNR AT-23 d.10 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.128+poz.131*0,1+poz.133*0,3+poz.134*0,2	m ² m ²	 39,022	
				RAZEM	39,022
128	KNR AT-23 d.10 0201-01 parter piętro	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 10x10 cm 5,0+3,6+5,4 2,4	m ² m ² m ²	 14,000 2,400	
				RAZEM	16,400
129	KNR AT-23 d.10 0201-07 parter	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - gres techniczny 3,5+3,9+7,9	m ² m ²	 15,300	
				RAZEM	15,300

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.10	KNR AT-23 0201-07 piętro	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x90 cm 47,0	m ² m ²	 47,000	
				RAZEM	47,000
131 d.10	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm [poz.128+poz.129+poz.130]*1,14	m m	 89,718	
				RAZEM	89,718
132 d.10	KNR AT-23 0201-01 komunikacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 10x10 cm 15,5+[14,5-[2,0*3]+4,26]+3,6+5,4+7,5+8,5	m ² m ²	 53,260	
				RAZEM	53,260
133 d.10	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 1,3*7*3	m m	 27,300	
				RAZEM	27,300
134 d.10	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm poz.133	m m	 27,300	
				RAZEM	27,300
135 d.10	KNR AT-23 0309-01	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem - GRES poz.132*1,14+1,86*3	m m	 66,296	
				RAZEM	66,296
136 d.10	TZKNBK XVIm 0222-01 parter	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 6 m/m ² - 70% płyt z rozbiórki do ponownego wykorzystania (ok.173,0 m ²) 40,0+14,5+114,5	m ² m ²	 169,000	
				RAZEM	169,000
137 d.10	TZKNBK XVIm 0223-04 parter	Montaż stopni prostych blokowych o przekroju do 0.06 m ² - stopnie z rozbiórki 1,83+2,15+1,93	m m	 5,910	
				RAZEM	5,910
138 d.10	TZKNBK XVIm 0222-01 piętro	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 6 m/m ² 66,0	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
139 d.10	TZKNBK XVIm 0222-13	Montaż cokolika 37,96	m m	 37,960	
				RAZEM	37,960
11	45410000-4	Tynkowanie			
11.1	45111300-1	Rozbiórki			
140 d.11.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Demontaż boazeria z listew drewnianych - wsp. do R=0,4 wsp. do M i S = 0 43,0*2,1	m ² m ²	 90,300	
				RAZEM	90,300
141 d.11.1	TZKNBK VIII 06-07 sklepienia pom pomocnicze	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m ² 255,75 17,27 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 255,750 17,270	
		ściany pom pomocnicze 1,75*[25,75+18,68]+4,5*42,98+3,3*[29,04+18,97]+3,65*37,27 poz.105 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 273,020 565,631 35,501	
				601,132	
				RAZEM	874,152
142 d.11.1	TZKNBK VIII 06-27	Wykucie spoin pod wykonanie nowego ospoinowania z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. poz.141	m ² m ²	 874,152	
				RAZEM	874,152
143 d.11.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.140*0,02+poz.141*0,07+poz.142*0,01*30%	m ³ m ³	 65,619	
				RAZEM	65,619

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.11.1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m ³		
		poz.143	m ³	65,619	
				RAZEM	65,619
11.2	45410000-4	Tynki renowacyjne			
145 d.11.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.141	m ²	874,152	
				RAZEM	874,152
146 d.11.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		poz.141	m ²	874,152	
				RAZEM	874,152
147 d.11.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
		poz.141	m ²	874,152	
				RAZEM	874,152
148 d.11.2	TZKNBK VIII 05-136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m ²		
		poz.141	m ²	874,152	
				RAZEM	874,152
149 d.11.2	TZKNBK VIII 06-24	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową stropów z przygotowaniem zaprawy	m ²		
		poz.150	m ²	273,020	
				RAZEM	273,020
150 d.11.2	TZKNBK VIII 08-98	Tynk renowacyjny kat. III o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na sklepieniach krzyżowych, gotyckich, kopulastych, żaglowych	m ²		
		poz.141A	m ²	273,020	
				RAZEM	273,020
151 d.11.2	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy	m ²		
		poz.152	m ²	601,132	
				RAZEM	601,132
152 d.11.2	TZKNBK VIII 08-75	Tynk renowacyjny wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m ²		
		poz.141B	m ²	601,132	
				RAZEM	601,132
153 d.11.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.103*2	m ²	265,490	
	działowe nośne	poz.104*2	m ²	47,186	
				RAZEM	312,676
154 d.11.2	KNR-W 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
		poz.42	m ²	107,290	
	stropy WPS wylewki bet	3,68+8,53	m ²	12,210	
				RAZEM	119,500
155 d.11.2	KNR-W 4-01 0716-10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		16,49+13,29	m ²	29,780	
				RAZEM	29,780
12	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
156 d.12	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zewnętrznych - na wzór istniejących P5	m ²		
	O7a	1,6*2,4*2	m ²	7,680	
	O7b	1,6*2,4*2	m ²	7,680	
	O10	0,8*0,8*2	m ²	1,280	
	O2	0,46*0,63	m ²	0,290	
	O3	0,78*1,3	m ²	1,014	
	O4	1,0*1,39	m ²	1,390	
	O5	1,2*1,5	m ²	1,800	
	O1a	1,4*1,65	m ²	2,310	
	O1b	1,0*2,08	m ²	2,080	
	O1c	1,0*2,08	m ²	2,080	
	O11	0,85*0,65	m ²	0,552	

