

W cenie oferty naleŹ uwzględnic tylko  
następujace pozycje tego kosztorysu :

Lp. 3 poz. od 3.1.1 do 3.3.1 włącznie

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4, Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45422000-1  
45262500-6 Roboty murarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe  
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne  
45255110-3 Studnie  
45212120-3 Parki  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont obiektów budowlanych na terenie Muzeum Rolnictwa im. Ks. K. Kluka w Ciechanowcu - Muzeum Weterynarii

ADRES INWESTYCJI : Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

INWESTOR : Muzeum Rolnictwa im. Ks. K. Kluka

ADRES INWESTORA : Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

BRANŻA : budowlane

DATA OPRACOWANIA : marzec 2008

---

Sporządził :

Inwestor :

Data opracowania  
marzec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1		BUDYNEK STAJNI
1.1	45261000-4, 45422000-1	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE
1.2	45262500-6	ŚCIANY NADZIEMIA
1.3	45421000-4	STOLARKA
1.4	45430000-0	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALOWANIE
1.5	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI
1.6	45453000-7	ELEWACJA
1.7	45262000-1	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE
2		OGRODZENIE
2.1	45340000-2	BRAMY
2.2	45342000-6	MURY OGRODZENIA
3		STUDNIA
3.1	45111100-9	ROBOTY DEMONTAŻOWE
3.2	45454000-4	ROBOTY REKONSTRUKCYJNE
3.3	45255110-3	POMPA WODY
4		UKSZTAŁTOWANIE TERENU
4.1	45212120-3	TRAWNIK
5		WYPOSAŻENIE BIURA W MEBLE
5.1	45450000-6	WYPOSAŻENIE W MEBLE POKOI BIUROWYCH

