

W cenie oferty naleŹ uwzględnic tylko
następujace pozycje tego kosztorysu :

Lp. 2 poz. od 2.1.1 do 2.2.30 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
1			BUDYNEK STAJNI			
1.1	4526100 0-4, 4542200 0-1		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
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 ³ m ³	 1.805	
					RAZEM	1.805
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	
					RAZEM	1.80
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 ² m ² m ²	 225.920 0 202.107 5	
					RAZEM	428.0275
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 ² m ²	 428.03	
					RAZEM	428.03
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 ² m ²	 428.03	
					RAZEM	428.03
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	
					RAZEM	26.00
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
					RAZEM	30.00
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	
					RAZEM	123.84
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	
					RAZEM	93.00
1.1.1	KNNR 21 0403-0	ST-01.14	Element dekoracyjny drewniany lukarny wg detalu rys. 8/19 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.1	KNNR 22 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 ² m ² m ²	 428.03 -31.00	
					RAZEM	397.03
1.1.1	KNNR 23 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 ² m ² m ² m ²	 31.00 1.16 35.60	
					RAZEM	67.76
1.1.1	KNNR 24 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 ² m ²	 16.64	
					RAZEM	16.64
1.1.1	5		Rusztowania (poz.:1.1.14)			
1.1.1	KNNR 26 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 ² m ²	 428.03	
					RAZEM	428.03

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 ² poł. m ² poł.	 428.03	
					RAZEM	428.03
1.1.1 8	KNNR 2 0403-02	ST-01.14	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej przedm. j.w. 428.03	m ² m ²	 428.03	
					RAZEM	428.03
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 ² m ²	 428.03	
					RAZEM	428.03
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 ² m ²	 1.885	
					RAZEM	1.885
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 ² m ² m ² m ² m ²	 67.76 9.88 25.20 1.89	
					RAZEM	104.73
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 ² m ²	 16.64	
					RAZEM	16.64
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 ² m ² m ²	 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 ²	2.250	
			0.60*5.70*2*2 attyka prawego skrzydła	m ²	13.680	
			0.75*(0.60+0.20*2+0.70*2+4.80*2+0.50*2)*2	m ²	19.500	
					RAZEM	44.386
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	
					RAZEM	64.37
1.1.2	KNNR 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	
					RAZEM	4.00
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	
					RAZEM	27.00
1.1.2	KNNR 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	
					RAZEM	18.62
1.1.2	KNNR 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	
					RAZEM	6.00
1.1.3	KNNR 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 ²		
			1.00*18.56+0.70*18.62 przy skrzydłach bocznych	m ²	31.594	
			0.50*6.50*2+0.50*1.20*2	m ²	7.700	
					RAZEM	39.294
1.1.3	KNNR 4- 1 01 0535- 02	ST-01.2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.90*18.62 lukarna	m ²	128.478	
			0.5*(3.00+1.70)*1.60*2	m ²	7.520	
					RAZEM	135.998
1.1.3	KNNR 3 2 0801-03	ST-01.2	Zerwanie szlichty cementowej na dachu	m ²		
			6.95*18.56	m ²	128.992	
					RAZEM	128.992
1.1.3	KNR 19- 3 01 0628- 06	ST-01.2	Rozebranie izolacji na stropach ze szkła piankowego na stropodachu	m ²		
			przedm. j.w. 128.99	m ²	128.99	
					RAZEM	128.99
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	
					RAZEM	261.02
1.1.3	KNNR 2 5 0402- 0101	ST-01.14	Ruszt j.w. - materiały	m ³		
			przedm. j.w. 0.05*0.10*261.02	m ³	1.3051	
					RAZEM	1.3051
1.1.3	KNNR 2 6 0402-01	ST-01.14	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - belki krawężne 14x28 cm	m		
			18.56	m	18.56	
					RAZEM	18.56
1.1.3	KNNR 2 7 0402- 0101	ST-01.14	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - belki krawężne	m ³		
			0.14*0.28*18.56	m ³	0.72755 2	
					RAZEM	0.727552
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 ²		
			2*6.90*18.56 minus ruszt -261.02*0.05	m ² m ²	256.128 -13.051	
					RAZEM	243.077
1.1.3	KNNR 2 9 0604-02	ST-01.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		

