

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45410000-4	Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zabezpieczenia ruin zabytkowego dworku rodziny Kochanowskich wraz z drenażem opaskowym i odprowadzeniem wody do tymczasowego zbiornika

ADRES INWESTYCJI : 95-050 Andrespol, Nowy Bedoń ul. Henryka Sienkiewica 15

INWESTOR : Gmina Andrespol

ADRES INWESTORA : 95-020 Andrespol ul. Rokicińska 126

WYKONAWCA ROBÓT : Archi-Projekt Szymon Herman

ADRES WYKONAWCY : ul. Ogrodników 95 Nowa Gadka 95-054 Ksawerów

BRANŻA : budowlana i konserwatorska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i porządkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m piwnice przyjęto do zebrania 40 cm (2,60+2,3+1,72+2,62+2,67)*4,78+(2,48+2,65+1,73+2,36+2,94)*4,74)*0,4<po- mieszczenia starej części> przejścia (0,6*0,9+0,86*0,6+0,41*1,16+0,43*1,16+0,9*0,6+1,04*0,425+3,06*0,675+ 3,01*0,65*2)*0,4	m ³ m ³ m ³	 45,827 3,596	
				RAZEM	49,423
2 d.1	KNR 4-01 0106-05 analiza in- dywidualna	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 49,423	m ³ m ³	 49,423	
				RAZEM	49,423
3 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m oczyszczenie piwnic z ziemi i gruzu i roś- linności parter przyjęto 10 cm grubości 0,1*(14,84*4,82+14,91*4,91+4,96*3,42+4,98*2,88+4,95*3,38)	m ³ m ³	 19,277	
				RAZEM	19,277
4 d.1	KNR 4-01 0106-04 analiza in- dywidualna	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 19,277	m ³ m ³	 19,277	
				RAZEM	19,277
5 d.1	KNR-W 4- 01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły część dobudo- wana 10,85*5,04	m ² m ²	 54,684	
				RAZEM	54,684
6 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na całości nad piwnicą 10,3*4,54 14,91*4,91 14,91*4,82	m ² m ² m ² m ²	 46,762 73,208 71,866	
				RAZEM	191,836
7 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 191,836	m ² m ²	 191,836	
				RAZEM	191,836
8 d.1	KNR-W 4- 01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących ręczne 0,6*(1,53+2,52)*0,5*5,64 0,52*1,01*5,67+3,48*0,52*0,52*2	m ³ m ³ m ³	 6,853 4,860	
				RAZEM	11,713
9 d.1	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów - zasypek nad sklepieniami 191,836-46,762	m ² m ²	 145,074	
				RAZEM	145,074
10 d.1	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu ścia- ny w piwnicy (0,74+0,74+0,86+1,49+0,74+0,45+1,91+0,75+0,7)*0,12*2,1	m ³ m ³	 2,112	
				RAZEM	2,112
11 d.1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej filary 3,14*0,35*0,35*6,42*4 tympanon wejściowy (9,71-6,32+1,08)*0,45*9*0,5+0,45*9*1,08 1,08*0,45*3,19*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,878 13,426 3,101	
				RAZEM	26,405
12 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygn- cji) na zaprawie cementowo-wapiennej ściany parter działowe 4,91*0,15*3,2 4,91*0,16*3,2 6,39*0,18*3,2 3,64*0,18*3,2 2,65*0,18*3,2 1,3*0,19*3,2 1,76*0,19*3,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,357 2,514 3,681 2,097 1,526 0,790 1,070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,81*0,18*3,2 3,39*0,2*3,2 1,79*0,2*3,2 ściany piętro działowe 6,34*0,17*3 1,71*0,14*3 1,3*0,17*3 1,71*0,17*3 1,5*0,15*3 ściana zewnętrzna elewacja południowa 11,5*1*0,65+3,65*0,65*6+2,17*1,92*0,65 ściana zewnętrzna elewacja zachodnia 21,7*1*0,65 ściana zewnętrzna elewacja północna 11,56*1*0,47 ściana zewnętrzna elewacja wschodnia 21,7*1*0,65+15,5*3,8*0,65 środkowa ściana nośna 15,2*0,6*1+0,6*1,47*3+1,38*0,6*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,771 2,170 1,146 3,233 0,718 0,663 0,872 0,675 24,418 14,105 5,433 52,390 14,250	
				RAZEM	136,879
13	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie pozostałości stropu nad I pietrem i nad wejściem do budynku przy typamonie oraz pozostałości stolarki drzwiowej wewnątrz budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-04 d.1 0503-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą	m ²		
		9*2,4	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
15	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		el frontowa 1,2*2,02*11+1,2*2,82*2+1,51*2,82	m ²	37,690	
		el północna 0,55*2,02*4+1,04*2,02+1,04*2,02	m ²	8,646	
		el wsch 1,2*2,02*12	m ²	29,088	
		el południowa 1,15*2,02*12	m ²	27,876	