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,156
157 d.12	KNR 0-19 0929-09 O6 O1a O1d	Wymiana okien zewnętrznych - na wzór istniejących P3 1,2*1,5*3 1,4*1,65*2 0,9*2,0*3	m ² m ² m ² m ²	 5,400 4,620 5,400	
				RAZEM	15,420
158 d.12	KNR 0-19 0929-09 O8	Wymiana okien drewnianych wewnętrzne - na wzór historycznych - P5 1,2*0,95*3	m ² m ²	 3,420	
				RAZEM	3,420
159 d.12	KNR 0-19 0929-09 O9	Wymiana okien drewnianych wewnętrzne - na wzór historycznych - P3 1,6*2,4*3	m ² m ²	 11,520	
				RAZEM	11,520
160 d.12	KNR-W 2-02 2119-12 parter piętro	Parapety wewnętrzne - szerokości do 120 cm - skały osadowe 1,1+1,6*2+0,79+1,4*3 1,6*3+2,02*4+1,88*3+1,4*4	m m m	 9,290 24,120	
				RAZEM	33,410
161 d.12	KNR-W 2-02 1027-01 analogia D1 D3 D4 D5 D6 D7	Drzwi wewnętrzne kompletne z ościeżnicami i okuciami 1,2*2,0*2 0,9*2,0 0,9*2,0*2 0,8*2,0*2 0,9*2,0 0,8*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,800 1,800 3,600 3,200 1,800 3,200	
				RAZEM	18,400
162 d.12	KNR-W 2-02 1027-01 D8	Drzwi wewnętrzne kompletne z ościeżnicami i okuciami - EI 30 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
163 d.12	KNR-W 2-02 1203-02 D9	Drzwi stalowe pełne EI30 1,2*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
164 d.12	KNR-W 2-02 1203-02 DZ3 DZ4	Drzwi stalowe pełne na wzór historycznych 1,24*2,63 0,8*2,04	m ² m ² m ²	 3,261 1,632	
				RAZEM	4,893
165 d.12	KNR 0-19 0931-08 DZ1, 2 DW2	Wymiana drzwi - na wzór istniejących 1,04*1,89+0,89*1,79 1,3*2,08	m ² m ² m ²	 3,559 2,704	
				RAZEM	6,263
13	45442100-8	Roboty malarskie			
166 d.13	KNR-W 2-02 1510-01 GK tynki minus okładzi- ny	Dwukrotne malowanie farbami silikonową poz.119+poz.120 poz.150+poz.152+poz.153+poz.154+poz.155 -poz.125	m ² m ² m ² m ²	 54,726 1 336,108 -67,815	
				RAZEM	1 323,019
14	45453100-8	Roboty renowacyjne - elementy wewnętrzne			
167 d.14	TZKNC N-K/VI 6/2-a	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. 45	obiekt. obiekt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
168 d.14	TZKNC N-K/VI 6/6-a	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności. poz.167*3	zdjęć zdjęć	 135	
				RAZEM	135
169 d.14	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. 145	obiekt. obiekt.	 145,000	
				RAZEM	145,000
170 d.14	TZKNC N-K/VI 1/3-a sklepienia i ściany	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - tynki w babinie i polichromia poz.141*10%	m ² m ²	 87,415	
				RAZEM	87,415

