
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA CIĄGÓW MURU, BRAMY WJAZDOWEJ, ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 382/2, obręb 0001 Osieczna, jedn. ewid. 301303_4 Osieczna
INWESTOR : Centrum Rehabilitacji im. Prof. Mieczysława Walczaka w Osiecznej z siedzibą w Osiecznej, ul. Zamkowa
2

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY ZEROWY TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	MODERNIZACJA CIĄGÓW BRAMY I ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	
1.2	PRACE REMONTOWE KONSTRUKCJI DREWNIANYCH	
1.3	ROBOTY REMONTOWE MUROWE, TYNKRSKIE, MALARSKIE	
1.4	POKRYCIA DACHOWE	
1.5	STOLARKA	
1.6	POSADZKI	
1.7	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	
2	MODERNIZACJA CIĄGU MURU	
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	
2.2	ROBOTY REMONTOWE MUROWE, TYNKRSKIE, MALARSKIE	
	RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		MODERNIZACJA CIĄGÓW BRAMY I ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
d.1. 1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne	m ²	432,590		
d.1. 1	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²	432,590		
d.1. 1	wycena indywidualna	Demontaż elementów zamontowanych na ścianach oraz ponowny montaż elementów przeznaczonych do pozostawienia po wykonaniu prac	kpl.	1,000		
d.1. 1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka wyłożenia gzymsów z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	7,857		
d.1. 1	KNR 4-01 0354-03	Demontaż okien	szt.	13,000		
d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi	szt.	1,000		
d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 wycena indywidualna	Demontaż drzwi - do ponownego montażu (drzwi przeznaczone do renowacji)	szt.	1,000		
d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m	31,600		
d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	83,290		
d.1. 1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek gzymsowych przy pokryciu dachowym z dachówki	m ²	22,048		
d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²	20,421		
d.1. 1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²	123,439		
d.1. 1	KNR 4-04 0508-02 wycena indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych	m ²	111,089		
d.1. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	24,264		
d.1. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4	m ²	24,264		
d.1. 1	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kominków dachowych	szt.	2,000		
d.1. 1	KNR 4-01 0354-18 analogia	Demontaż kanału wentylacyjnego drewnianego	szt.	1,000		
d.1. 1	KNR 4-01 0354-18 analogia	Demontaż koryta odwadniającego drewnianego	szt.	1,000		
d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - przy ścianach budynków - do odtworzenia	m ²	75,864		
d.1. 1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie urządzeń wewnętrznych - rozdzielnie elektryczne oraz urządzenia związane z fotowoltaiką	kpl.	1,000		
d.1. 1	wycena indywidualna	Rozebranie wewnętrznych wygrodzeń wewnątrz pomieszczeń gospodarczych	kpl.	1,000		
d.1. 1	TZKNBK VIII 06-05	Odbicie tynków ze ścian, profili ciągnionych	m ²	650,365		
d.1. 1	TZKNBK VIII 05-143	Wykucie spoin ścian ceglanych oraz powierzchni kamiennych	m ²	741,458		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie obudowy wewnętrznej sufitów z GK oraz desek otynkowanych	m ²	10,235		
25 d.1. 1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie częściowe obudowy wewnętrznej ścian	m ²	5,425		
26 d.1. 1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie ścianek wewnętrznych z łyłt drewnopodobnych	m ²	9,600		
27 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż wyłazu strychowego	szt.	1,000		
28 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż schodów wewnętrznych na strych	szt.	1,000		
29 d.1. 1	KNR 4-01 0354-17	Demontaż stopni wyłazowych na strych	szt.	12,000		
30 d.1. 1	KNR 4-01 0354-11	Demontaż parapetów	m	1,700		
31 d.1. 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg z płyt OSB	m ²	33,012		
32 d.1. 1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg z desek	m ²	33,012		
33 d.1. 1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	107,685		
34 d.1. 1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²	33,012		