				RAZEM	103,300
16	KNR 4-04 d.1 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		19*2*0,65*0,6	m ³	14,820	
				RAZEM	14,820
17	d.1 analiza indywidualna	Segregacja cegły nadającej się do ponownego wmurowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka schodów zejściowych do piwnicy wraz z murkiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-01 0212-03 d.1 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm taras południowy, schody wejściowe i schody północne	m ³		
		taras południowy 0,8*7,43*7,07	m ³	42,024	
		schody wejściowe 0,8*4,93*9,33	m ³	36,798	
		schody boczne 2,84*1,45*0,6	m ³	2,471	
				RAZEM	81,293
20	ZKNR C-2 d.1 0401-04	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pi-lastrach - ponad 5 m2 przyjęto 100 % tynków zewnętrznych i 50 % tynków wewnętrznych	m ²		
		elewacje zewnętrzne 21,7*2*7+11,7*2*7-103,3<stolarka>	m ²	364,300	
		tynki wewnątrz przyjęto 50 % parter (14,87*4*3,2+4,91*3,2*4+4,82*3,2*4+4,97*6*3,2)*0,5	m ²	205,152	
		piętro (4,86*3,2*4+20,3*3,2*4+4,80*3,2*4)*0,5	m ²	191,744	
				RAZEM	761,196

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m do robót rozbiórkowych z czasem pracy elewacje 21,7*9*2+11,8*9*2 kominy 13*2,5+13*2,5 tympanon wejściowy 9*10 ściany wewnętrzne 21,7*8*2+11*8*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 603,000 65,000 90,000 611,200	
				RAZEM	1369,200
22 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 49,423<poz 1,2>+19,277<poz 3,4>+54,684*0,2+46,762*0,12+11,713+2,112+26,405+136,879+2<poz 12>+21,6*0,22+103,3*0,07+14,820+3,5<poz 17>+81,293+761,196*0,05+145,072*0,3+10<inne>	m ³ m ³	 467,535	
				RAZEM	467,535
23 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 467,535	m ³ m ³	 467,535	
				RAZEM	467,535
24 d.1	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko 467,535	m ³ m ³	 467,54	
				RAZEM	467,54
2		Drenaż i naprawa fundamentów			
25 d.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej zabezpieczające wykop celem wysuszenia muru (21,7*2+11,7*2)*1,5	m ² m ²	 100,200	
				RAZEM	100,200
26 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wykop pod rury (23+23+13+13)*2,5*1,5+2,5*13*1,5 wykop pod zbiornik 3,5*3*2,5	m ³ m ³ m ³	 318,750 26,250	
				RAZEM	345,000
27 d.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 26,25-10+2,5*13*1,5	m ³ m ³	 65,000	
				RAZEM	65,000
28 d.2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 318,75-2,5*13*1,5	m ³ m ³	 270,000	
				RAZEM	270,000
29 d.2	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji (11,65*2+21,7*2)*2,5	m ² m ²	 166,750	
				RAZEM	166,750
30 d.2	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 11,65*2+21,7*2	m m	 66,700	
				RAZEM	66,700
31 d.2	KNNR N011-07-02-01-00	Umocnienie włókniną syntetyczną 166,75	m ² m ²	 166,750	
				RAZEM	166,750
32 d.2	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym 16	metr metr	 16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.2	KNNR N004-13-21-02-11	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.2	KNNR N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" fi 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 228-d.2 07-03-03-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzywa z włókniną w zwoju fi 150	metr		
		13+13+23+23	metr	72,000	
				RAZEM	72,000
36	ZKNR C-2 d.2 0401-01	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pi-lastrach - do 5 m2 (5,6+5,6+11,7)*2,5	m ²		
			m ²	57,250	
				RAZEM	57,250
37	KNR 4-01 d.2 0108-06 analiza in-dywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		345-65	m ³	280,000	
				RAZEM	280,000
38	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		280	m ³	280,000	
				RAZEM	280,000
39	KNNR 4 d.2 1429-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach z płytą żelbetową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 19-01 d.2 0316-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 19-01 d.2 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 ce-gieł	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR 19-01 d.2 0316-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m2	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR 13-12 d.2 0806-02	Spoinowanie konstrukcji murowych wraz z wymianą spoiny przyjęto 50 % po-wierzchni	m ²		