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

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	
					RAZEM	6.00
1.1.4	KNNR 2 8 0504-04	ST-01.18	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			połąć dachu ze ścianami sskrzydeł 0.50*6.90*2	m ²	6.90	
					RAZEM	6.90
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 ³		
			prawe skrzydło 0.70*0.70*0.50*2	m ³	0.49	
					RAZEM	0.49
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 ²		
			komin 0.60*(1.20+0.50)*2	m ²	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 ²	6.916	
			lukarna ścianka boczna 0.50*1.50*1.50*2	m ²	2.250	
			połąć dachu skrzydła prawego ze ścianami szczytowymi 0.60*5.70*2*2	m ²	13.680	
			attyka prawego skrzydła 0.75*(0.60+0.20*2+0.70*2+4.80*2+0.50*2)*2	m ²	19.500	
			pasy nadrynnowe 0.25*(17.80+15.31)*2	m ²	16.555	
					RAZEM	60.941
1.1.5	KNNR 2 2 1501-01	ST-01.14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
			przy kominie (2.00+0.75)*2*3.50	m ²	19.25	
			do sterczyn 1.00*3.00*2	m ²	6.00	
					RAZEM	25.25
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 ³		
			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 ³	36.6005	
					RAZEM	36.6005

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 ³ m ³	 6.4495	
					RAZEM	6.4495
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 ³ m ³	 171.00	
					RAZEM	171.00
1.1.5	KNR 4- 6 01 0108- 09	ST-01.2	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami skrzynio- wymi 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 ³ m ³	 15.2316 56	
					RAZEM	15.23165 6
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 ³ m ³	 60.92	
					RAZEM	60.92
1.1.5	KNR 4- 8 04 1107- 01	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem 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	
					RAZEM	0.243264
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	
					RAZEM	0.96
1.2	4526250 0-6		ŚCIANY NADZIEMIA			

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 ³ m ³	 1.176	
					RAZEM	1.176
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 ³ m ³ m ³	 0.17640 0.44625	
					RAZEM	0.62265
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 ³ m ³	 0.378	
					RAZEM	0.378
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 ³ m ³	 1.56	
					RAZEM	1.56
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 ³ m ³	 6.24	
					RAZEM	6.24
1.3	4542100 0-4		STOLARKA			
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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.15198 7 1.24008 5 4.34663 5	
					RAZEM	6.73870

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

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 wykończonych o powierzchni do 1,0 m ² - okna odtworzeniowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. K<1.4 W/m ² K, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji a-0.5-1.0m ³ /(mhds-Pa ² /3), fix-y STOLARKA INWESTORA wg wykazo 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	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.00800 0.24600 0.25120 0.19625	
					RAZEM	1.70145
1.3.6	KNNR 2 1101-02	ST-01.7	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² - okna odtworzeniowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. K<1.4 W/m ² K, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji a-0.5-1.0m ³ /(mhds-Pa ² /3), okucia obwiedniowe STOLARKA INWESTORA z wykazu okien: O4 0.98*0.5*(1.00+1.28)*3 O6 1.18*1.65	m ² m ² m ²	 3.3516 1.9470	
					RAZEM	5.2986
1.3.7	KNNR 2 1101-03	ST-01.7	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m ² - okna odtworzeniowe, jednoramowe, bejcowane w kolorze dębu, szklone szkłem termofloat, wsp. K<1.4 W/m ² K, stopień tłumienia 30dB, wsp. infiltracji a-0.5-1.0m ³ /(mhds-Pa ² /3), okucia obwiedniowe STOLARKA INWESTORA z wykazu okien: O2 1.65*0.5*(1.30+1.39) O2a 1.97*0.5*(1.56+1.67)	m ² m ² m ²	 2.21925 3.18155	
					RAZEM	5.40080
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)	m ² m ² m ² m ²	 8.74685 5.59730 4.99520	
					RAZEM	19.33935