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>BUDYNEK STAJNI</b>			
<b>1.1</b>	<b>4526100 0-4, 4542200 0-1</b>		<b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>			
1.1.1	KNNR 3 0308-01	ST-01.2, ST-01.6	SKRZYDŁA BOCZNE Przemurowanie przewodów kominowych z cegły cera- micznej pełnej na zaprawie cem. z dodatkiem Tras-Ze- ment Specjal, w proporcji do kruszywa 1:3 - od stropu do połaci dachu  prawe skrzydło 0.95*0.38*5.00	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.805	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.805</b>
1.1.2		ST-01.2	Rusztowania (poz.:1.1.1)			
1.1.3	KNR 4- 01 0310- 06	ST-01.2	Udrożnienie przewodów wentylacyjnych  0.60*3	m  m	  1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
1.1.4	KNR 19- 01 0529- 03	ST-01.2	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki holenderki  dach nad skrzydłem lewym 6.40*17.65*2  nad skrzydłem prawym 6.49*15.50*2-0.5*(2.65+4.30)*0.95*2+0.50*(3.00+1.70)* 1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.920 0  202.107 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.0275</b>
1.1.5	KNR 19- 01 0425- 01	ST-01.2	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %  przedm. j.w. 428.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.03</b>
1.1.6	KNR 19- 01 0425- 04	ST-01.2	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %  przedm. j.w. 428.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.03</b>
1.1.7	KNR 19- 01 0405- 04	ST-01.2, ST-01.14	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi , ozdobne końcówki okapowe dł. 1.00 m  skrzydło prawe 13*2	szt.  szt.	  26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
1.1.8	KNR 19- 01 0405- 04	ST-01.2, ST-01.14	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi , końcówki okapowe dł. 1.00 m  skrzydło lewe 15*2	szt.  szt.	  30.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
1.1.9	KNR 19-01 0405-05	ST-01.2, ST-01.14	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokwie uszkodzone - 60% istniejących  skrzydło lewe - krokwie 7x14 cm 0.6*6.45*16*2	m  m	  123.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.84</b>
1.1.1	KNR 19-01 0405-05	ST-01.2, ST-01.14	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokwie uszkodzone - 60% istniejących  skrzydło prawe - krokwie 14x19 cm do zewnętrznego lica ściany podłużnej 0.6*5.50*13*2 lukarna - krokwie 7x12 cm 0.6*1.50*4*2	m  m  m	  85.80  7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
1.1.1	KNNR 2 1 0403-0	ST-01.14	Element dekoracyjny drewniany lukarny wg detalu rys. 8/19  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNNR 2 2 0403-01	ST-01.14	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm  przedm. z poz. 1.1.3 428.03 minus deskowanie okapu skrzydła prawego -1.00*15.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.03  -31.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>397.03</b>
1.1.1	KNNR 2 3 0403-01	ST-01.14	Deskowanie okapu z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm na pióro i wpust  deskowanie okapu skrzydła prawego 1.00*15.50*2 lukarna 0.40*1.45*2 okapy skrzydła lewego 1.00*17.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00  1.16  35.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.76</b>
1.1.1	KNNR 2 4 0403-01	ST-01.14	Deskowanie okapu z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm na pióro i wpust /z rusztowań/  okapy skrzydła lewego w szczytach 0.65*6.40*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.64</b>
1.1.1	5		Rusztowania (poz.:1.1.14)			
1.1.1	KNNR 2 6 0501-02	ST-01.14, ST-01.18	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwu-warstwowe - warstwa izolacyjna pod pokrycie  przedm. z poz. 1.1.3 428.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.03</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.1 7	KNNR 3 0501-06	ST-01.14	Poz. zast. Kontrłaty 5x5 cm  przybijane w rozstawie jak krokwie: skrzydło lewe i prawe z poz. 1.1.3 428.03	m <sup>2</sup> poł.  m <sup>2</sup> poł.	  428.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.03</b>
1.1.1 8	KNNR 2 0403-02	ST-01.14	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  przedm. j.w. 428.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.03</b>
1.1.1 9	KNNR 19- 01 0501- 06	ST-01.14, ST-01.18	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką przy nachyleniu połaci do 85%  przedmiar j.w. 428.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.03</b>
1.1.2 0	KNNR 4- 01 0402- 04	ST-01.14	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 25 mm - lukarna  0.5*0.70*1.30*2+0.5*1.00*1.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.885	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.885</b>
1.1.2 1	KNNR 2 1108-05	ST-01.10	Zabezpieczenie dwukrotne bezbarwnym, matowym lakie- rem do wymalowań zewnętrznych BONDEX  przedm. z poz. 1.1.13 67.76 ozdobne końcówki krokwi prawego skrzydła 0.19*2*1.00*13*2 kończówki krokwi lewego skrzydła 0.14*2*1.00*15*2+0.20*4*0.70*15*2 ściany lukarn j.w. 1.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67.76 9.88 25.20 1.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.73</b>
1.1.2 2	KNNR 2 1108-05	ST-01.10	Zabezpieczenie dwukrotne bezbarwnym, matowym lakie- rem do wymalowań zewnętrznych BONDEX /z rusztowań/  przedm. z poz. 1.1.13 16.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.64</b>
1.1.2 3			Rusztowania (poz.:1.1.22)			
1.1.2 4	KNNR 2 0504-04	ST-01.18	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  komin 0.60*(1.20+0.50)*2 lukarna z połacią dachu 0.50*1.50*2+0.60*1.93*2+1.00*1.00*2+0.50*2.20 lukarna ścianka boczna	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.040 6.916	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50*1.50*1.50*2 połąć dachu skrzydła prawego ze ścianami szczytowymi	m <sup>2</sup>	2.250	
			0.60*5.70*2*2 attyka prawego skrzydła	m <sup>2</sup>	13.680	
			0.75*(0.60+0.20*2+0.70*2+4.80*2+0.50*2)*2	m <sup>2</sup>	19.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.386</b>
1.1.2	KNNR 2 5 0505-06	ST-01.18	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów pre- fabrykowanych z blachy miedzianej - rynny dachowe pół- okrągłe fi 130 mm	m		
			skrzydło lewe 17.80*2	m	35.60	
			skrzydło prawe 15.31*2-1.85	m	28.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.37</b>
1.1.2	KNR 19- 6 01 0582- 07	ST-01.18	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych w rozwi- nięciu do 40 cm z blachy miedzianej	m		
			lukarna 2.00*2	m	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.1.2	KNNR 2 7 0505-08	ST-01.18	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów pre- fabrykowanych z blachy miedzianej - rury spustowe okrągłe fi 110 mm	m		
			skrzydło lewe 3.70*4	m	14.80	
			skrzydło prawe 3.70*3+1.10	m	12.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
1.1.2	KNR 4- 8 01 0535- 04	ST-01.2	CZĘŚĆ ŚRODKOWA - ŁĄCZNIK Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			18.62	m	18.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.62</b>
1.1.2	KNR 4- 9 01 0535- 06	ST-01.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3.00*2	m	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
1.1.3	KNR 4- 0 01 0535- 08	ST-01.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			1.00*18.56+0.70*18.62 przy skrzydłach bocznych	m <sup>2</sup>	31.594	
			0.50*6.50*2+0.50*1.20*2	m <sup>2</sup>	7.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.294</b>
1.1.3	KNR 4- 1 01 0535- 02	ST-01.2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.90*18.62 lukarna	m <sup>2</sup>	128.478	
			0.5*(3.00+1.70)*1.60*2	m <sup>2</sup>	7.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>135.998</b>
1.1.3	KNNR 3 2 0801-03	ST-01.2	Zerwanie szlichty cementowej na dachu	m <sup>2</sup>		
			6.95*18.56	m <sup>2</sup>	128.992	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.992</b>
1.1.3	KNR 19- 3 01 0628- 06	ST-01.2	Rozebranie izolacji na stropach ze szkła piankowego na stropodachu	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 128.99	m <sup>2</sup>	128.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.99</b>
1.1.3	KNNR 2 4 0402-01	ST-01.14	Poz. zast. Ruszt drewniany krzyżowy w rozstawie 1 m z łąt drewnianych nasyconych 5x10 cm do izolacji stropodachu	m		
			18.56*7+6.90*19	m	261.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>261.02</b>
1.1.3	KNNR 2 5 0402- 0101	ST-01.14	Ruszt j.w. - materiały	m <sup>3</sup>		
			przedm. j.w. 0.05*0.10*261.02	m <sup>3</sup>	1.3051	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.3051</b>
1.1.3	KNNR 2 6 0402-01	ST-01.14	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - belki krawężne 14x28 cm	m		
			18.56	m	18.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.56</b>
1.1.3	KNNR 2 7 0402- 0101	ST-01.14	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - belki krawężne	m <sup>3</sup>		
			0.14*0.28*18.56	m <sup>3</sup>	0.72755 2	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.727552</b>
1.1.3	KNNR 2 8 0602-05	ST-01.12	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 układane na sucho jw dwóch warstwach	m <sup>2</sup>		
			2*6.90*18.56 minus ruszt -261.02*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.128 -13.051	
					<b>RAZEM</b>	<b>243.077</b>
1.1.3	KNNR 2 9 0604-02	ST-01.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.90*18.56+(0.20+0.35)*18.56	m <sup>2</sup>	138.272	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.272</b>
1.1.4	KNNR 3 0 0501-06	ST-01.14	Poz. zast. Kontrłaty z tarcicy nasyczonej z łat 3x4 cm	m <sup>2</sup> poł.		
			6.90*18.56	m <sup>2</sup> poł.	128.064	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.064</b>
1.1.4	KNNR 2 1 0403-01	ST-01.14	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
			6.90*18.56	m <sup>2</sup>	128.064	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.064</b>
1.1.4	KNNR 2 2 0507-03	ST-01.18	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną PRESTIGE pokryta miedzią, o kształcie "prostokąt"	m <sup>2</sup>		
			6.90*18.56	m <sup>2</sup>	128.064	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.064</b>
1.1.4	KNNR K0- 3 05 0103- 04	ST-01.14	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej czołowej gr. 25 mm	m		
			od podwórza			
			0.57*18.56	m	10.5792	
			od str. ulicy			
			0.50*18.62	m	9.3100	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.8892</b>
1.1.4	KNNR 2 4 0403-01	ST-01.14	Deskowanie okapu z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm na pióro i wpust	m <sup>2</sup>		
			od podwórza			
			0.28*18.56	m <sup>2</sup>	5.1968	
			od str. ulicy			
			(0.50+0.90)*18.62	m <sup>2</sup>	26.0680	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.2648</b>
1.1.4	KNNR 2 5 1108-05	ST-01.10	Zabezpieczenie dwukrotne bezbarwnym, matowym lakierem do wymalowań zewnętrznych BONDEX	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w.			
			31.27	m <sup>2</sup>	31.27	
			deski z poz, j.w.			
			19.98	m <sup>2</sup>	19.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.25</b>
1.1.4	KNNR 2 6 0505-06	ST-01.18	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy miedzianej - rynny dachowe półokrągłe fi 130 mm	m		
			od str. ulicy			
			18.62	m	18.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.62</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.4	KNNR 2 7 0505-08	ST-01.18	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów pre-fabrykowanych z blachy miedzianej - rury spustowe okrągłe fi 110 mm	m		
			3.00*2	m	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
1.1.4	KNNR 2 8 0504-04	ST-01.18	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			połąć dachu ze ścianami sskrzydeł 0.50*6.90*2	m <sup>2</sup>	6.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
1.1.4	KNNR 3 9 0308-01	ST-01.6	Przemurowanie sterczyn z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem. z dodatkiem Tras-Zement Specjal, w proporcji do kruszywa 1:3	m <sup>3</sup>		