- 17 -

- 18 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.15.1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km poz.181*0,07	m ³ m ³	 26,354	
				RAZEM	26,354
15.2	45453100-8	Roboty renowacyjne - elewacja			
191 d.15.2	TZKNC N-K/VI 6/2-a	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. 11	obiekt. obiekt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
192 d.15.2	TZKNC N-K/VI 6/6-a	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności. poz.191	zdjęć zdjęć	 11	
				RAZEM	11
193 d.15.2	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. 11	obiekt. obiekt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
194 d.15.2	TZKNC N-K/VI 5/3-b + TZKNC N-K/VI 1/2-b + TZKNC N-K/VI 1/13-b + TZKNC N-K/VI 1/6-b + TZKNC N-K/VI 3/2-a + TZKNC N-K/VI 2/3-a wschód płudnie zachód	Renowacja portali okiennych - Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec - Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec - Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej - kamień porowaty - piaskowiec - Uzupełnienie ubytków - flekowanie. - Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - Wzmacnianie i hydrofobizacja powierzchni kamienia 5 6 2	szt. szt. szt.	 5,000 6,000	
				RAZEM	11,000
195 d.15.2	TZKNCBK XV 0549-01 + TZKNCBK XV 0653-01 + TZKNCBK XV 0653-02 + TZKNCBK XV 0652-01	Renowacja ktrat okiennych - Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu; wyszpachlowanie powierzchni żelaznych olejną szpachlówką z wyszlifowaniem pumeksem - Lakierowanie powierzchni metalowych - pierwszy raz - Lakierowanie powierzchni metalowych - drugi raz - Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni poz.156	m ² m ²	 28,156	
				RAZEM	28,156
16	45450000-6	Wyposażenie stałe - pomieszczeń ogólnodostępnych			
196 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - DZ-1 dozownik mydła 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
197 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - RP-1 podajnik ręczników 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
198 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - KP-1 śmietnik na ręczniki papierowe 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
199 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - PT-1 uchwyt na papier toaletowy 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
200 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - LU-2 lustro okrągłe śr. 55 cm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
201 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - SZ-1 Szafki skrytkowe ubraniowe 25	szt szt	 25,000	
				RAZEM	25,000

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - Wch - Witryna chłodnicza nablatowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	45112700-2	Zagospodarowanie terenu			
17.1	45111300-1	Rozbiórki			
203 d.17.1	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kamienna do ponownego użytku	m ²		
	kamienna	152,0 A (suma częściowa)	m ²	152,000	
	betonowa	295,0+12,0+8,0 B (suma częściowa)	m ² m ²	152,000 315,000	
			m ²	315,000	
				RAZEM	467,000
204 d.17.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
		poz.203	m ²	467,000	
				RAZEM	467,000
205 d.17.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników, oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		148,0	m	148,000	
				RAZEM	148,000
206 d.17.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i płyt betonowych	m ³		
	krawężniki	poz.205*0,2*0,2	m ³	5,920	
				RAZEM	5,920
207 d.17.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników - wejście do babińca	m ²		
	wejście do babińca	21,7	m ²	21,700	
				RAZEM	21,700
208 d.17.1	KNR 2-21 0604-04	Demontaż okładzin schodów i podstopni z płyt chodnikowych wsp do R=0,4 do M i S = 0	m		
	analogia	2,94*8*2+2,86*9*2	m	98,520	
				RAZEM	98,520
209 d.17.1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m ³		
		poz.203B*0,08+poz.204*0,2+poz.205*0,15*0,3+poz.206+poz.207*0,05+poz.208*0,03	m ³	135,221	
				RAZEM	135,221
17.2	45233200-1	Nawierzchnie			
210 d.17.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²		
		poz.214+poz.215	m ²	467,000	
				RAZEM	467,000
211 d.17.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.214+poz.215	m ²	467,000	
				RAZEM	467,000
212 d.17.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm <i>Mieszanka krusz. związ. cementem C1,5/2</i>	m ²		
		poz.214+poz.215	m ²	467,000	
				RAZEM	467,000
213 d.17.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm</i>	m ²		
		poz.214+poz.215	m ²	467,000	
				RAZEM	467,000
214 d.17.2	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka kamienna z odzysku	m ²		
		152,0	m ²	152,000	
				RAZEM	152,000
215 d.17.2	KNR 2-31 0502-08	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		295,0+12,0+8,0	m ²	315,000	