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 ² m ² m ² m ² m ²	 6.9384 5.4096 2.2120 2.1150	
					RAZEM	16.6750
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 ² m ²	 16.68	
					RAZEM	16.68
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 ² m ²	 7.452	
					RAZEM	7.452
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 ² m ²	 7.45	
					RAZEM	7.45
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 ² m ²	 1.30	
					RAZEM	1.30
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 ² m ² m ²	 36.45 -1.30	
					RAZEM	35.15
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 ²		

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 ²	72.88	
					RAZEM	72.88
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	
					RAZEM	12.26
1.3.1	KNNR- 7 W 0-03 0517- 0200	ST-01.2	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej - wew- nętrzne na strych	m ²		
			0.70*3.30	m ²	2.31	
					RAZEM	2.31
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 ²		
			1.20*0.70	m ²	0.84	
					RAZEM	0.84
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 ³		
			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 ³	8.86435 2	
					RAZEM	8.864352
1.3.2	KNR 4- 0 01 0108- 10	ST-01.2	Wywiezienie j.w. samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			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 ³	35.44	
					RAZEM	35.44
1.4	4543000 0-0		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALOWANIE			
1.4.1	KNR 19- 01 0411- 02	ST-01.2	Wymiana podsufitek istniejących na nowe z desek gr. 25 mm	m ²		
			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 ²	254.84	
					RAZEM	254.84
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 ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			obudowa słupów 0.30*4*3.00*(4+1)	m ²	18.00	
					RAZEM	18.00
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 ²		
			pom. 0/2 skorodowane i odstające tynki w 30% 0.3*102.54	m ²	30.762	
					RAZEM	30.762
1.4.4	KNNR 3 0601-01	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
			w 30% istniejących tynków ścian pom. 0/1 0.30*(2.96*(8.00+15.00)*2-2.51*2.23)	m ²	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 ²	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 ²	32.4237 30	
			0/4 0.30*3.00*(1.40+2.15)*2	m ²	6.39000 0	
			0/5 0.30*(3.00*(2.25+3.10)*2-0.70*2.10-0.90*2.10)	m ²	8.62200 0	
			0/6 0.30*(3.00*(5.55+4.51)*2-0.70*2.10-0.90*2.10)	m ²	17.1000 00	
					RAZEM	151.1437 56
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 ²		
			skorodowane i skute tynki przedm. j.w. 144.14	m ²	144.140	
			zatynkowanie bruzd elektrycznych wg danych z branży elektrycznej 0.12*75.00+0.20*140.00	m ²	37.000	
			na zamurowaniach w 0/5, 0/6, 0/1 0.70*2.10*2+0.85*2.10	m ²	4.725	
			0/4 0.70*1.80	m ²	1.260	
					RAZEM	187.125
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 ²		
			przedm. z poz. 1.4.2 30.76	m ²	30.76	
					RAZEM	30.76

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 ²		
			pom. 0/2 5.60*18.60	m ²	104.16	
					RAZEM	104.16
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 ²		
			przedm. j.w. 104.16	m ²	104.16	
					RAZEM	104.16
1.4.9	KNNR 2 0604-02	ST-01.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m ²		
			przedm. j.w. 104.16	m ²	104.16	
					RAZEM	104.16
1.4.1	KNNR 2 0 1402-06	ST-01.10	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
			przedm. j.w. 104.16	m ²	104.16	
					RAZEM	104.16
1.4.1	KNNR 2 1 1108-02	ST-01.13	Boazerie z listew drewnianych - obudowa słupów listwami szalunkowymi	m ²		
			przedm. z poz. 1.4.2 18.00	m ²	18.00	
					RAZEM	18.00
1.4.1	KNNR 2 2 1108-05	ST-01.10	Lakierowanie dwukrotne podsufitki drewnianej	m ²		
			przedm. z poz. 1.4.1, 1.4.11 254.84+18.00	m ²	272.84	
					RAZEM	272.84
1.4.1	KNNR 3 0605-05	ST-01.10	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
			przedm. z poz. 1.4.4 151.43/0.30+0.70*2.10*2	m ²	507.706 667	
					RAZEM	507.7066 67
1.4.1	KNR 19-4 01 0639-02	ST-01.10	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² - powierzchnie sklepień ceglanych	m ²		
			pom. 0/2 (0.30+0.10)*4.20+(0.45+0.13)*1.90*2	m ²	3.884	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.884
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 ² m ²	 3.88	
					RAZEM	3.88
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 ² m ²	 3.88	
					RAZEM	3.88
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 ² m ²	 3.88	
					RAZEM	3.88
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 ³ m ³	 6.821	
					RAZEM	6.821
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 ³ m ³	 27.28	
					RAZEM	27.28
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 ³ m ³	 5.457	
					RAZEM	5.457
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 ³ m ³	 21.84	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.84
1.5	4543210 0-5		PODŁOGI I POSADZKI			
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 ² m ²	 186.66	
					RAZEM	186.66
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 ² m ²	 33.81	
					RAZEM	33.81
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 ² m ²	 338.02	
					RAZEM	338.02
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 ³ m ³	 33.802	
					RAZEM	33.802
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 ³ m ³	 185.911	
					RAZEM	185.911
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 ³ m ³	 185.91	
					RAZEM	185.91
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 ³ m ³	 67.604	
					RAZEM	67.604
1.5.8	KNNR 2 1201- 0301	ST-01.11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i po- sadzki - pospółka	m ³		