		57,520*0,5	m ²	28,760	
				RAZEM	28,760
44	KNR 19-01 d.2 0326-12	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.0015 m2 z wykuciem spoin przyjęto 50 %	m ²		
		(166,750-57,250)*0,5	m ²	54,750	
				RAZEM	54,750
45	KNR AT-26 d.2 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wyso-kiego stopnia zasolenia wykonanie hydroizolacji tynków renowacyjnych nie-przepuszczających wody	m ²		
		166,750	m ²	166,750	
				RAZEM	166,750
46	KNR 2-02 d.2 1924-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.III	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
47	d.2 analiza in-dywidualna	dostawa zbiornika bezodpływowego 10 m3 żelbetowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty konstrukcyjne ceglane , żelbetowe			
48	KNR 2-04 d.3 0604-04	Stemplowanie sklepień o rozpiętości ponad 3 m o wys. stojaków ponad 2 do 3 m do rozbierani posadzki nad parterem	m ²		
		145,072	m ²	145,072	
				RAZEM	145,072
49	d.3 analiza in-dywidualna	dostosowanie otworów okiennych i drzwiowych do projektowanych wymiarów na elewacji	szt		
		44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
50	KNR 19-01 d.3 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 ce-gieł	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
51	KNR 19-01 d.3 0315-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
52	KNR 19-01 d.3 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		84	msc	84,000	
				RAZEM	84,000
53	KNR 19-01 d.3 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc		
		55	msc	55,000	
				RAZEM	55,000
54	KNR 19-01 d.3 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc		
		120	msc	120,000	
				RAZEM	120,000
55	KNR 19-01 d.3 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2	msc		
		60	msc	60,000	
				RAZEM	60,000
56	KNR 19-01 d.3 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych	m ³		
		14,820	m ³	14,820	
				RAZEM	14,820
57	KNR 19-01 d.3 0310-10	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		cegła rozebrana	m ³	136,879	
		136,879	m ³		
		dodatkowe przemurowania	m ³	60,000	
		60			
				RAZEM	196,879
58	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piach stabilizowany cementem	m ³		
		46,762*2,23	m ³	104,279	
				RAZEM	104,279
59	KNR 2-02 d.3 1101-01 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudziak gr 10 cm	m ³		
		46,762*0,1	m ³	4,676	
				RAZEM	4,676
60	KNR 9-12 d.3 0303-01	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych	m ²		
		14,91*4,91	m ²	73,208	
		14,91*4,82	m ²	71,866	
				RAZEM	145,074
61	NNRNKB d.3 202 0230g-02 analogia	(z.III) Strop żelbetowy rector nad piwnicą zgodnie z projektem konstrukcji wraz zrobotami związanymi z wykuciem i obsadzeniem w murze oraz naprawą konstrukcji ścian po wykonaniu stropu powierzchnia podana netto	m ²		
		145,074	m ²	145,074	
				RAZEM	145,074
62	KNR-W 4- d.3 01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej otwory okienne	m ²		
		otwory okienne parter i piętro	m ²	103,300	
		103,3	m ²		
		okienka piwniczne	m ²	5,400	
		0,9*1*6			
				RAZEM	108,700
63	KNR-W 4- d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		przejścia piwniczne			
		1,6*0,6*2	m ³	1,920	
		1,1*1,14*2	m ³	2,508	
		0,8*0,6*1*4	m ³	1,920	
		parter			
		0,57*2*0,63	m ³	0,718	
		0,63*2*0,63*2	m ³	1,588	
		1,11*2*0,63	m ³	1,399	
		1,13*2*0,63	m ³	1,424	
		0,93*3,2*0,65	m ³	1,934	
		0,86*2*0,62	m ³	1,066	
		piętro			
		0,6*0,65*2	m ³	0,780	
		0,8*0,65*2	m ³	1,040	
		1,84*2*0,65	m ³	2,392	
		1,57*2*0,65	m ³	2,041	
		0,85*0,65*3	m ³	1,658	
		1,5*0,65*3	m ³	2,925	
		0,83*0,65*3	m ³	1,619	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*0,65*3 0,97*0,46*2*2 0,67*0,65*2	m ³ m ³ m ³	2,925 1,785 0,871	
				RAZEM	32,513
64	KNR AT-17 d.3 0108-06 z. sz. 1.3. analiza in- dywidualna	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu	m ²		
		420*0,15	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
65	Analiza in- d.3 dywidualna	Wiercenie w kamieniu bruzd pod montaż drutów Brutt saver gł 1,0 m co 30 cm na krzyż	mb		
		180	mb	180,000	
				RAZEM	180,000
66	d.3 analiza in- dywidualna	Montaż prętów fi 8 mm w technologii Brutt Saver	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