			prawe skrzydło 0.70*0.70*0.50*2	m <sup>3</sup>	0.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
1.1.5	0		Rusztowania (poz.:1.1.49)			
1.1.5	KNR 4- 1 01 0535- 08	ST-01.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			komin 0.60*(1.20+0.50)*2	m <sup>2</sup>	2.040	
			lukarna z połącią dachu 0.50*1.50*2+0.60*1.93*2+1.00*1.00*2+0.50*2.20	m <sup>2</sup>	6.916	
			lukarna ścianka boczna 0.50*1.50*1.50*2	m <sup>2</sup>	2.250	
			połąć dachu skrzydła prawego ze ścianami szczytowymi 0.60*5.70*2*2	m <sup>2</sup>	13.680	
			attyka prawego skrzydła 0.75*(0.60+0.20*2+0.70*2+4.80*2+0.50*2)*2	m <sup>2</sup>	19.500	
			pasy nadrynnowe 0.25*(17.80+15.31)*2	m <sup>2</sup>	16.555	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.941</b>
1.1.5	KNNR 2 2 1501-01	ST-01.14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
			przy kominie (2.00+0.75)*2*3.50	m <sup>2</sup>	19.25	
			do sterczyn 1.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.25</b>
1.1.5	KNR 4- 3 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			przedm. z poz. 1.1.1, 1.1.3, 1.1.30, 1.1.46 1.81+428.03*0.05+128.99*0.10+0.49	m <sup>3</sup>	36.6005	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.6005</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.5	KNR 4- 4 01 0108- 19	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km  przedm. z poz. 1.1.29 128.99*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.4495	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.4495</b>
1.1.5	KNR 4- 5 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. 1.1.49, 1.1.50 dodatek za 4 km (36.30+6.45)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
1.1.5	KNR 4- 6 01 0108- 09	ST-01.2	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  przedm. z poz. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.18 428.03*0.025+1.00*0.14*0.19*26+1.00*0.07*0.14*30+ 0.07*0.14*123.84+0.14*0.19*85.89+1.88*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.2316 56	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.23165 6</b>
1.1.5	KNR 4- 7 01 0108- 10	ST-01.2	Wywiezienie tarcicy j.w. samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 15.23*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.92</b>
1.1.5	KNR 4- 8 04 1107- 01	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km  przedm. z poz. 1.1.25, 1.1.26, 1.1.27, 1.1.47 0.243264 <(18.65*1.80+6.00*1.88+39.29*5.05)/1000>	t  t	  0.24326 4	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.243264</b>
1.1.5	KNR 4- 9 04 1107- 04	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. 1j.w. dodatek za 4 km 0.24*4	t  t	  0.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
<b>1.2</b>	<b>4526250 0-6</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1	KNNR 3 0901-02	ST-01.2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaf- lami  0/5, 0/6 0.80*0.70*2.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.176	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.176</b>
1.2.2	KNNR 3 0302-01	ST-01.6	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścia- nach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa  po rozebranych piecu 0.12*0.70*2.10 zamurowana wnęka w 0/1 0.85*2.10*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17640  0.44625	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.62265</b>
1.2.3	KNNR 3 0301-01	ST-01.2	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i ce- mentowo-wapiennej  zabudowa rozdzielni elektrycznej 0/4 0.70*0.30*1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.378	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
1.2.4	KNR 4- 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  przedm. z poz. 1.2.1, 1.2.3 1.18+0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
1.2.5	KNR 4- 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 1.56*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
<b>1.3</b>	<b>4542100 0-4</b>		<b>STOLARKA</b>			
1.3.1	KNNR 3 0306-01	ST-01.2	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  okna istniejące 0.10*(0.78*0.5*(0.62+0.68)*12+0.935*0.5*(0.62+0.68)*2+ 0.33*0.5*(1.03+1.05)*2+0.51*1.03*2+0.30*0.84+0.5*3.14* 0.655*0.655+0.83*0.5*(1.04+1.08)+0.60*0.5*(0.55+0.58)* 2) 0.10*(0.40*0.84*3+0.30*0.82+3.14*0.20*0.20*2+0.5*3.14* 0.25*0.25*2+0.98*0.5*(1.00+1.28)*3+1.18*1.65+1.65*0.5* (1.30+1.39)+1.97*0.5*(1.56+1.67)) drzwi 0.10*(3.73*0.5*(2.20+2.49)+2.51*2.23+2.23*0.5*(2.18+ 2.30)+1.18*1.96*3+1.38*1.96*2+1.12*0.5*(1.94+2.01)+ 1.00*0.5*(2.08+2.15)+0.90*2.07*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.15198 7  1.24008 5  4.34663 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.73870</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.2	KNR 4- 04 0502- 02	ST-01.7	<p>Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowa- nych elementów lekkich - lekkie zabudowy okien i drzwi</p> <p>okna  <math>0.935*0.5*(0.62+0.68)*2+0.78*0.5*(0.62+0.68)*6+1.97*0.5*(1.56+1.67)+0.5*0.51*1.03*2+1.18*1.65+0.40*0.84*3+0.30*0.84*2</math>  drzwi  <math>3.73*0.5*(2.20+2.49)+2.80*2.23+1.18*1.96*2+1.38*1.96*2</math></p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>11.4233 5</p> <p>25.0260 5</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.44940</b>
1.3.3	KNR 4- 01 0354- 11	ST-01.7	<p>Wykucie z muru podokienników drewnianych</p> <p>parapety okien bez zabudowy g/k  <math>1.11*3+0.90*2+0.90*6+1.73</math></p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>12.26</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.26</b>
1.3.4	KNNR 2 1101-01	ST-01.7	<p>Montaż okien drewnianych jednoramowych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m<sup>2</sup> - okna odtworze- niowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. <math>K&lt;1.4 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji <math>a-0.5-1.0\text{m}^3/(\text{mhds-Pa}^2/3)</math>, okucia obwiedniowe STOLARKA INWESTORA</p> <p>wg wykazu okien: O1  <math>0.78*0.5*(0.62+0.68)*12</math>  O1a  <math>0.935*0.5*(0.62+0.68)*2</math>  O3  <math>0.33*0.5*(1.03+1.05)*2</math>  O5  <math>0.51*1.03*2</math>  O7b  <math>0.30*0.84</math>  O10 łukowe  <math>0.5*3.14*0.655*0.655</math>  O11  <math>0.83*0.5*(1.04+1.08)</math>  O12  <math>0.60*0.5*(0.55+0.58)*2</math></p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>6.08400 0</p> <p>1.21550 0</p> <p>0.68640 0</p> <p>1.05060 0</p> <p>0.25200 0</p> <p>0.67356 9</p> <p>0.87980 0</p> <p>0.67800 0</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.51986 9</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.5	KNNR 2 1101-01	ST-01.7	Montaż okien drewnianych jednoramowych fabrycznie wykonanych o powierzchni do 1,0 m2 - okna odtworzeniowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. K<1.4 W/m2K, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji a-0.5-1.0m3/(mhds-Pa2/3), fix-y STOLARKA INWESTORA  wg wykazu okien: O7 0.40*0.84*3 O7a 0.30*0.82 O8 okrągłe 3.14*0.20*0.20*2 O9 0.5*3.14*0.25*0.25*2	m2   m2 m2 m2 m2	  1.00800 0.24600 0.25120 0.19625	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.70145</b>
1.3.6	KNNR 2 1101-02	ST-01.7	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykonane o powierzchni 1,0-2,0 m2 - okna odtworzeniowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. K<1.4 W/m2K, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji a-0.5-1.0m3/(mhds-Pa2/3), okucia obwiedzeniowe STOLARKA INWESTORA  z wykazu okien: O4 0.98*0.5*(1.00+1.28)*3 O6 1.18*1.65	m2  m2 m2	  3.3516 1.9470	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.2986</b>
1.3.7	KNNR 2 1101-03	ST-01.7	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykonane o powierzchni ponad 2,0 m2 - okna odtworzeniowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. K<1.4 W/m2K, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji a-0.5-1.0m3/(mhds-Pa2/3), okucia obwiedzeniowe STOLARKA INWESTORA  z wykazu okien: O2 1.65*0.5*(1.30+1.39) O2a 1.97*0.5*(1.56+1.67)	m2  m2 m2	  2.21925 3.18155	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40080</b>
1.3.8	KNNR 2 1106-01	ST-01.7	Wrota drewniane zewnętrzne odtworzeniowe, dwuskrzydłowe z ościeżnicami - dębowe klepkowe, drewno zabezpieczone i lakierowane w kolorze naturalnym, okucia istniejące poddane renowacji STOLARKA INWESTORA  z wykazu drzwi: Dz1 3.73*0.5*(2.20+2.49) Dz2 2.51*2.23 Dz3 2.23*0.5*(2.18+2.30)	m2  m2 m2 m2	  8.74685 5.59730 4.99520	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.33935</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.9	KNNR 2 1104-04	ST-01.7	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - odtworzeniowe dębowe klepkowe, drewno zabezpieczone i lakierowane w kolorze naturalnym STOLARKA INWESTORA  z wykazu drzwi zewnętrznych: D1 1.18*1.96*3 D1a 1.38*1.96*2 D2 1.12*0.5*(1.94+2.01) D2a 1.00*0.5*(2.08+2.15)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	          6.9384 5.4096 2.2120 2.1150	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.6750</b>
1.3.1	KNNR 2 0 1104-02	ST-01.7	Montaż ościeżnic drewnianych skrzydeł zewnętrznych STOLARKA INWESTORA  do drzwi j.w., przedm. j.w. 16.68	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    16.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.68</b>
1.3.1	KNNR 2 1 1104-04	ST-01.7	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych - dębowe klepkowe, drewno zabezpieczone i lakierowane w kolorze naturalnym STOLARKA INWESTORA  z wykazu drzwi wewnętrznych: Dw1 0.90*2.07*4	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    7.452	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.452</b>
1.3.1	KNNR 2 2 1104-02	ST-01.7	Montaż ościeżnic drewnianych skrzydeł wewnętrznych STOLARKA INWESTORA  do drzwi j.w., przedm. j.w. 7.45	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    7.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.45</b>
1.3.1	KNNR 2 3 1702-01	ST-01.13	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12.5 mm na rusztach metalowych 100 pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo  okna O1a 1.00*0.5*(0.62+0.68)*2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
1.3.1	KNNR 2 4 1702-01	ST-01.13	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12.5 mm na rusztach metalowych 50 pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo  okna i drzwi z poz. 1.3.2 36.45 minus ścianki j.w. -1.30	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    36.45 -1.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.15</b>
1.3.1	KNNR 2 5 1402-05	ST-01.10	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - lekkie wypełnienia okien i drzwi malowane obustronnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przedm. z poz. 1.3.13, 1.3.14 (1.30+35.14)*2	m <sup>2</sup>	72.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.88</b>
1.3.1	KNNR 2 6 0302-07	ST-01.7	Ściany murowane - osadzenie podokienników drewnia- nych szer. 40 cm, gr. 50 mm	m		
			okna bez wypełnień z poz. 1.3.3 12.26	m	12.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.26</b>
1.3.1	KNNR- 7 W 0-03 0517- 0200	ST-01.2	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej - wew- nętrzne na strych	m <sup>2</sup>		
			0.70*3.30	m <sup>2</sup>	2.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
1.3.1	KNNR 2 8 1105-02	ST-01.7	Wyłaz na strych ze schodami dwusegmentowymi prze- suwnymi LDK fabrycznie wykończone /FAKRO/ z poręczą i barierką	m <sup>2</sup>		
			1.20*0.70	m <sup>2</sup>	0.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
1.3.1	KNR 4- 9 01 0108- 09	ST-01.2	Wywiezienie zdemontowanych okien i drzwi z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
			przedm. z poz. 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.17 6.74+36.45*0.05+12.26*0.40*0.038+2.31*0.05	m <sup>3</sup>	8.86435 2	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.864352</b>
1.3.2	KNR 4- 0 01 0108- 10	ST-01.2	Wywiezienie j.w. samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
			przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 8.86*4	m <sup>3</sup>	35.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.44</b>