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 ³	47.3228	
					RAZEM	47.3228
1.5.9	KNNR 2 1202-06	ST-01.11	Posadzki cementowe zatarte na gładko. gr. 25 mm	m ²		
			pom. 0/1 do 0/4 z wykazu powierzchni 120.26+102.54+78.34+2.89+7.53+26.46	m ²	338.02	
					RAZEM	338.02
1.5.1	KNNR 2 0 1202-07	ST-01.11	Posadzki cementowe j.w. - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
			pogrubienie do 12 cm o 9.5 cm; przedm. j.w. 338.02*9.5	m ²	3 211.19	
					RAZEM	3 211.19
1.5.1	KNNR 2 1 0601-04	ST-01.8	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
			przedm. z poz. 1.5.3 338.02	m ²	338.02	
					RAZEM	338.02
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 ²		
			pom. j.w. 338.02	m ²	338.02	
					RAZEM	338.02
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 ²		
			pom. j.w. 338.02	m ²	338.02	
					RAZEM	338.02
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 ²		
			pogrubienie do 5 cm o 3 cm, przedm. j.w. 338.02*3	m ²	1 014.06	
					RAZEM	1 014.06
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 ²		
			pom. 0/1 do 0/4 120.26+102.54+78.34+2.78	m ²	303.92	
					RAZEM	303.92
1.5.1	KNNR 2 6 1205-02	ST-01.11	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm	m ²		
			pom. 0/2, 0/6 7.53+26.46	m ²	33.99	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	33.99
1.5.1 7	KNNR 2 1205-01	ST-01.11	<p>Podesty wystawowe z desek struganych gr. 25 mm na legarach 7x14 cm</p> <p>pom. 0/1 $1.20 \cdot (6.69 + 2.26) + 1.30 \cdot 2.26$</p> <p>1.90*4.50 powierzchnia boczna podestów $0.20 \cdot (4.50 + 1.90) \cdot 2 + 0.20 \cdot (6.69 + 3.46 + 2.26) \cdot 2$</p> <p>pom. 0/2 $0.61 \cdot 3.30 + 1.25 \cdot (1.55 + 1.50 \cdot 2 + 0.71) + 1.26 \cdot (2.30 + 1.55 + 6.10 + 1.50 + 1.93 + 1.50 + 2.39 + 0.71)$ $1.50 \cdot 1.24 + 0.79 \cdot (3.00 + 1.50 + 5.36)$ $2.30 \cdot 0.85$</p> <p>powierzchnia boczna podestów $0.20 \cdot (0.61 + 2.30 + 1.55 + 6.10 + 1.50 + 1.93 + 1.50 + 2.39 + 0.71 + 2.20 + 1.25 \cdot 4 + 1.26) \cdot 2 + 0.20 \cdot (2.30 + 0.85) \cdot 2 + 0.20 \cdot (3.00 + 1.50 + 5.36 + 1.24 + 0.85) \cdot 2$</p> <p>pom. 0/3 $0.59 \cdot 1.95 + 0.50 \cdot 0.80 + 0.95 \cdot (0.54 + 3.04 + 0.55 + 2.89 + 0.89 \cdot 2 + 5.40) + 0.5 \cdot 0.45 \cdot 0.95 + 0.89 \cdot 7.42 + 0.55 \cdot 0.80$</p> <p>powierzchnia boczna podestów $0.20 \cdot (0.60 + 3.04 + 0.55 + 2.8 + 1.95 + 0.80) \cdot 2 + 0.20 \cdot (7.42 + 9.32) + 0.20 \cdot (5.40 + 1.00 + 6.74)$</p> <p>legary 7x14 cm długości : $1.90 \cdot 10 + 4.50 \cdot 3 + 1.20 \cdot 20 + 1.30 \cdot 8 + (2.29 + 1.90) \cdot 2 + 2.26 \cdot 4 + 0.55 \cdot 9 + 1.55 \cdot 7 + 1.50 \cdot 7 \cdot 2 + 0.65 \cdot 7 + 1.20 \cdot 35 + 2.20 \cdot 2 + 1.25 \cdot 11 + 1.50 \cdot 6 + 1.24 \cdot 3 + 0.79 \cdot 18 + (3.00 + 5.36) \cdot 2 + 1.30 \cdot 2 + 0.85 \cdot 6 + 0.54 \cdot 8 + 0.55 \cdot 5 + 0.95 \cdot 18 + 0.89 \cdot 19 + 0.95 \cdot 14 + 1.10 + 5.40 + 5.85 + (1.95 + 0.80 + 7.42) \cdot 2 = 324.25$ m</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>13.6780 0</p> <p>8.55000</p> <p>7.52400</p> <p>31.2428 0</p> <p>9.64940</p> <p>1.95500</p> <p>16.8600 0</p> <p>22.2980 5</p> <p>9.87200</p>	
					RAZEM	121.6292 5
1.5.1 8	KNR 4- 01 0820- 03	ST-01.11	<p>Poz. zast. Przybicie do legarów płyt OSB gr. 25 mm pod deski podestów</p> <p>przedm. j.w. 87.38</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	87.38	
					RAZEM	87.38
1.5.1 9	KNNR 2 1205-08	ST-01.10	<p>Lakierowanie podestów i podłóg drewnianych</p> <p>przedm. z poz. 1.5.16, 1.5.17 33.99+121.63</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	155.62	
					RAZEM	155.62
1.5.2 0	KNR 4- 01 0108- 05	ST-01.2	<p>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II</p> <p>przedm. z poz. 1.5.6 185.91 minus poz. 1.7.3 -5.76</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	185.91 -5.76	
					RAZEM	180.15

