

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA W MIEJSCOWOŚCI WLEŃ ZWIĄZANY Z REWITALIZACJĄ  
ADRES INWESTYCJI : 59-610 WLEŃ  
INWESTOR : GMINA WLEŃ  
ADRES INWESTORA : PL.BOHATERÓW NYSY  
BRANŻA : BUDOWLANA I INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH ŁUCZAK  
DATA OPRACOWANIA : 02.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	11
2	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU	12	26
2.1	Konstrukcja dachu	12	19
2.2	Konstrukcja dachu pod dachówkę	20	26
3	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA BUDYNKU	27	76
3.1	Elementy konstrukcyjne żelbetowe	27	30
3.2	Roboty budowlane posadzki na gruncie	31	41
3.3	Roboty budowlane ściany	42	65
3.4	Stolarka	66	74
3.5	Nadproża	75	76
4	DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW	77	102
4.1	Docieplenie fundamentów	77	85
4.2	Opaska żwirowa	86	88
4.3	Roboty budowlane zewnętrzne	89	98
4.4	Rusztowania	99	102
5	Prace archeologiczne	103	103

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		21.16	m <sup>3</sup>	21.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.160</b>
2 d.1	KNR 4-04 0304-06	Rozebranie słupów i belek żelbetowych	m <sup>3</sup>		
		14.99	m <sup>3</sup>	14.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.990</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie zamurowanych otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		16.96	m <sup>3</sup>	16.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.960</b>
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		510.90	m <sup>2</sup>	510.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.900</b>
5 d.1	kalk. własna	Rozbiórka pokrycia dachu z papy (3x)	m <sup>2</sup> poł.		
		649.64	m <sup>2</sup> poł.	649.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.640</b>
6 d.1	kalk. własna	Rozbiórka konstrukcji dachu prostego odeskowanego deskami na styk	m <sup>2</sup> poł.		
		649.640	m <sup>2</sup> poł.	649.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.640</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		59.6	m	59.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.600</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		164.40	m <sup>2</sup>	164.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.400</b>
10 d.1	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		164.40	m <sup>3</sup>	164.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.400</b>
11 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		164.40	m <sup>3</sup>	164.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.400</b>
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
12 d.2.1	KNNR 2 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 20,0 m	elem.		
		26	elem.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
13 d.2.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii iparoszczelnej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		493.20	m <sup>2</sup>	493.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.200</b>
14 d.2.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii iparoprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		648	m <sup>2</sup>	648.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.000</b>
15 d.2.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 18,cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
		648	m <sup>2</sup>	648.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.000</b>
16 d.2.1	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu	m <sup>2</sup>		
		648	m <sup>2</sup>	648.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.000</b>
17 d.2.1	KNR K-05 0105-01	Montaż łat	m <sup>2</sup>		
		648	m <sup>2</sup>	648.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.000</b>
18 d.2.1	KNR 0-21 4004-06	Ułożenie płyty OSB gr 18 mm	m <sup>2</sup>		
		464	m <sup>2</sup>	464.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>
19 d.2.1	KNR-W 2-02 0407-02	Murlaty  1.17	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.170</b>
<b>2.2</b>		<b>Konstrukcja dachu pod dachówkę</b>			
20 d.2.2	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką  62	m  m	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
21 d.2.2	KNR AT-43 0201-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych  184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
22 d.2.2	KNR K-05 0201-08	Wykonanie pokrycia dachu z dachówki płaskiej  648	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  648.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.000</b>
23 d.2.2	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan cynk  52.7	m  m	  52.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.700</b>
24 d.2.2	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy Tytan- cynk  86.64	m  m	  86.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.640</b>
25 d.2.2	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej  52.70	m  m	  52.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.700</b>
26 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  15.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.430</b>
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA BUDYNKU</b>			
<b>3.1</b>		<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>			
27 d.3.1	kalk. własna	Belki i podciągi żelbetowe  16.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.360</b>
28 d.3.1	kalk. własna	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu  27.46	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>
29 d.3.1	kalk. własna	Płyty żelbetowe  14.85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.850</b>
30 d.3.1	kalk. własna	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  5.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.360</b>
<b>3.2 45432100-5</b>		<b>Roboty budowlane posadzki na gruncie</b>			
31 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 284.96*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.744</b>