35 d.1. 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²	74,673		
36 d.1. 1	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły	m ²	31,246		
37 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	81,067		
38 d.1. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoży pod istniejącymi posadzkami - do poziomu spodu nowych warstw podłogowych	m ³	16,847		
39 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z opłatą za utylizację - odpady utylizowane przez koncesjonowane służby	m ³	87,785		
1.2		PRACE REMONTOWE KONSTRUKCJI DREWNIANYCH				
40 d.1. 2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach pod wymianę belek drewnianych	gniazd.	52,000		
41 d.1. 2	KNR 19-01 0444-04 analogia	Ociosanie zgrubne o gr. ciosu do 5 cm czterostronne	m	180,000		
42 d.1. 2	TZKNBK V - 042 analogia	Wymiana elementów konstrukcji dachu (słupy, krokwie, płatwie, zastrzały, wieszary, murłaty, podwaliny)	m	130,000		
43 d.1. 2	TZKNBK V - 032 analogia	Wymiana końca krokwi	szt.	50,000		
44 d.1. 2	TZKNBK V - 038 analogia	Wymiana belek stropowych - elementy heblowane czterostronne	m	102,600		
45 d.1. 2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie gniazd po wymianie belek drewnianych	szt.	52,000		
46 d.1. 2	TZKNBK V - 111 analogia	Wzmocnienie dwustronne elementów poprzez nabicie krawędziaków gr. 6 cm wysokości wzmacnianego elementu	m	90,000		
47 d.1. 2	wycena indywidualna	Wykonanie kanału wentylacyjnego do pomieszczenia na parterze - kanał na wzór istniejącego	kpl	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.1. 2	wycena indywidualna	Wykonanie schodów na strych w pom. gospodarczym	kpl	1,000		
49 d.1. 2	KNR 2-02 1110-05	Podłoga z desek łączonych na pióro wpust gr. 4 cm - deska heblowana i malowana	m ²	74,673		
50 d.1. 2	KNR 19-01 0648-06 analogia	Impregnacja całości konstrukcji drewnianej preparatami grzybo i owadobójczymi	m ²	490,290		
51 d.1. 2	wycena indywidualna	Wykonanie ankrów spinających ściany budynku - elementy wykonane z płaskownika 50x5 mm przykręcone do belek stropowych i obmurowane w gniazdach belek	szt.	40,000		
1.3		ROBOTY REMONTOWE MUROWE, TYNKRSKIE, MALARSKIE				
52 d.1. 3	wycena indywidualna	Wykonanie izolacji poziomej poprzez iniekcję dwustronną grawitacyjną	m	119,200		
53 d.1. 3	KNR 19-01 0639-05	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek	m ²	660,243		
54 d.1. 3	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc	25,000		
55 d.1. 3	TZKNBK IV - 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc	15,000		
56 d.1. 3	TZKNBK IV - 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m ² w jednym miejscu	msc	10,000		
57 d.1. 3	TZKNBK IV - 112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 1.0 m ² w jednym miejscu	msc	5,000		
58 d.1. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach - pod pręty spiralne	m	82,500		
59 d.1. 3	KNR AT-22 0105-01	Obsadzenie pręta spiralnego ze stali nierdzewnej z zaprawieniem	metr	82,500		
60 d.1. 3	TZKNBK IV -93	Naprawa pęknięć. Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia do 1 ceg.	m	12,000		
61 d.1. 3	TZKNBK IV -91	Naprawa pęknięć. Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia do 1 1/2 ceg.	m	18,000		
62 d.1. 3	TZKNBK IV -97	Naprawa pęknięć. Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia do 3 ceg.	m	7,000		
63 d.1. 3	TZKNBK IV -69	Pzzemurowanie gzymsów	m ³	1,025		
64 d.1. 3	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z opłatą za utylizację - odpady utylizowane przez koncesjonowane służby	m ³	16,148		
65 d.1. 3	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i z cegły	m ²	731,580		
66 d.1. 3	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia	m ²	9,878		
67 d.1. 3	KNR 0-26 0640-02	Hydrofobizacja powierzchni kamiennych	m ²	9,878		
68 d.1. 3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie	m ²	5,325		
69 d.1. 3	wycena indywidualna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne belek stalowych stropów	m	38,500		
70 d.1. 3	TZKNBK VI -67 analogia	Wyłożenie gzymsów dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie	m	9,910		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.1. 3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m ²	5,425		