67	d.3 analiza in- dywidualna	Montaż drutów Brutt saver w bruzdach co 30 cm	mb		
		180	mb	180,000	
				RAZEM	180,000
68	TZKNBK IV d.3 -264	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin o przekroju 0.0015 m2	m ²		
		420*0,05	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
69	KNR 19-01 d.3 0711-01	Wykonanie tynków zwykłych kat. III na ościeżach i bruzdach instalacyjnych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm po zamocowaniu pręta	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
70	KNR 19-01 d.3 0310-11	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		5*4*0,6+2*4*0,7	m ³	17,600	
				RAZEM	17,600
71	KNR 2-22 d.3 0107-05	Rolki poziome o wysokości 1/4 ceg.o parapety	m		
		1,2*38+0,8*2	m	47,200	
				RAZEM	47,200
72	KNR 9-21 d.3 0302-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 metodą natrysku elewacje zewnętrzne	m ²		
		21,7*2*7+11,7*2*7-103,3<stolarka>	m ²	364,300	
		tynki wewnątrz przyjęto parter	m ²	410,304	
		(14,87*4*3,2+4,91*3,2*4+4,82*3,2*4+4,97*6*3,2)	m ²	383,488	
		piętro	m ²		
		(4,86*3,2*4+20,3*3,2*4+4,80*3,2*4)			
				RAZEM	1158,092
73	NNRNKB d.3 202 1134-02	Wzmocnienie pudrujących się cegieł - przyjęto 70% pow	m ²		
		1158,092*0,7	m ²	810,664	
				RAZEM	810,664
74	KNR 19-01 d.3 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 50 %	m ²		
		1158,092*0,5	m ²	579,046	
				RAZEM	579,046
75	KNR 9-21 d.3 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku	m ²		
		1158,092	m ²	1158,092	
				RAZEM	1158,092
76	d.3 analiza in- dywidualna	odsolenie powierzchni murów 10 % pow	m ²		
		115,80	m ²	115,800	
				RAZEM	115,800
77	KNR AT-27 d.3 0102-04	Piaskowanie i szlifowanie powierzchni muru	m ²		
		1158,092	m ²	1158,092	
				RAZEM	1158,092

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR-W 2- d.3 02 0906-01	Tynki zewnętrzne zwykłe nakrapiane wapienno piaskowena ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie tylko tynki na zewnątrz 364,300 mur zejściowy do piwnicy 22	m ² m ² m ²	 364,300 22,000	
				RAZEM	386,300
79	KNR 19-01 d.3 0312-02	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
80	KNR 2-18 d.3 0607-04 analogia	Deskowanie stropów za pomocą blachy stalowej trapezowej o gr 1,25 mm ob-sadzanej na konstrukcji wsporczej do ścian 322,095	m ² m ²	 322,095	
				RAZEM	322,095
81	d.3 analiza in- dywidualna	konstrukcja wsporcza pod szalunek tracony i kotwy w murze wraz z betonem 322,095	m ² m ²	 322,095	
				RAZEM	322,095
82	KNR 2-02 d.3 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastoso-waniem pompy do betonu strop nad parterem z wyłączeniem miejsca na klatkę schodową 4,91*14,96+14,78*4,82+3,36*4,92 strop nad piętrem 14,95*4,84+15*4,8+4,9*3,37	m ² m ² m ²	 161,224 160,871	
				RAZEM	322,095
83	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 322,095	m ² m ²	 322,095	
				RAZEM	322,095
84	KNR 13-12 d.3 0404-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pojedynczych prętów z transportem ręcz-nym 322,095*60/1000	t t	 19,326	
				RAZEM	19,326
85	KNR 2-18 d.3 0607-04	Deskowanie stropów balkon 9*2,4	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
86	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 21,6	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
87	KNR 13-12 d.3 0404-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pojedynczych prętów z transportem ręcz-nym 21,6*60/1000	t t	 1,296	
				RAZEM	1,296
88	KNR 2-02 d.3 1903-06	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców wolno podpartych (21,8*2*0,4+11,65*0,4+2,4*2*0,4+9*0,4)	m ² m ²	 27,620	
				RAZEM	27,620
89	KNR-W 2- d.3 02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku desko-wanego obwodu do przekroju do 10 (21,8+21,8+11,7+11,7+2,4+2,4+9)*0,65*0,4	m ³ m ³	 21,008	
				RAZEM	21,008
90	KNR 13-12 d.3 0404-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pojedynczych prętów z transportem ręcz-nym 21,008*0,1	t t	 2,101	
				RAZEM	2,101
91	KNR 2-02 d.3 1903-03	Deskowanie tradycyjne słupów okrągłych i owalnych o wysokości do 4 m 2*3,14*0,325*7,6*4	m ² m ²	 62,046	
				RAZEM	62,046
92	KNR 2-02 d.3 1903-04	Deskowanie tradycyjne słupów okrągłych i owalnych - dodatek za każdy 1 m ponad 4 m wysokości Krotność = 1,9 62,046	m ² m ²	 62,046	