32 d.3.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 105.43-42.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.690</b>
33 d.3.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu  105.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  105.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.430</b>
34 d.3.2	kalk. własna	Wywiezienie samochodami gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km z opłatą za składowanie na wysypisku 105.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  105.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.43</b>
35 d.3.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 48.89	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.890</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-C 8/10 34.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.220</b>
37 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 488.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.890</b>
38 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe z płyt styropianowych poziome - 1 warstwa styropianu gr. 10 cm ( styropian XPS) 488.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.890</b>
39 d.3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Wylewka zbrojona siatką z drutu gr 6 cm grubości 100 mm zatarte na ostro -beton C20/25 488.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.890</b>
40 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 488.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.890</b>
41 d.3.2	kalk. własna	Posadzki cementowe szlifowane 467.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 467.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.830</b>
<b>3.3</b>	<b>45432200-6</b>	<b>Roboty budowlane ściany</b>			
42 d.3.3	KNR 9-09 0401-01	Montaż ścian szkieletowych z okładziną obus- tronną jednowarstwową płytami gipsowo-karto- nowymi, na szkieletie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm 72.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.12</b>
43 d.3.3	KNR 9-09 0405-03	Obudowa kanałów went ,grawitacyjnej z płyt GK 33.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
44 d.3.3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 30/30 21.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
45 d.3.3	KNR 9-12 0301-01	Izolacje cieplne stropów z wełny mineralnej gr 15 cm z folią parprzepuszczalną 21.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.060</b>
46 d.3.3	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.3.3	KNR-W 2-02 0529-02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej 150/225,ocieplone z kształtkami 37.50	m m	 37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
48 d.3.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 60.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.160</b>
49 d.3.3	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 60.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.160</b>
50 d.3.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 21.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.060</b>
51 d.3.3	KNR 2-02 0829-07	Ułożenie nowych płytek ceramicznych na podłodze 21.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.060</b>
52 d.3.3	ZKNR C-2 0605-02	Wylewka samopoziomująca na galeriach 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
53 d.3.3	KNR AT-23 0202-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych na galeriach ischodach 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
54 d.3.3	KNR 0-27 0160-03	Uzupełnienie ścian bocznych murowanych z bloczków Porotherm-ściana szczyto- wej i frontowej 24.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
55 d.3.3		Ściany warstwowe z pustaków ceramicznych Porotherm gr 44cm, styropian 10 cm, porotherm 12 cm 116.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.860</b>
56 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z za- prawy cem.-wap.  787.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 787.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>787.020</b>
57 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Krotność = 2 787.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 787.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>787.020</b>
58 d.3.3	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  117.22+33.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.970</b>
59 d.3.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych  838.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 838.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>838.500</b>
60 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową z płyt GK Krotność = 2 117.20+33.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.950</b>
61 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną tynkowanych Krotność = 2 838.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 838.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>838.500</b>
62 d.3.3	KNR 0-21 4004-06	Ułożenie płyty OSB gr 18 mm nad pomieszczeniami sanitariatów  21.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.060</b>
63 d.3.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowa wys 1,10 przy galeriach i schodach  41	m m	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
64 d.3.3	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane płycinowe pełne  33	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
65 d.3.3	KNR-W 2-02 2119-01	Balustrada z konglomeratu kwarcowego gr 3 cm  6.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
<b>3.4</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Stolarka</b>			
66 d.3.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż okien stałych aluminiowo-stalowych ze szprosem  22.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.850</b>
67 d.3.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż okien stałych aluminiowo-stalowych  11.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.460</b>