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	97.55257
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	
					RAZEM	21.70
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	
					RAZEM	8.679
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	
					RAZEM	17.778
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	
					RAZEM	76.00
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 ² m ² m ²	 97.57 -13.23	
					RAZEM	84.34

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 ² m ² m ²	 97.57 -13.23	
					RAZEM	84.34
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 ² m ²	 84.34	
					RAZEM	84.34
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 ² m ²	 84.34	
					RAZEM	84.34
1.6.10	KNR 19-01 0831-04	ST-01.17	Malowanie spoin o pow. ponad 5 m ² - cegły widoczne przedm. z poz. 1.6.1 97.57	m ² m ²	 97.57	
					RAZEM	97.57
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 ² m ²	 20.925	
					RAZEM	20.925
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 ² m ²	 20.93	
					RAZEM	20.93
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 ² m ² m ² m ²	 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 ²	11.520	
			elew. E 1.20*(9.20+0.25*2)	m ²	11.640	
			budynek gospodarczy 1.20*(46.80+0.15*7*2+5.72)	m ²	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 ²	17.042	
					RAZEM	146.798
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 ² - powierzchnie po skutym tynku w strefie przycokoło- wej	m ²		
			przedm. j.w. 146.79	m ²	146.79	
					RAZEM	146.79
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 ² 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	
					RAZEM	51.3765
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 ² 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	
					RAZEM	22.0185
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 ²		
			przedm. z poz. 1.6.13 146.79	m ²	146.79	
			minus poz. 1.6.15, 1.6.16 -0.50*(51.38+22.02)	m ²	-36.70	
					RAZEM	110.09
1.6.1	KNR 19- 8 01 0829- 02	ST-01.2	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury j.w.	m ²		
			przedm. j.w. 110.09	m ²	110.09	
					RAZEM	110.09
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 ²		
			przedm. j.w.			