<b>1.4</b>	<b>4543000 0-0</b>		<b>OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALOWANIE</b>			
1.4.1	KNR 19- 01 0411- 02	ST-01.2	Wymiana podsufitek istniejących na nowe z desek gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/1, 0/3, 0/4, 0/5, 0/6 120.26+78.34+0.40*9.70*2*2+2.89+7.53+26.46+0.40* 4.80*2	m <sup>2</sup>	254.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.84</b>
1.4.2	KNR 19- 01 1020- 04	ST-01.2	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z lis- tew o pow. do 3.0 m2	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			obudowa słupów 0.30*4*3.00*(4+1)	m <sup>2</sup>	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
1.4.3	KNNR 3 0601-02	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/2 skorodowane i odstające tynki w 30% 0.3*102.54	m <sup>2</sup>	30.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.762</b>
1.4.4	KNNR 3 0601-01	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
			w 30% istniejących tynków ścian pom. 0/1 0.30*(2.96*(8.00+15.00)*2-2.51*2.23)	m <sup>2</sup>	39.1688 10	
			0/2 0.30*0.5*(2.20+3.60+0.23)*(5.60+18.60+0.23*2.20*4)*2	m <sup>2</sup>	47.4392 16	
			0/3 0.30*(3.00*(8.10+9.70)*2-2.23*2.26-0.90*2.10+0.40* (2.18*2+2.23)+0.23*(6.93+9.35+7.95))	m <sup>2</sup>	32.4237 30	
			0/4 0.30*3.00*(1.40+2.15)*2	m <sup>2</sup>	6.39000 0	
			0/5 0.30*(3.00*(2.25+3.10)*2-0.70*2.10-0.90*2.10)	m <sup>2</sup>	8.62200 0	
			0/6 0.30*(3.00*(5.55+4.51)*2-0.70*2.10-0.90*2.10)	m <sup>2</sup>	17.1000 00	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.1437 56</b>
1.4.5	KNNR 3 0602-01	ST-01.9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicz- nych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach	m <sup>2</sup>		
			skorodowane i skute tynki przedm. j.w. 144.14	m <sup>2</sup>	144.140	
			zatynkowanie bruzd elektrycznych wg danych z branży elektrycznej 0.12*75.00+0.20*140.00	m <sup>2</sup>	37.000	
			na zamurowaniach w 0/5, 0/6, 0/1 0.70*2.10*2+0.85*2.10	m <sup>2</sup>	4.725	
			0/4 0.70*1.80	m <sup>2</sup>	1.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.125</b>
1.4.6	KNNR 3 0602-02	ST-01.9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram., beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,płytach wióro- wo-cem.	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.4.2 30.76	m <sup>2</sup>	30.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.76</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.7	KNR 2-02 2006-0301	ST-01.13	Okładziny z płyt gips.-karton.gr. 15 mm pojedyncze na ścianach na rusztach aluminiowych 50 mm	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/2 5.60*18.60	m <sup>2</sup>	104.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.16</b>
1.4.8	KNR 2-02 2007-03	ST-01.13	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow. alum. na stropach	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 104.16	m <sup>2</sup>	104.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.16</b>
1.4.9	KNNR 2 0604-02	ST-01.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 104.16	m <sup>2</sup>	104.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.16</b>
1.4.1	KNNR 2 0 1402-06	ST-01.10	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 104.16	m <sup>2</sup>	104.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.16</b>
1.4.1	KNNR 2 1 1108-02	ST-01.13	Boazerie z listew drewnianych - obudowa słupów listwami szalunkowymi	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.4.2 18.00	m <sup>2</sup>	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
1.4.1	KNNR 2 2 1108-05	ST-01.10	Lakierowanie dwukrotne podsufitki drewnianej	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.4.1, 1.4.11 254.84+18.00	m <sup>2</sup>	272.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>272.84</b>
1.4.1	KNNR 3 0605-05	ST-01.10	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.4.4 151.43/0.30+0.70*2.10*2	m <sup>2</sup>	507.706 667	
					<b>RAZEM</b>	<b>507.7066 67</b>
1.4.1	KNR 19-4 01 0639-02	ST-01.10	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m <sup>2</sup> - powierzchnie sklepień ceglanych	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/2 (0.30+0.10)*4.20+(0.45+0.13)*1.90*2	m <sup>2</sup>	3.884	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.884</b>
1.4.1	KNR 19- 5 01 0828- 02	ST-01.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - powierzchnie ce- gieł widocznych  przedm. j.w. 3.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
1.4.1	KNR 19- 6 01 0829- 02	ST-01.17	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym  przedm. j.w. 3.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
1.4.1	KNR 19- 7 01 0827- 02	ST-01.17	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - powierzchnie cegieł wi- docznych, zaprawa cem-wap. z dodatkiem Trass- Kalk- Fugensaniermortel + Flexo - tras Dispersion  przedm. j.w. 3.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
1.4.1	KNR 4- 8 01 0108- 09	ST-01.2	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami skrzynio- wymi na odl.do 1 km  przedm. z poz. 1.4.1, 1.4.2 (254.84+18.00)*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.821	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.821</b>
1.4.1	KNR 4- 9 01 0108- 10	ST-01.2	Wywiezienie tarcicy j.w. samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 6.82*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.28</b>
1.4.2	KNR 4- 0 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  przedm. z poz. 1.4.3, 1.4.4 (30.76+151.14)*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.457	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.457</b>
1.4.2	KNR 4- 1 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 5.46*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.84	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>21.84</b>
<b>1.5</b>	<b>4543210 0-5</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
1.5.1	KNNR 3 0801-04	ST-01.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  pom. :0/1, 0/2, 0/3, 0/4 102.54+78.34+2.89+2.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  186.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.66</b>
1.5.2	KNNR 3 0801-07	ST-01.2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych  pom. 0.5, 0/6 7.35+26.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.81</b>
1.5.3	KNNR 3 0801-03	ST-01.2	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokoli- kami - warstwa wyrównawcza pod posadzki  pom. 0/1 do 0/6 338.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.02</b>
1.5.4	KNNR 3 0403-01	ST-01.2	Rozbiórka elementów betonowych  podkłady betonowe pod posadzki, pom. j.w. 0.10*338.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.802	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.802</b>
1.5.5	KNR 4- 01 0106- 01	ST-01.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywa- ne wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - wy- branie nadmiaru podłoża gruntowego istniejących posa- dek do głębokości uwzględniającej projektowane warst- wy posadzek  pom. j.w. 0.55*338.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  185.911	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.911</b>
1.5.6	KNR 4- 01 0106- 04	ST-01.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywa- ne wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku zie- mi j.w.  przedm. j.w. 185.91	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  185.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.91</b>
1.5.7	KNNR 2 1201-03	ST-01.11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i po- sadzki - piasek zagęszczony mechanicznie  pom. 0/1 do 0/6 z wykazu powierzchni 0.20*(120.26+102.54+78.34+2.89+7.53+26.46)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67.604	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.604</b>
1.5.8	KNNR 2 1201- 0301	ST-01.11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i po- sadzki - pospółka	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pom. 0/1 do 0/4 z wykazu powierzchni 0.14*(120.26+102.54+78.34+2.89+7.53+26.46)	m <sup>3</sup>	47.3228	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.3228</b>
1.5.9	KNNR 2 1202-06	ST-01.11	Posadzki cementowe zatarte na gładko. gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/1 do 0/4 z wykazu powierzchni 120.26+102.54+78.34+2.89+7.53+26.46	m <sup>2</sup>	338.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.02</b>
1.5.1	KNNR 2 0 1202-07	ST-01.11	Posadzki cementowe j.w. - zmiana grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
			pogrubienie do 12 cm o 9.5 cm; przedm. j.w. 338.02*9.5	m <sup>2</sup>	3 211.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 211.19</b>
1.5.1	KNNR 2 1 0601-04	ST-01.8	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.5.3 338.02	m <sup>2</sup>	338.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.02</b>
1.5.1	KNNR 2 2 0602-03	ST-01.12	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			pom. j.w. 338.02	m <sup>2</sup>	338.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.02</b>
1.5.1	KNNR 2 3 1202-02	ST-01.11	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod po- sadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			pom. j.w. 338.02	m <sup>2</sup>	338.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.02</b>
1.5.1	KNNR 2 4 1202-03	ST-01.11	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod po- sadzki - zmiana grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
			pogrubienie do 5 cm o 3 cm, przedm. j.w. 338.02*3	m <sup>2</sup>	1 014.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 014.06</b>
1.5.1	KNNR 2- 5 02 1103- 04	ST-01.11	Posadzki z bruku klinkierowego CRH KLINKIER 200x100x51 mm na zaprawie cementowej na rąb	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/1 do 0/4 120.26+102.54+78.34+2.78	m <sup>2</sup>	303.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.92</b>
1.5.1	KNNR 2 6 1205-02	ST-01.11	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm	m <sup>2</sup>		
			pom. 0/2, 0/6 7.53+26.46	m <sup>2</sup>	33.99	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>33.99</b>
1.5.1 7	KNNR 2 1205-01	ST-01.11	Podesty wystawowe z desek struganych gr. 25 mm na legarach 7x14 cm  pom. 0/1 $1.20*(6.69+2.26)+1.30*2.26$  $1.90*4.50$ powierzchnia boczna podestów $0.20*(4.50+1.90)*2+0.20*(6.69+3.46+2.26)*2$ pom. 0/2 $0.61*3.30+1.25*(1.55+1.50*2+0.71)+1.26*(2.30+1.55+6.10+1.50+1.93+1.50+2.39+0.71)$ $1.50*1.24+0.79*(3.00+1.50+5.36)$ $2.30*0.85$ powierzchnia boczna podestów $0.20*(0.61+2.30+1.55+6.10+1.50+1.93+1.50+2.39+0.71+2.20+1.25*4+1.26)*2+0.20*(2.30+0.85)*2+0.20*(3.00+1.50+5.36+1.24+0.85)*2$ pom. 0/3 $0.59*1.95+0.50*0.80+0.95*(0.54+3.04+0.55+2.89+0.89*2+5.40)+0.5*0.45*0.95+0.89*7.42+0.55*0.80$ powierzchnia boczna podestów $0.20*(0.60+3.04+0.55+2.8+1.95+0.80)*2+0.20*(7.42+9.32)+0.20*(5.40+1.00+6.74)$ legary 7x14 cm długości : $1.90*10+4.50*3+1.20*20+1.30*8+(2.29+1.90)*2+2.26*4+0.55*9+1.55*7+1.50*7*2+0.65*7+1.20*35+2.20*2+1.25*11+1.50*6+1.24*3+0.79*18+(3.00+5.36)*2+1.30*2+0.85*6+0.54*8+0.55*5+0.95*18+0.89*19+0.95*14+1.10+5.40+5.85+(1.95+0.80+7.42)*2=324.25\text{ m}$	m²   m² m² m² m² m² m² m² m²	  13.6780 0 8.55000  7.52400  31.2428 0 9.64940 1.95500  16.8600 0  22.2980 5  9.87200	
					<b>RAZEM</b>	<b>121.62925</b>
1.5.1 8	KNR 4- 01 0820- 03	ST-01.11	Poz. zast. Przybicie do legarów płyt OSB gr. 25 mm pod deski podestów  przedm. j.w. 87.38	m²  m²	  87.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.38</b>
1.5.1 9	KNNR 2 1205-08	ST-01.10	Lakierowanie podestów i podłóg drewnianych  przedm. z poz. 1.5.16, 1.5.17 33.99+121.63	m²  m²	  155.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.62</b>
1.5.2 0	KNR 4- 01 0108- 05	ST-01.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  przedm. z poz. 1.5.6 185.91 minus poz. 1.7.3 -5.76	m³  m³ m³	  185.91 -5.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.15</b>