				RAZEM	62,046
93	KNR-W 2- d.3 02 1907-03	Słupy okrągłe i owalne o wysokości do 4 m w deskowaniu tradycyjnym z trans-portem betonu pompą 3,14*0,325*0,325*7,6*4	m ³ m ³	 10,083	
				RAZEM	10,083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR-W 2- d.3 02 1907-04	Śłupy okrągłe i owalne w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = 1,9 10,083	m ³ m ³	 10,083	
				RAZEM	10,083
95	KNR 13-12 d.3 0404-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pojedynczych prętów z transportem ręcznym 10,083*0,12	t t	 1,210	
				RAZEM	1,210
96	KNR 2-02 d.3 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych 0,75*4*4*0,5	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
97	KNR-W 2- d.3 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 0,75*0,75*4*0,1	m ³ m ³	 0,225	
				RAZEM	0,225
98	KNR-W 2- d.3 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,75*0,75*0,5*4	m ³ m ³	 1,125	
				RAZEM	1,125
99	KNR 13-12 d.3 0404-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pojedynczych prętów z transportem ręcznym 1,125*0,1	t t	 0,113	
				RAZEM	0,113
100	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,5*1*10	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
101	KNR 4-01 d.3 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 15-1,125	m ³ m ³	 13,875	
				RAZEM	13,875
102	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa stopy fundamentowe 6+0,75*0,75*4+2*3,14*0,325*1*4 ściany fundamentowe 22	m ² m ² m ²	 16,414 22,000	
				RAZEM	38,414
103	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 38,414	m ² m ²	 38,414	
				RAZEM	38,414
104	KNR 2-02 d.3 0103-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych lub dziurawek - dodatek za wykonanie pilastrów 10*6,9	m m	 69,000	
				RAZEM	69,000
105	KNR-W 2- d.3 05 0102-05	Nadproże stalowe 2*3*0,02	t t	 0,120	
				RAZEM	0,120
106	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu do budynku od północy i do piwnicy na gruncie - wykopy przygotowane przy robotach fundamentowych i drenażowych schody parter 1,45*2,84*0,5+1,18*2,28*0,2+0,87*1,45*0,2 piwnica 2,9*1*0,4	m ³ m ³ m ³	 2,849 1,160	
				RAZEM	4,009
107	KNR 13-12 d.3 0404-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pojedynczych prętów z transportem ręcznym 4,009*0,08	t t	 0,321	
				RAZEM	0,321
108	KNR 9-07 d.3 0201-01	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków betonowych o gr. 24 cm (3,15+1,25)*2,5	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
109	KNR-W 2- d.3 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3,15+1,25)*0,3*0,4	m ³ m ³	 0,528	
				RAZEM	0,528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (3,15+1,25)*0,3	m ² m ²	 1,320	 1,320
4		Dach		RAZEM	1,320
111	KNR-W 2- d.4 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8,05*2*14+4,8*8,05*2+13*8,05+2,5*6*2	m ² m ²	 437,330	 437,330
112	KNR AT-48 d.4 0101-03	Zabezpieczenie biobójcze 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
113	KNR-W 4- d.4 01 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków - metoda natryskowa przyjęto impregnację więźby przyjęto powierzchnię dachu 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
114	KNR 2-02 d.4 0404-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 8,1 m 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
115	NNRNKB d.4 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2 oraz słupy i podwaliny murlata (21,8*2+11,7*2+9+2,4+2,4)*0,14*0,14 podwalina górna i dolna (18+9+18+9)*0,25*0,16*2 słupy 3*0,14*0,148	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,584 4,320 0,062	 5,966
116	NNRNKB d.4 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
117	NNRNKB d.4 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych kontrłatami 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
118	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
119	NNRNKB d.4 202 0420-05	(z.II) okienko "wole oko" 2	szt szt	 2,000	 2,000
120	KNR-W 2- d.4 02 0513-04 analiza indywidualna	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 437,330	m ² m ²	 437,330	 437,330
121	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 14+9,5*4+4,5	m m	 56,500	 56,500