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			minus: pow. cegieł z poz. 1.6.1 -96.69	m ²	- 96.6900 00	
			cokół kamienny z poz. 1.6.11 -20.93	m ²	- 20.9300 00	
			strefa przycokołowa zawilgocona i zasolona z poz. 1.6.13 -146.79	m ²	- 146.790 000	
					RAZEM	432.5847 25
1.6.2	KNNR 3 3 0601-01	ST-01.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
			tynki skorodowane i odstające - 25% pow. j.w. 0.25*432.58	m ²	108.145	
					RAZEM	108.145
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 ²	m ²		
			przedm. j.w. 108.15	m ²	108.15	
					RAZEM	108.15
1.6.2	KNNR 3 5 0604-01	ST-01.17	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ²	m ²		
			przedm. j.w. 108.15	m ²	108.15	
					RAZEM	108.15
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 ²		
			przedm. z poz. 1.6.22 432.58	m ²	432.58	
			minus tynki nowe z poz. j.w. -108.15	m ²	-108.15	
					RAZEM	324.43
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 ²		
			tynki istniejące i nowe - przedm. z poz. 1.6.13, 1.6.22 146.79+432.58	m ²	579.37	
					RAZEM	579.37
1.6.2	8		Rusztowania (poz.:1.6.27)			
1.6.2	KNNR 2 9 1405-02	ST-01.10	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami siliko- nowymi Ceresit CT 48 w uzgodnionych kolorach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przedm. j.w. 579.37	m ²	579.37	
					RAZEM	579.37
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 ² m ²	 6.445	
					RAZEM	6.445
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 ² m ²	 11.112	
					RAZEM	11.112
1.6.3	KNR 4- 2 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość 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 ³ m ³	 39.0697 96	
					RAZEM	39.06979 6
1.6.3	KNR 4- 3 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych 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 39.07*4	m ³ m ³	 156.28	
					RAZEM	156.28
1.6.3	KNR 4- 4 04 1107- 01	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km przedm. z poz. 1.6.27 0.032572 <6.45*5.05/1000>	t t	 0.03257 2	
					RAZEM	0.032572
1.6.3	KNR 4- 5 04 1107- 04	ST-01.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty 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	
					RAZEM	0.12
1.7	4526200 0-1		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
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 ³ m ³	 4.32	
					RAZEM	4.32
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 ³ m ³	 1.3815	
					RAZEM	1.3815
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 ³ m ³	 5.76	
					RAZEM	5.76
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 ² m ²	 7.29	
					RAZEM	7.29
1.7.5	KNR 2- 22 0603- 01	ST-01.14	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych 4.20	m m	 4.20	
					RAZEM	4.20
1.7.6	KNR 2- 22 0603- 03	ST-01.14	Balustrady z poręczami schodów 4.20	m m	 4.20	
					RAZEM	4.20
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	
					RAZEM	18.98

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 ²		
			1.50*2.48	m ²	3.72	
					RAZEM	3.72
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	
					RAZEM	4.58
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 ²		
			belki (0.14+0.18)*2*(1.50*5+2.48)	m ²	6.3872	
			podłoga balkonu 1.50*2.40*2	m ²	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 ²	14.7654	
			balustrada podestu 0.90*(1.50*2-0.95+2.48)*2	m ²	8.1540	
					RAZEM	36.5066
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.		
			pojedyncze 2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
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.		
			podwójne 2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
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 ³		
			przedm. z poz. 1.7.1, 1.7.2 4.32+1.38	m ³	5.70	
					RAZEM	5.70