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>97.55257</b>
1.6.2	KNR 19-01 0312-04	ST-01.17	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 2 cegły w murach z cegły zabytkowej - sklepienia łukowe nad otworami, cegła widoczna /wymiary cegieł dopasowane do istniejących/, zaprawa cem-wap. z dodatkiem Trass - Kalk - Verpressmortel  elew. E 0.40*2*2 elew. C 0.40*2*2+0.30*3 elew. B 0.40*2*5 elew. A 0.40*2*2+0.40*4+0.80*2 elew. F 0.40*2+0.40*2*2+0.40*4*4	m  m m m m m	  1.60 2.50 4.00 4.80 8.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.70</b>
1.6.3	KNR 19-01 0315-05	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu - skorodowane powierzchnie cegieł widocznych, zaprawa cem-wap. z dodatkiem Trass - Kalk - Verpressmortel  elew. F skrzydło prawe 30% pow. z poz. 1.6.1 0.30*28.93	msc  msc	  8.679	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.679</b>
1.6.4	KNR 19-01 0314-05	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu - skorodowane powierzchnie cegieł widocznych, zaprawa cem-wap. z dodatkiem Trass - Kalk - Verpressmortel  w 20 % pow. cegieł widocznych bez pow. napraw j.w.; przedm. z poz. 1.6.1 0.20*(97.57-8.68)	msc  msc	  17.778	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.778</b>
1.6.5	KNR 19-01 0313-02	ST-01.17	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu - skorodowane powierzchnie cegieł widocznych, zaprawa cem-wap. z dodatkiem Trass - Kalk - Verpressmortel  76	msc  msc	  76.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
1.6.6	KNR 19-01 0639-02	ST-01.17	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - powierzchnie cegieł widocznych  przedm. z poz. 1.6.1 97.57 minus poz. 1.6.3, 1.6.4 -8.68*0.50-17.78*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  97.57 -13.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.34</b>