122	KNR K-05 d.4 0303-08	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy i końcowy 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
123	KNR K-05 d.4 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką 56,5	m m	 56,500	 56,500
124	KNR K-05 d.4 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi 5,8*2	m m	 11,600	 11,600
125	KNR-W 2- d.4 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanocynku 23,8+23,8-9+2,4+2,4+14+14	m m	 71,400	 71,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²	RAZEM	71,400
		71,4*0,25*2	m ²	35,700	
				RAZEM	35,700
127	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		6,3*0,5*2	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
128	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		4*8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
129	KNR-W 2-02 0536-01	Obrobienie okienek typu "wole oko" - z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130	KNR K-05 d.4 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
131	KNR K-05 d.4 0502-04	Montaż rur spustowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
132	NNRNKB d.4 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		71,4+5,8*2	m	83,000	
				RAZEM	83,000
133	KNR K-05 d.4 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
134	d.4 analiza indywidualna	Dachowki wentylacyjne samej dachówki	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
135	KNR K-05 d.4 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNR K-05 d.4 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		71,4	m	71,400	
				RAZEM	71,400
5		Pozostałe roboty			
137	KNR-W 5-d.5 08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		5*8	m	40,000	
				RAZEM	40,000
138	KNR-W 5-d.5 08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		15+10*4+9+6,7+3,5+21,7+21,7+11,7+11,7+2,4+2,4+6,8+6,8	m	159,400	
				RAZEM	159,400
139	KNR 5-15 d.5 0403-01	Urządzenia uziemień - złącze kontrolne przy połączeniu z bednarką - skrzynka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
140	KNR 5-08 d.5 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej na dachu	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
141	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR AT-13 d.5 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
143	KNR 2-19 d.5 0119-01 analogia	Rury ochronne o śr. nom. 50 mm	m		
		15	m	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 25	szt.	RAZEM	15,000
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
145	KNNR 5 d.5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.7 m; kat.gruntu III FeZn 30x4 mm 23*2+14*2+2,5*2	m		
			m	79,000	
				RAZEM	79,000
146	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w obudowie w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
147	KNNR 5 d.5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych FeZn 30x4 2*5	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
148	KNR-W 5- d.5 08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
149	KNR-W 5- d.5 08 0107-03	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
150	d.5 analiza indywidualna	wprowadzenie instalacji odgromowej do budynku w fundamencie - przejście szczelne 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNR 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
152	KNR 2-02 d.5 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 zabezpieczenie niezamurowanych okien jako wentylacja 1,2*0,3*35	m ²		
			m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
153	KNR 2-02 d.5 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 jako zamknięcie drzwi 1,2*2,1+1*2	m ²		
			m ²	4,520	
				RAZEM	4,520
154	KNR AT-40 d.5 0202-04	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły 16,25*2+11,7*2+14,8+2,67+2,71+1,73+1,76+1,17*2+4,72+1,67*3	m		
			m	91,640	
				RAZEM	91,640
155	d.5	Ochrona korzeni drzewa będącego pomnikiem historii 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Stolarka			
156	NNRNKB d.6 202 1016a-01	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. do 0.4 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone okna - wole oknaw połaci dachowej 2*0,5*1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000