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 ³ m ³	 22.80	
					RAZEM	22.80
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 ³ m ³	 1.4882	
					RAZEM	1.4882
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 ³ m ³	 5.96	
					RAZEM	5.96
2			O G R O D Z E N I E			
2.1	4534000		BRAMY			
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	
					RAZEM	3.00
2.1.2		ST-01.2	Demontaż drewnianej furtki ogrodzenia ogrodzenie przy wozowni 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
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 ² m ² m ²	 15.1548 4.2210	
					RAZEM	19.3758

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	
					RAZEM	3.00
2.2	4534200 0-6		MURY OGRODZENIA			
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 ²		
			przedm. j.w. 20.93	m ²	20.93	
					RAZEM	20.93
2.2.2		ST-01.17	Powierzchnia cokołu z kamienia	m ²		
			mur przy oficynie 0.95*(3.73*2+3.78*2+0.53+2.30+3.37*2+1.56)	m ²	24.8425	
			0.95*(3.41*2+2.30+0.53*2+1.56)	m ²	11.1530	
					RAZEM	35.9955
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 ²		
			mur przy oficynie 0.50*(3.73*2+3.78*2+0.53+2.30+3.37*2+1.56)	m ²	13.075	
			0.50*(3.41*2+2.30+0.53*2+1.56)	m ²	5.870	
					RAZEM	18.945
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 ²		
			przedm. z poz. 2.2.2 35.99	m ²	35.99	
					RAZEM	35.99
2.2.5	KNNR 3 0301-01	ST-01.2	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - istniejące mury ogrodzenia	m ³		
			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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 prześła ponad cokół: (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 cokół 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	m³ m³ m³ m³ m³	1.51203 0 0.34749 0 3.33379 2 5.18996 8 0.26000 0 0.31525 0	
					RAZEM	20.18485 0
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)	m² m² m² m²	 4.8756 12.9884 2.7344	
					RAZEM	20.5984
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	m² m² m² m²	 3.1818 5.9660 11.0407	
					RAZEM	20.1885
2.2.8	KNR 19-01 0310-09	ST-01.17	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zabytkowej /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cęglom 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	m³ m³	 0.5196	
					RAZEM	0.5196

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 m ² - powierzchnie pozostałe ogrodzenia	m ²		
			przedm. z poz. 2.2.6, 2.2.7 obustronnie (20.60+20.19)*2	m ²	81.5800	
			powierzchnia górna cokołu wynikająca z różnicy grubości 0.15*(2.37+2.44+2.59+3.00+3.56+3.13)	m ²	2.5635	
			minus zamurowania z poz. 2.2.8 (-0.52/0.40)*2	m ²	-2.6000	
					RAZEM	81.5435
2.2.1	KNR 19- 0 01 0315- 04	ST-01.17	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu, cegły zabytko- we /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	msc		
			cokoły słupów z poz. 2.2.7 obustronnie; w 40% powierzch- ni, miejsca opow. 0.25 m ² 0.40*20.19*2	msc	16.152	
					RAZEM	16.152
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 m ² w jednym miejscu, cegły zabytko- we /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	msc		
			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 m ² 0.40*(20.60-0.52*0.40)*2	msc	16.3136	
					RAZEM	16.3136
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 m ³ w jednym miejscu, cegły zabytko- we /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na Trass - Kalk - Verpressmortel	m ³		
			15% z poz. 2.2.6 na gł. 10 cm 0.15*20.60*0.10	m ³	0.3090	
			20% z poz. 2.2.7 x2 na gł. 15 cm 0.20*20.19*2*0.15	m ³	1.2114	
					RAZEM	1.5204
2.2.1	KNR 19- 3 01 0828- 01	ST-01.17	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
			przedm. z poz. 2.2.9 81.54	m ²	81.540	
			minus poz. 2.2.8, 2.2.10, 2.2.11 -2*0.52/0.40-0.25*(16.15+16.31)	m ²	-10.715	
					RAZEM	70.825
2.2.1	KNR 19- 4 01 0829- 01	ST-01.17	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przedm. j.w. 68.26	m ²	68.26	
					RAZEM	68.26
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 ²		
			przedm. j.w. 68.26	m ²	68.26	
					RAZEM	68.26
2.2.1	KNNR 3 6 0204-02	ST-01.8	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	m ²		
			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 ²	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 ²	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 ²	9.670	
					RAZEM	42.181
2.2.1	KNR 4- 7 01 0311- 03	ST-01.6	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 27 cm, wys. 16 cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem 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	
					RAZEM	21.29
2.2.1	KNR 4- 8 01 0311- 05	ST-01.6	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 50 cm, wys. 16 cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem 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	
					RAZEM	26.79
2.2.1	KNNR 2 9 0701-05	ST-01.6	Przęsła ogrodzenia murowanego ażurowe gr.13.cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	m ²		
			ogrodzenie przy wozowni			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.92*2.10*2 przy oficynie	m ²	3.8640	
			0.87*(3.83+3.86+0.53+2.00+3.46+3.41+2.00+0.57) przy stajni	m ²	17.1042	
			0.98*(2.56+2.52+2.67+3.00+3.72+3.29)	m ²	17.4048	
					RAZEM	38.3730
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 ³		
			ogrodzenie przy stajni (0.27*0.17+0.13*0.08)*(2.56+2.52+2.67+3.00+3.72+3.29)	m ³	0.99988 8	
			ogrodzenie przy wozowni (0.27*0.17+0.13*0.08)*(2.10+2.10)	m ³	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 ³	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 ³	1.10798 4	
					RAZEM	3.856362
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 ³		
			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 ³	2.83008 0	
			ogrodzenie przy wozowni słupy ponad cokołem 0.58*0.58*1.20*2+0.43*0.58*1.20*2	m ³	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 ³	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 ³	4.20620 8	
			przy pom. gospodarczym góra słupków (0.65*0.45+0.52*0.65)*0.50	m ³	0.31525 0	
					RAZEM	10.26948 8
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 ³		
			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 ³ m ³ m ³	0.63749 6 0.44577 2 0.98376 0	
					RAZEM	2.067028
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 m ² 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 ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81.5800 111.224 3 32.9098 61.6808 27.7248	
					RAZEM	315.1197
2.2.2 4	KNR 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 ² m ² m ²	 32.91 27.72	
					RAZEM	60.63
2.2.2 5	KNR 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 ² m ²	 26.18	
					RAZEM	26.18