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6.7	KNR 19-01 0828-02	ST-01.17	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - powierzchnie cegieł widocznych  przedm. z poz. 1.6.1 97.57 minus poz. 1.6.3, 1.6.4 -8.68*0.50-17.78*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  97.57 -13.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.34</b>
1.6.8	KNR 19-01 0829-02	ST-01.17	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym  przedm. j.w. 84.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.34</b>
1.6.9	KNR 19-01 0827-02	ST-01.17	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - powierzchnie cegieł widocznych, zaprawa cem-wap. z dodatkiem Trass- Kalk-Fugensaniermortel + Flexo - tras Dispersion  przedm. z poz. 1.6.6 84.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.34</b>
1.6.10	KNR 19-01 0831-04	ST-01.17	Malowanie spoin o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - cegły widoczne  przedm. z poz. 1.6.1 97.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.57</b>
1.6.11			Cokół kamienny  elew. E 0.5*(1.00+0.55)*(9.30+0.15+18.50+0.15-0.55*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.925</b>
1.6.12	KNR 19-01 0826-06	ST-01.17	Spoinowanie murów z kamienia z dodatkiem Ceresit CO 84 - mury cyklopowe z wykuciem spoin - cokół  przedm. j.w. 20.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.93</b>
1.6.13	KNR 3 0601-01	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - zawigocone tynki elewacji w strefie cokołowej  elew. A 1.20*(10.00+0.15-1.96-1.13+0.35*2+0.15*2) elew. B 1.20*15.50+1.30*0.60 elew. C 1.20*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.672 19.380 12.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			elew. D 1.20*9.60	m <sup>2</sup>	11.520	
			elew. E 1.20*(9.20+0.25*2)	m <sup>2</sup>	11.640	
			budynek gospodarczy 1.20*(46.80+0.15*7*2+5.72)	m <sup>2</sup>	65.544	
			elewacja F 0.80*(9.20-2.45+0.10*2)+0.80*(18.60-1.18*2-1.37*2- 3.71+0.10*2*5)+0.50*(2.05*2+1.60)	m <sup>2</sup>	17.042	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.798</b>
1.6.1	KNR 19- 4 01 0639- 02	ST-01.17	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodo- stępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m <sup>2</sup> - powierzchnie po skutym tynku w strefie przycokoło- wej	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 146.79	m <sup>2</sup>	146.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.79</b>
1.6.1	KNR 19- 5 01 0314- 05	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - skorodowa- ne cegły strefy przycokołowej, zaprawa cem-wap. z do- datkiem Ceresit CO 84	msc		
			w 35 % pow. skutych tynków; przedm. z poz. 1.6.13 0.35*146.79	msc	51.3765	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.3765</b>
1.6.1	KNR 19- 6 01 0315- 05	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - skorodowane cegły strefy przycokołowej, zaprawa cem-wap. z dodat- kiem Ceresit CO 84	msc		
			15% pow. z poz. 1.6.13 0.15*146.79	msc	22.0185	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.0185</b>
1.6.1	KNR 19- 7 01 0828- 02	ST-01.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - powierzchnie przy- cokołowa	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.6.13 146.79	m <sup>2</sup>	146.79	
			minus poz. 1.6.15, 1.6.16 -0.50*(51.38+22.02)	m <sup>2</sup>	-36.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.09</b>
1.6.1	KNR 19- 8 01 0829- 02	ST-01.2	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury j.w.	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 110.09	m <sup>2</sup>	110.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.09</b>
1.6.1	KNR 19- 9 01 0827- 02	ST-01.17	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - za- prawa cem-wap. z dodatkiem Ceresit CO 84	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w.			