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	315,000
216 d.17.2	KNNR 6 0402-03	Obrzeża kamienne 8x30 cm wystające bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 185,0	m m	 185,000	
				RAZEM	185,000
217 d.17.2	TZKNBK XVIm 0223-02 analogia	Montaż stopni i podstopni z płyt granitowych 2,94*8*2+2,86*9*2	m m	 98,520	
				RAZEM	98,520
218 d.17.2	TZKNBK XVIm 0222-01 analogia wejście do babinca	Montaż posadzki pełnej z płyt granitowych - babiniec 21,7	m ² m ²	 21,700	
				RAZEM	21,700
17.3	45342000-6	Ogrodzenia/balustrady			
219 d.17.3	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² [0,2+0,3*2]*18,0+[0,2*4*1,8]	m ² m ²	 15,840	
				RAZEM	15,840
220 d.17.3	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu 10,12	m ² m ²	 10,120	
				RAZEM	10,120
221 d.17.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.219+poz.220	m ² m ²	 25,960	
				RAZEM	25,960
222 d.17.3	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.17.3	KNR-W 2-02 1808-10 analogia	Brama przesuwna 4 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.17.3	wycena indywidualna	Renowacja ogrodzeń 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.17.3	TZKNC N-K/VI 5/3-b + TZKNC N-K/VI 1/2-b + TZKNC N-K/VI 1/13-b + TZKNC N-K/VI 1/6-b + TZKNC N-K/VI 3/2-a + TZKNC N-K/VI 2/3-a	Renowacja rzeźb na słupach ogrodzenia - Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec - Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec - Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej - kamień porowaty - piaskowiec - Uzupełnienie ubytków - flekowanie. - Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - Wzmacnianie i hydrofobizacja powierzchni kamienia 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
226 d.17.3	wycena indywidualna	Renowacja balustrad 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
17.4	45450000-6	Wyposażenie zewnętrzne			
227 d.17.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - ławki prefabrykowane z betonu architektonicznego 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
228 d.17.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - stojaków na rowery 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.17.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - koszy na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.17.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - gabłota informacyjna dwustronna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.17.4	wycena indywidualna	Dostawa samobieżnego pojazdu do transportu osób NPS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17.5	45112711-2	Krzewy, byliny, trawy ozdobne			
232 d.17.5	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) poz.234*0,2	m ³ m ³		
				23,000	
				RAZEM	23,000
233 d.17.5	KNR-W 2-01 0208-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km poz.232	m ³ m ³		
				23,000	
				RAZEM	23,000
234 d.17.5	KNR 2-21 0411-04	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej 115,0	m ² m ²		
				115,000	
				RAZEM	115,000
235 d.17.5	KNR 2-21 0208-02	Rozrzucenie nawozów naturalnych przy uprawie ręcznej kat. gruntu III poz.234	m ² m ²		
				115,000	
				RAZEM	115,000
236 d.17.5	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych wolno działających w terenie płaskim poz.234	m ² m ²		
				115,000	
				RAZEM	115,000
237 d.17.5	KNR AT-04 0101-03	Rozłożenie agrowłókniny poz.234	m ² m ²		
				115,000	
				RAZEM	115,000
238 d.17.5	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory sosnowej (frakcji 2/5 cm) na terenie płaskim poz.234	m ² m ²		
				115,000	
				RAZEM	115,000
239 d.17.5	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Juniperus sabina 'Blaue Donau'/Jałowiec sabiński 'Blue Donau' 12+15	szt. szt.		
				27,000	
				RAZEM	27,000
240 d.17.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Irga płoząca / Cotoneaster procumbens 90	szt. szt.		
				90,000	
				RAZEM	90,000
241 d.17.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ribes nigrum 'Titania'/ porzeczka czarna 'Titania' 11	szt. szt.		
				11,000	
				RAZEM	11,000
242 d.17.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ligustrum obtusifolium var. Regelianum/ Ligustr tępolistny odm. Regalia 24	szt. szt.		
				24,000	
				RAZEM	24,000
243 d.17.5	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych poz.239	szt. szt.		
				27,000	

PRZEDMIAR

Synagoga
3Synagoga - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,000
244 d.17.5	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych poz.240+poz.241+poz.242	szt. szt.	 125,000	
				RAZEM	125,000
245 d.17.5	KNR 2-21 0708-01	Zabezpieczenie na okres zimowy krzewów poz.243+poz.244	szt. szt.	 152,000	
				RAZEM	152,000
246 d.17.5	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - Pennisetum alopecuroides 'Hameln'/ Rozplennica japońska 10,6	m ² m ²	 10,600	
				RAZEM	10,600
247 d.17.5	KNR 2-21 0414-05	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 - Verbena bonariensis 'Little One' / Werbena patagońska 'Little One' 6,66	m ² m ²	 6,660	
				RAZEM	6,660
248 d.17.5	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Stipa tenuissima 'Ponytails'/ Ostrnica cieniotka 1,1+5,5	m ² m ²	 6,600	
				RAZEM	6,600
249 d.17.5	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 - Allium giganteum / Czosnek olbrzymi. 5,5	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
250 d.17.5	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami poz.246+poz.247+poz.249	m ² m ²	 22,760	
				RAZEM	22,760