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 ²		
			przedm. j.w. 26.18	m ²	26.18	
					RAZEM	26.18
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 ²		
			przedm. z poz. 2.2.25 26.18	m ²	26.18	
					RAZEM	26.18
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 ²		
			przedm. j.w. 26.18	m ²	26.18	
					RAZEM	26.18
2.2.2 9	KNR 4- 01 0108- 17	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
			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 ³	23.3815 75	
					RAZEM	23.38157 5
2.2.3 0	KNR 4- 01 0108- 20	ST-01.2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
			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 ³	93.52	
					RAZEM	93.52
3			STUDNIA			
3.1	4511110 0-9		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
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	
					RAZEM	1.00

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	
					RAZEM	1.00
3.2	4545400 0-4		ROBOTY REKONSTRUKCYJNE			
3.2.1	KNR 4- 52 0220- 03	ST-01.17	Ręczne czyszczenie cembrowiny studni 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
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 ² m ²	 4.22518 4	
					RAZEM	4.225184
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	
					RAZEM	0.025914
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 ² m ²	 13.6652 8	
					RAZEM	13.66528
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 ² m ²	 13.67	
					RAZEM	13.67
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 ² m ²	 13.67	
					RAZEM	13.67
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 ² ; wsp. do Rx1.35*1.2=1.62 z tab. 9931 lp. 54, 57 na płycie studni	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.14*1.16*1.16	m ²	4.22518 4	
					RAZEM	4.225184
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	
					RAZEM	6.3428
3.3	4525511 0-3		POMPA WODY			
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	
					RAZEM	1.00
4			UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
4.1	4521212 0-3		TRAWNIK			
4.1.1	KNR 2-21 0401-05	ST-01.21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
			500.00	m ²	500.00	
					RAZEM	500.00
5			WYPOSAŻENIE BIURA W MEBLE			
5.1	4545000 0-6		WYPOSAŻENIE W MEBLE POKOI BIUROWYCH			
5.1.1		ST-01.15	Wyposażenie w meble pokoi biurowych	kpl.		
			komplet 1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00