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			minus: pow. cegieł z poz. 1.6.1 -96.69	m <sup>2</sup>	- 96.6900 00	
			cokół kamienny z poz. 1.6.11 -20.93	m <sup>2</sup>	- 20.9300 00	
			strefa przycokołowa zawilgocona i zasolona z poz. 1.6.13 -146.79	m <sup>2</sup>	- 146.790 000	
					<b>RAZEM</b>	<b>432.5847 25</b>
1.6.2	KNR 3 3 0601-01	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
			tynki skorodowane i odstające - 25% pow. j.w. 0.25*432.58	m <sup>2</sup>	108.145	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.145</b>
1.6.2	KNR 19- 4 01 0639- 02	ST-01.17	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodo- stępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 108.15	m <sup>2</sup>	108.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.15</b>
1.6.2	KNR 3 5 0604-01	ST-01.17	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 108.15	m <sup>2</sup>	108.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.15</b>
1.6.2	KNR 4- 6 01 1202- 09	ST-01.2	Poz. zast. Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzch- ni zdrowych tynków	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 1.6.22 432.58	m <sup>2</sup>	432.58	
			minus tynki nowe z poz. j.w. -108.15	m <sup>2</sup>	-108.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>324.43</b>
1.6.2	KNR 4- 7 01 0722- 02	ST-01.9	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścia- nach i balkonach z nałożeniem warstwy szpachlówki do tynków Ceresit CR 64, gr. 3 mm, z zatarciem pacą - sca- lenie tynków elewacji	m <sup>2</sup>		
			tynki istniejące i nowe - przedm. z poz. 1.6.13, 1.6.22 146.79+432.58	m <sup>2</sup>	579.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>579.37</b>
1.6.2	8		Rusztowania (poz.:1.6.27)			
1.6.2	KNR 2 9 1405-02	ST-01.10	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami siliko- nowymi Ceresit CT 48 w uzgodnionych kolorach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przedm. j.w. 579.37	m <sup>2</sup>	579.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>579.37</b>
1.6.3	KNR 4- 0 01 0535- 08	ST-01.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,oka- pów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku  parapety zewnętrzne 0.25*(0.78*12+0.93*2+1.65+1.97+0.33*2+0.98*3+0.51* 2+1.18+0.40*3+0.30*2+1.31+0.83+0.60*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.445</b>
1.6.3	KNNR 2 1 0504-04	ST-01.18	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  parapety zewnętrzne 0.40*(0.78*12+0.93*2+1.65+1.97+0.33*2+0.98*3+0.51* 2+1.18+0.40*3+0.30*2+1.31+0.83+0.60*2+1.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.112	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.112</b>
1.6.3	KNR 4- 2 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km  przedm. z poz. 1.6.3, 1.6.4, 1.6.5, 1.6.7, 1.6.12, 1.6.13, 1.6.15, 1.6.16, 1.6.17, 1.6.23 8.68*0.50*0.25+17.78*0.50*0.12+76*0.27*0.13*0.07*3+ 84.34*0.01+20.93*1+146.79*0.03+51.38*0.50*0.12+ 22.02*0.50*0.25+110.09*0.01+108.15*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.0697 96	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.06979 6</b>
1.6.3	KNR 4- 3 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km  przyjeto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odleglosc nalezy ustalíc z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 39.07*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  156.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.28</b>
1.6.3	KNR 4- 4 04 1107- 01	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km  przedm. z poz. 1.6.27 0.032572 <6.45*5.05/1000>	t  t	  0.03257 2	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.032572</b>
1.6.3	KNR 4- 5 04 1107- 04	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za kazdy rozpoczety km ponad 1 km	t		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. 1j.w. dodatek za 4 km 0.03*4	t	0.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
<b>1.7</b>	<b>4526200 0-1</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
1.7.1	KNR 4-01 0349-08	ST-01.2	ŚMIETNIK Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej  mury śmietnika 0.30*2.40*4*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
1.7.2	KNNR 3 0403-01	ST-01.2	Rozbiórka elementów betonowych  śmietnik - dno i schody 0.15*2.70*2.70+0.20*1.20*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.3815	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.3815</b>
1.7.3	KNR 4-01 0105-01	ST-01.3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II  dół po śmietniku 1.00*2.40*2.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
1.7.4	KNR 4-01 0431-02	ST-01.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - schody zewnętrzne  na poddasze 0.85*4.20+1.50*2.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>
1.7.5	KNR 2-22 0603-01	ST-01.14	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych  4.20	m  m	  4.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
1.7.6	KNR 2-22 0603-03	ST-01.14	Balustrady z poręczami schodów  4.20	m  m	  4.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
1.7.7	KNR 4-01 0408-01	ST-01.14	Wymiana drewnianych belek stropowych - podestu schodów zewnętrznych, belki 14x18 cm, połączenie z istniejącymi belkami stropowymi na zakładkę prostą  3.30*5+2.48	m  m	  18.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.98</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7.8	KNR 4-01 0411-06	ST-01.14	Podłoga z desek podłogowych o grub. 32 mm podestu schodów	m <sup>2</sup>		
			1.50*2.48	m <sup>2</sup>	3.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
1.7.9	KNR-W 2-02 1035-0400	ST-01.14	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego, wypełnienie balustrady tralkami z desek profilowanych	m		
			balkon schodów zewnętrznych, wys. 90 cm 1.50*2-0.90+2.48	m	4.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.58</b>
1.7.1	KNNR 2 0 1108-05	ST-01.10	Zabezpieczenie dwukrotne bezbarwnym, matowym lakie-rem do wymalowań zewnętrznych BONDEX powierzchni drewnianych schodów	m <sup>2</sup>		
			belki (0.14+0.18)*2*(1.50*5+2.48)	m <sup>2</sup>	6.3872	
			podłoga balkonu 1.50*2.40*2	m <sup>2</sup>	7.2000	
			schody z balustradą (0.25+0.10)*2*4.20*2+(0.06+0.10)*2*(4.20+0.60*3)+ (0.25+.032)*2*0.95*13	m <sup>2</sup>	14.7654	
			balustrada podestu 0.90*(1.50*2-0.95+2.48)*2	m <sup>2</sup>	8.1540	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.5066</b>
1.7.1		ST-01.19	LAMPY ZEWNĘTRZNE Remont lamp zewnętrznych, stalowych, na wsporniku mocowane do ścian: demontaż, oczyszczenie z brudu i powłok malarskich, uzupełnić brakujące elementy, zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni, malowanie 2x farbą antykorozyjną docelowo w kolorze grafitowym	kpl.		
1			pojedyncze 2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.7.1		ST-01.19	Remont lamp zewnętrznych, stalowych, stojących na murach: demontaż, oczyszczenie z brudu i powłok malarskich, uzupełnić brakujące elementy, zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni, malowanie 2x farbą antykorozyjną docelowo w kolorze grafitowym	kpl.		
2			podwójne 2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.7.1	KNR 4-3 01 0108-19	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			przedm. z poz. 1.7.1, 1.7.2 4.32+1.38	m <sup>3</sup>	5.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7.1	KNR 4- 4 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 5.70*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.80</b>
1.7.1	KNR 4- 5 01 0108- 09	ST-01.2	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  przedm. z poz. 1.7.4, 1.7.7 7.29*0.10+0.20*0.20*18.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.4882	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.4882</b>
1.7.1	KNR 4- 6 01 0108- 10	ST-01.2	Wywiezienie tarcicy j.w. samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km  przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. z poz. j.w. dodatek za 4 km 1.49*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.96</b>
<b>2</b>			<b>O G R O D Z E N I E</b>			
<b>2.1</b>	<b>4534000</b>		<b>BRAMY</b>			
2.1.1	KNR 2- 02 1808- 10	ST-01.2	Poz. zast. Demontaż stalowych bram ogrodzenia do wykonania renowacji; wsp. do R,Sx0.75 za demontaż z odzyskiem  ogrodzenie przy stajni 2 przy oficynie 1	kpl.  kpl. kpl.	  2.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2.1.2		ST-01.2	Demontaż drewnianej furtki ogrodzenia  ogrodzenie przy wozowni 1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.1.3		ST-01.19	Renowacja bram stalowych; powierzchnie metalowe bram oczyścić z brudu i starych powłok malarskich, wymienić skorodowane i uzupełnić brakujące elementy, całość poddać piaskowaniu, zabezpieczyć antykorozyjnie, 2x pomalować farbą antykorozyjną w kolorez grafitowym  bramy ogrodzenia przy stajni (2.92*2.27+0.5*2.92*0.65)*2 przy oficynie 2.17*1.80+0.5*1.80*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.1548 4.2210	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.3758</b>