68 d.3.4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien stalowo-aluminiowych uchylnych z automatyka (dotyczy uchylania Oz obróbką osadzenia 22.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>
69 d.3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych pełnych z obróbką osadzenia  9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70 d.3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych z otworami nawiewnymi z obróbką obsa- dzenia 15.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
71 d.3.4	analiza indy- widualna	Wykonanie drzwi zewnętrznych pełnych historyzujących -frontowych z naświet- lem 7.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>
72	KNR 0-19 d.3.4 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych (drzwi wejściowe do lokalu i magazynu z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		8.28	m <sup>2</sup>	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
73	KNR-W 2-02 d.3.4 1015-04	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.1	m <sup>2</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
74	KNR-W 4-01 d.3.4 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.5</b>		<b>Nadproża</b>			
75	KNNR-W 3 d.3.5 0306-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla be- lek	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.42*6	m <sup>3</sup>	0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
76	KNR-W 4-01 d.3.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na oście- żach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>4</b>		<b>DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW</b>			
<b>4.1</b>		<b>Docieplenie fundamentów</b>			
77	KNR 4-01 d.4.1 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głęboko- ści do 3.0 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		95.4*1.2	m <sup>3</sup>	114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
78	KNR 4-01 d.4.1 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	m <sup>3</sup>		
		114.480	m <sup>3</sup>	114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
79	KNR AT-26 d.4.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		114.80	m <sup>2</sup>	114.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.800</b>
80	KNR 0-40 d.4.1 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szlam uczsz- czelniający	m <sup>2</sup>		
		114.80	m <sup>2</sup>	114.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.800</b>
81	KNR 0-40 d.4.1 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		114.80	m <sup>2</sup>	114.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.800</b>
82	KNR AT-27 d.4.1 0305-02	Mata ochronno drenująca	m <sup>2</sup>		
		114.80	m <sup>2</sup>	114.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.800</b>
83	KNR 0-29 d.4.1 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styroduru gr 5cm	m <sup>2</sup>		
		114.50	m <sup>2</sup>	114.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.500</b>
84	KNR AT-27 d.4.1 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m <sup>2</sup>		
		114.50	m <sup>2</sup>	114.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.500</b>
85	KNR AT-27 d.4.1 0507-04	Montaż listwy ochronno-zabezpieczającej	m		
		95.4	m	95.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.400</b>
<b>4.2</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			
86	KNR 2-31 d.4.2 0106-01 0106-02	Warstwa ze żwiru - 15 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		95.4*0.6	m <sup>2</sup>	57.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.240</b>
87	KNR 2-31 d.4.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.1*95.4	m <sup>3</sup>	1.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.908</b>
88	KNR 2-31 d.4.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		95.4	m	95.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.3</b>		<b>Roboty budowlane zewnętrzne</b>			
89 d.4.3	KNR-W 4-01 0701-06	Skucie istniejącego tynku cementowo-wapiennego 100 %  510.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.900</b>
90 d.4.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ściany sprężonym powietrzem  510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
91 d.4.3	KNR AT-31 0502-01	Gruntowanie  840	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.000</b>
92 d.4.3	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie 840	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.000</b>
93 d.4.3	KNR AT-32 0502-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian 840	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.000</b>
94 d.4.3	KNR AT-31 0502-01	Warstwa pośrednia pod tynk właściwy na ścianach  840	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.000</b>
95 d.4.3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny hydrofobowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach  811	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  811.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>811.000</b>
96 d.4.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety zewnętrzne kamienne gr 3 cm  21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
97 d.4.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne kamienne gr 3 cm  21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
98 d.4.3	analiza indywidualna	Ozdobne gzymsy i opaski tympadonu wejściowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.4</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania</b>			
99 d.4.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  99*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.000</b>
100 d.4.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
101 d.4.4	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m 1485	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.000</b>
102 d.4.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1485	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.000</b>
<b>5</b>		<b>Prace archeologiczne</b>			
103 d.5	kalk. własna	Prace archeologiczne  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>