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.4	KNR 2-02 1808-01	ST-01.19	Wrota stalowe po renowacji montowane na got.słupkach	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.2</b>	<b>4534200 0-6</b>		<b>MURY OGRODZENIA</b>			
2.2.1	KNR 19-01 0826-06	ST-01.17	Spoinowanie murów z kamienia z dodatkiem Ceresit CO 84 - mury cyklopowe z wykuciem spoin - cokół	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 20.93	m <sup>2</sup>	20.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.93</b>
2.2.2		ST-01.17	Powierzchnia cokołu z kamienia	m <sup>2</sup>		
			mur przy oficynie 0.95*(3.73*2+3.78*2+0.53+2.30+3.37*2+1.56)	m <sup>2</sup>	24.8425	
			0.95*(3.41*2+2.30+0.53*2+1.56)	m <sup>2</sup>	11.1530	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.9955</b>
2.2.3	KNNR 3 0204-02	ST-01.8	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	m <sup>2</sup>		
			mur przy oficynie 0.50*(3.73*2+3.78*2+0.53+2.30+3.37*2+1.56)	m <sup>2</sup>	13.075	
			0.50*(3.41*2+2.30+0.53*2+1.56)	m <sup>2</sup>	5.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.945</b>
2.2.4	KNR 19-01 0826-06	ST-01.17	Spoinowanie murów z kamienia z dodatkiem Trass - Kalk - Fugensaniermortel - mury cyklopowe z wykuciem spoin - cokół	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 2.2.2 35.99	m <sup>2</sup>	35.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.99</b>
2.2.5	KNNR 3 0301-01	ST-01.2	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - istniejące mury ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
			ogrodzenie przy stajni przęsła ponad cokołem: (0.27*0.17+0.13*0.08+0.98*0.13)*(2.56+2.52+2.67+3.00+3.72+3.29)	m <sup>3</sup>	3.26251 2	
			słupki ponad cokołem 0.08*(0.55*0.55+0.45*0.45+0.40*0.40*0.30*0.30)*5+0.08*(0.73*0.73+0.60*0.60+0.55*0.55+0.45*0.45)*3+1.34*(0.42*0.42*2+0.42*0.60*3+0.60*0.60*3-0.16*0.16*3)	m <sup>3</sup>	3.37333 6	
			ogrodzenie przy wozowni przęsła ponad cokołem: (0.27*0.17+0.13*0.08+0.92*0.13)*(2.10+2.10)	m <sup>3</sup>	0.73878 0	
			słupy ponad cokołem 0.08*(0.60*0.60+0.43*0.43+0.30*0.30)*4+0.18*(0.73*0.43*2+0.60*0.60*2)+0.58*0.58*1.20*2+0.43*0.58*1.20*2 nad furtką	m <sup>3</sup>	1.85169 2	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(0.27*0.17+0.13*0.08+2.70*0.13)*(2.10+2.10)-0.13*(0.84*1.59+0.5*3.14*0.35*0.35)$ rolka z cegły w przęsłach $0.17*0.27*2.10*2+0.18*0.45*1.91$  ogrodzenie przy oficynie przęsła ponad cokołem: $(0.27*0.17+0.13*0.08+0.87*0.13)*(3.83+3.86+2.00+0.55+3.46+3.41+2.00+0.57)$ słupy ponad cokołem $0.08*(0.70*0.70+0.60*0.60+0.50*0.50+0.42*0.42)*6+$ $0.08*(0.50*0.70+0.43*0.60+0.40*0.50+0.35*0.42)+0.08*$ $(0.80*0.80+0.73*0.73+0.65*0.65+0.58*0.58+0.15*0.15*4)*$ $2+1.36*(0.58*0.58*6+0.43*0.58+0.75*0.58*2-0.15*0.15*2)$ przy budynku gospodarczym - rolka z cegły na płask $0.10*0.50*5.20$  góra słupków $(0.65*0.45+0.52*0.65)*0.50$	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	1.51203 0   0.34749 0   3.33379 2   5.18996 8   0.26000 0   0.31525 0	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.18485 0</b>
2.2.6			Powierzchnia muru cokołu - jedna strona  ogrodzenie przy wozowni $0.81*(0.45+1.91)+0.76*1.95*2$ przy stajni - cokół gr. 40 cm $0.76*(2.37+2.44+2.59+3.00+3.56+3.13)$ rolka szer. 27 cm $0.16*(2.37+2.44+2.59+3.00+3.56+3.13)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.8756  12.9884  2.7344	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.5984</b>
2.2.7			Powierzchnia słupków na wys. cokołu - jedna strona  przy wozowni $(0.76+0.20)*(0.14+0.51+0.15)*2+(0.76+0.20)*(0.20*2+0.73)+(0.46+0.20)*(0.20+0.65)$ przy stajni $(0.92+0.10)*(0.30+0.58)+(0.92+0.10)*(0.12*2+0.58)+$ $0.92*(0.66+0.16)*3+0.92*(0.50+0.12*2)*2+0.92*(0.42+0.12*2)$ przy oficynie $(0.95+0.20)*(0.50+0.15)+(0.92+0.20)*(0.88+0.10+0.35)*$ $2+(0.95+0.20)*(0.73+0.10*2)*3+(0.95+0.20)*(0.73+0.10+0.36)*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.1818  5.9660  11.0407	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.1885</b>
2.2.8	KNR 19-01 0310-09	ST-01.17	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zabytkowej /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/ o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk  cokół muru przy stajni pod sklepieniami łukowymi około 10% powierzchni cokołu gr. 40 cm z poz. 2.2.6 $0.10*12.99*0.40$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.5196	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.5196</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.9	KNCK 19-01 0639- 0200	ST-01.17	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodo- stępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - powierzchnie pozostałe ogrodzenia  przedm. z poz. 2.2.6, 2.2.7 obustronnie (20.60+20.19)*2 powierzchnia górna cokołu wynikająca z różnicy grubości 0.15*(2.37+2.44+2.59+3.00+3.56+3.13) minus zamurowania z poz. 2.2.8 (-0.52/0.40)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.5800 2.5635 -2.6000	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.5435</b>
2.2.1	KNR 19- 01 0315- 04	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu, cegły zabytko- we /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk  cokoły słupów z poz. 2.2.7 obustronnie; w 40% powierzch- ni, miejsca opow. 0.25 m2 0.40*20.19*2	msc  msc	  16.152	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.152</b>
2.2.1	KNR 19- 1 01 0314- 04	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu, cegły zabytko- we /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk  cokoły słupów z poz. 2.2.6 bez powierzchni górnej cokołu minus zamurowania z poz. 2.2.8 obustronnie; w 40% po- wierzchni, miejsca opow. 0.25 m2 0.40*(20.60-0.52*0.40)*2	msc  msc	  16.3136	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.3136</b>
2.2.1	KNR 19- 2 01 0310- 04	ST-01.17	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zabytko- wej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu, cegły zabytko- we /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na Trass - Kalk - Verpressmortel  15% z poz. 2.2.6 na gł. 10 cm 0.15*20.60*0.10 20% z poz. 2.2.7 x2 na gł. 15 cm 0.20*20.19*2*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.3090 1.2114	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.5204</b>
2.2.1	KNR 19- 3 01 0828- 01	ST-01.17	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie  przedm. z poz. 2.2.9 81.54 minus poz. 2.2.8, 2.2.10, 2.2.11 -2*0.52/0.40-0.25*(16.15+16.31)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.540 -10.715	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.825</b>
2.2.1	KNR 19- 4 01 0829- 01	ST-01.17	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przedm. j.w. 68.26	m <sup>2</sup>	68.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.26</b>
2.2.1	KNR 19- 5 01 0827- 01	ST-01.17	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie , spoina Trass - Kalk - Fugrnsaniermortel + Flexo - trass Dispersion	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 68.26	m <sup>2</sup>	68.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.26</b>
2.2.1	KNNR 3 6 0204-02	ST-01.8	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wy- kopu w gruncie nienawodnionym kat.III	m <sup>2</sup>		
			mur i słupki: przy wozowni $0.50 \cdot (0.45 + 1.191 + 1.95 \cdot 2 + (0.14 + 0.51 + 0.15) \cdot 2 + 0.20 \cdot 2 + 0.73 + 0.20 + 0.65) \cdot 2$	m <sup>2</sup>	9.121	
			przy stajni $0.50 \cdot (2.37 + 2.44 + 2.59 + 3.00 + 3.56 + 3.13 + 0.30 + 0.58 + 0.12 \cdot 2 + 0.58 + (0.66 + 0.16) \cdot 3 + (0.50 + 0.12 \cdot 2) \cdot 2 + 0.42 + 0.12 \cdot 2) \cdot 2$	m <sup>2</sup>	23.390	
			przy oficynie $0.50 \cdot (0.50 + 0.15 + (0.88 + 0.10 + 0.35) \cdot 2 + (0.73 + 0.10 \cdot 2) \cdot 3 + (0.73 + 0.10 + 0.36) \cdot 3) \cdot 2$	m <sup>2</sup>	9.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.181</b>
2.2.1	KNR 4- 7 01 0311- 03	ST-01.6	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej o szer. 27 cm, wys. 16 cm - cegły zabytkowe /ko- lorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w mu- rze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z do- datkiem Trass - Kalk	m		
			ogrodzenie przy stajni - rolka $2.37 + 2.44 + 2.59 + 3.00 + 3.56 + 3.13$	m	17.09	
			przy wozowni $2.10 \cdot 2$	m	4.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.29</b>
2.2.1	KNR 4- 8 01 0311- 05	ST-01.6	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej o szer. 50 cm, wys. 16 cm - cegły zabytkowe /ko- lorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w mu- rze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z do- datkiem Trass - Kalk	m		
			przy wozowni 1.91	m	1.91	
			przy bud. gosp. 5.20	m	5.20	
			przy oficynie - nowa $3.83 + 3.86 + 2.00 + 0.55 + 3.46 + 3.41 + 2.00 + 0.57$	m	19.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.79</b>
2.2.1	KNNR 2 9 0701-05	ST-01.6	Przęsła ogrodzenia murowanego ażurowe gr.13.cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowia- dającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cemento- wo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	m <sup>2</sup>		
			ogrodzenie przy wozowni			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.92*2.10*2 przy oficynie	m <sup>2</sup>	3.8640	
			0.87*(3.83+3.86+0.53+2.00+3.46+3.41+2.00+0.57) przy stajni	m <sup>2</sup>	17.1042	
			0.98*(2.56+2.52+2.67+3.00+3.72+3.29)	m <sup>2</sup>	17.4048	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.3730</b>
2.2.2	KNR 19-01 0310-08	ST-01.6	Zwieńczenie przęseł ogrodzenia gzymsami z cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/ o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cem-wap. , spoinowane Trass - Kalk - Fugrnsaniermortel + Flexo - Trass Dispersion	m <sup>3</sup>		
			ogrodzenie przy stajni (0.27*0.17+0.13*0.08)*(2.56+2.52+2.67+3.00+3.72+3.29)	m <sup>3</sup>	0.99988 8	
			ogrodzenie przy wozowni (0.27*0.17+0.13*0.08)*(2.10+2.10)	m <sup>3</sup>	0.23646 0	
			nad furtką (0.27*0.17+0.13*0.08+2.70*0.13)*(2.10+2.10)-0.13*(0.84*1.59+0.5*3.14*0.35*0.35)	m <sup>3</sup>	1.51203 0	
			ogrodzenie przy oficynie (0.27*0.17+0.13*0.08)*(3.83+3.86+2.00+0.55+3.46+3.41+2.00+0.57)	m <sup>3</sup>	1.10798 4	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.856362</b>
2.2.2	KNNR 21 0302-02	ST-01.6	Słupy murowane ogrodzenia z cegieł - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	m <sup>3</sup>		
			ogrodzenie przy stajni słupki ponad cokołem 1.34*(0.42*0.42*2+0.42*0.60*3+0.60*0.60*3-0.16*0.16*3)	m <sup>3</sup>	2.83008 0	
			ogrodzenie przy wozowni słupy ponad cokołem 0.58*0.58*1.20*2+0.43*0.58*1.20*2	m <sup>3</sup>	1.40592 0	
			przy furtce (0.27*0.17+0.13*0.08+2.70*0.13)*(2.10+2.10)-0.13*(0.84*1.59+0.5*3.14*0.35*0.35)	m <sup>3</sup>	1.51203 0	
			przy oficynie słupy ponad cokołem 1.36*(0.58*0.58*6+0.43*0.58+0.75*0.58*2-0.15*0.15*2)	m <sup>3</sup>	4.20620 8	
			przy pom. gospodarczym góra słupków (0.65*0.45+0.52*0.65)*0.50	m <sup>3</sup>	0.31525 0	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.26948 8</b>
2.2.2	KNNR 22 0302-02	ST-01.6	Zwieńczenie słupów murowanych ogrodzenia z cegieł, czapki murowane słupów - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej , spoinowane Trass - Kalk - Fugrnsaniermortel + Flexo - Trass	m <sup>3</sup>		
			ogrodzenie przy stajni			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0.08*(0.55*0.55+0.45*0.45+0.40*0.40+0.30*0.30)*5+$ $0.08*(0.73*0.73+0.60*0.60+0.55*0.55+0.45*0.45)*3$ ogrodzenie przy wozowni $0.08*(0.60*0.60+0.43*0.43+0.30*0.30)*4+0.18*(0.73*0.43*2+0.60*0.60*2)$ przy oficynie $0.08*(0.70*0.70+0.60*0.60+0.50*0.50+0.42*0.42)*6+$ $0.08*(0.50*0.70+0.43*0.60+0.40*0.50+0.35*0.42)+0.08*$ $(0.80*0.80+0.73*0.73+0.65*0.65+0.58*0.58-0.15*0.15*4)*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.63749 6 0.44577 2 0.98376 0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.067028</b>
2.2.2 3	KNR 19- 01 0645- 05	ST-01.8	Impregnacja grzybobójcza i przeciw wilgoci ścian ceglanych ogrodzenia, dwukrotne preparatem silikonowym do hydrofobizacji - pow. ponad 5,0 m2  cokoły z cegły przedm. z poz. 2.26, 2.2.7 $(20.60+20.19)*2$ przęsła z poz. 2.2.19, 2.2.17, 2.2.18 $38.36*2+(0.16*2+0.27)*21.29+(0.16*2+0.50)*26.76$  zwieńczenie pręseł $((0.17+0.08)*2+0.27)*(2.56+2.52+2.67+3.00+3.72+3.29+2.10*2+3.83+3.86+2.00+0.55+0.57+3.46+3.41+2.00+1.10)$ słupki $1.34*(0.42*4*2+(0.42+0.60)*2*3+0.60*4*3)+1.20*(0.58*4*2+(0.43+0.58)*2*2)+1.36*(0.58*4*6+(0.43+0.58)*2+(0.75+0.58)*2*2)$ zwieńczenia słupków $0.55*0.55*5+0.08*(0.55+0.45+0.40+0.30)*4*5+0.73*0.73*3+0.08*(0.73+0.60+0.55+0.45)*4*3+0.60*0.60*4+0.08*(0.60+0.43+0.30)*4*4+0.73*0.43*2+0.60*0.60*2+0.08*((0.73+0.43)*2*2+0.60*4*2)+0.70*0.70*6+0.08*(0.70+0.60+0.50+0.42)*4*6+0.50*0.70+0.43*0.60+0.40*0.50+0.35*0.42+0.08*((0.50+0.70)*2+(0.43+0.60)*2+(0.40+0.50)*2+(0.35+0.42)*2)+(0.80*0.80+0.73*0.73+0.65*0.65+0.58*0.58)*2+0.08*(0.80+0.73+0.65+0.58)*4*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.5800 111.224 3 32.9098 61.6808 27.7248	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.1197</b>
2.2.2 4	KNNR 2 0504-04	ST-01.18	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - na zwieńczeniu pręseł i słupków  przedm. z poz. j.w.: zwieńczenie pręseł 32.91 zwieńczenie słupków 27.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.91 27.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.63</b>
2.2.2 5	KNNR 3 0601-01	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ogrodzenie przy budynku gospodarczym $2.20*(5.20*2+0.30*3+0.20*3)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.18</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.2 6	KNCK 19-01 0639- 0200	ST-01.17	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodo- stępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - powierzchnie pozostałe ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 26.18	m <sup>2</sup>	26.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.18</b>
2.2.2 7	KNNR- W 0-03 1207- 0100	ST-01.17	Tynk renowacyjny , wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepus- zczalny dla wody, termoizolacyjny - obrzutka pokrywająca 50% podłoża gr. 0,5 cm z tynku renowacyjnego podkła- dowego Ceresit CR 61 z dodatkiem emulcji kontaktowej Ceresit CC 81	m <sup>2</sup>		
			przedm. z poz. 2.2.25 26.18	m <sup>2</sup>	26.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.18</b>
2.2.2 8	KNNR- W 0-03 1207- 0100	ST-01.17	Tynk renowacyjny , wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepus- zczalny dla wody, termoizolacyjny - tynk dwuwarstwowy gr. 2 cm z tynku renowacyjnego Ceresit CR 62	m <sup>2</sup>		
			przedm. j.w. 26.18	m <sup>2</sup>	26.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.18</b>
2.2.2 9	KNR 4- 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			przedm. z poz. 2.2.1, 2.2.5, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.13, 2.2.25 20.93*0.01+20.18+0.25*0.25*16.15+0.25*0.12*16.31+ 70.82*0.01+26.18*0.03	m <sup>3</sup>	23.3815 75	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.38157 5</b>
2.2.3 0	KNR 4- 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
			przyjęto wywóz na odl. 5 km; miejsce wywozu i odległość należy ustalić z inwestorem; przedm. j.w. dodatek za 4 km 23.38*4	m <sup>3</sup>	93.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.52</b>
<b>3</b>			<b>STUDNIA</b>			
<b>3.1</b>	<b>4511110 0-9</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
3.1.1	KNR 4- 51 0410- 06	ST-01.2	Demontaż pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierście- niem odciażaj. istniejącej studni	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.2	KNR 4- 51 0227- 04	ST-01.2	Poz. analog. Demontaż istniejącej pompy  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>	<b>4545400 0-4</b>		<b>ROBOTY REKONSTRUKCYJNE</b>			
3.2.1	KNR 4- 52 0220- 03	ST-01.17	Ręczne czyszczenie cembrowiny studni  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.2.2	KNR 2- 02 0216- 02	ST-01.5	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie - pokrywa studni B20  3.14*1.16*1.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.22518 4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.225184</b>
3.2.3	KNR 2- 02 0290- 0201	ST-01.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm  42.00*0.617/1000	t  t	  0.02591 4	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.025914</b>
3.2.4	KNNR 6 0106-03	ST-01.21	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm pod opaskę z kostki granitowej  wokół studni 3.14*(3.12*3.12-2.32*2.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.6652 8	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.66528</b>
3.2.5	KNNR 6 0112-06	ST-01.21	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod opaskę j.w. wykonane ręcznie  przedm. j.w. 13.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.67</b>
3.2.6	KNNR 6 0302-05	ST-01.21	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej  przedm. j.w. 13.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.67</b>
3.2.7	KNNR 2 1807-01	ST-01.16	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m <sup>2</sup> ; wsp. do Rx1.35*1.2=1.62 z tab. 9931 lp. 54, 57  na płycie studni	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.14*1.16*1.16	m <sup>2</sup>	4.22518 4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.225184</b>
3.2.8	KNR 19-01 0330-04	ST-01.16	Poz. zast. Okładzina wystającej cembrowiny z kamienia łanane o przekroju 15 x 30 cm	szt.		
			wokół cembrowiny 2*3.14*1.01	szt.	6.3428	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.3428</b>
<b>3.3</b>	<b>4525511 0-3</b>		<b>POMPA WODY</b>			
3.3.1	KNR 4-51 0210-01	ST-01.19	Poz. analog. Montaż pompy ręcznej żeliwnej typu PAN-KOW - kompletna	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>			<b>UKSZTAŁTOWANIE TERENU</b>			
<b>4.1</b>	<b>4521212 0-3</b>		<b>TRAWNIK</b>			
4.1.1	KNR 2-21 0401-05	ST-01.21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			500.00	m <sup>2</sup>	500.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
<b>5</b>			<b>WYPOSAŻENIE BIURA W MEBLE</b>			
<b>5.1</b>	<b>4545000 0-6</b>		<b>WYPOSAŻENIE W MEBLE POKOI BIUROWYCH</b>			
5.1.1		ST-01.15	Wyposażenie w meble pokoi biurowych	kpl.		
			komplet 1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>