72 d.1. 3	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż schodów na strych w pom. gospodarczym	kpl	1,000		
73 d.1. 3	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż drabiny na strych	kpl	1,000		
74 d.1. 3	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian	m ²	650,365		
75 d.1. 3	TZKNBK VIII 06-19	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach w miejscach pęknięć pod tynkowanie	m ²	98,000		
76 d.1. 3	TZKNBK VIII 01-01	Tynki zewnętrzne z przygotowaniem zaprawy - odtworzenia na powierzchniach płaskich	m ²	378,865		
77 d.1. 3	KNR AT-40 0302-02	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²	271,500		
78 d.1. 3	TZKNBK VIII 04-126 analogia	Dodatek za dobicia przy wykonywaniu tynków na narożach wypukłych, płycinach, opaskach	m	215,420		
79 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy- odtworzenia	m	44,200		
80 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²	5,235		
81 d.1. 3	KNR 2-02 1501-04	Gruntowanie podłoża pod warstwy nawierzchniowe	m ²	947,592		
82 d.1. 3	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą drobnziarnistą	m ²	947,592		
83 d.1. 3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²	947,592		
84 d.1. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą elementów drewnianych - zabudowa i konstrukcja wiaty	m ²	5,388		
85 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Odtworzenie utwardzeń przylegających do budynku - kostka z demontażu	m ²	75,864		
86 d.1. 3	wycena indywidualna	Renowacja lampy na elewacji północnej	kpl	1,000		
1.4		POKRYCIA DACHOWE				
87 d.1. 4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie membrany dachowej	m ²	123,439		
88 d.1. 4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	111,089		
89 d.1. 4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - na deskowaniu pod pokrycie z dachówki	m ²	111,089		
90 d.1. 4	KNR 0-15II 0517-02	Przybicie kontrłat i łat	m ²	234,528		
91 d.1. 4	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	82,610		
92 d.1. 4	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką żłobkowaną w koronkę	m ²	234,528		
93 d.1. 4	KNR 0-15II 0517-04	Gąsiorzy dachowe	m	62,900		
94 d.1. 4	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie membrany dachowej na murkach ogniowych pod opierzenia	m ²	6,048		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.1. 4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dachy płaskie	m ²	24,264		
96 d.1. 4	wycena indywidualna	Montaż klinów wyoblenionych pod wywiniecie papy na murki	m	22,140		
97 d.1. 4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	11,070		
98 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²	82,630		
99 d.1. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan cynk z elementami wykończeniowymi	m	90,660		
100 d.1. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan cynk z elementami wykończeniowymi	m	42,000		
101 d.1. 4	wycena indywidualna	Wywiewki dachowe z turbowentami śr. 160 mm	szt.	2,000		
102 d.1. 4	KNR AT-09 0104-06	Płotek przeciwniegowy	m	30,900		
103 d.1. 4	TZKNBK V - 039 analogia	Wykonanie i montaż nowych desek gzymsowych grubości 5 cm i wysokości odpowiadającej elementowi istniejącemu	m	55,120		
104 d.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą elementów drewnianych - deski gzymsowe	m ²	44,096		
105 d.1. 4	wycena indywidualna	Uchwyty do flag	szt.	1,000		
1.5		STOLARKA				
106 d.1. 5	wycena indywidualna	Renowacja i naprawa obudowy drewnianej wiaty wraz z wrotami	m ²	11,700		
107 d.1. 5	wycena indywidualna	Renowacja i naprawa wrót deskowych z naprawą i malowaniem okuć	m ²	12,430		
108 d.1. 5	wycena indywidualna	Renowacja i naprawa drzwi i bramy przejazdowej z naprawą i malowaniem okuć	m ²	18,521		
109 d.1. 5	KNR-W 2-02 1001-01 analogia	Okna drewniane pojedyncze - wg indywidualnego zamówienia	m ²	1,774		
110 d.1. 5	KNR-W 2-02 1001-01 analogia	Okna drewniane zespolone - wg indywidualnego zamówienia	m ²	0,833		
111 d.1. 5	KNR-W 2-02 1001-02 analogia	Drzwi drewniane - do pom. portierni	m ²	2,020		
1.6		POSADZKI				
112 d.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	16,847		
113 d.1. 6	KNR 2-31 0511-03	Posadzki z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej - pod wiatą	m ²	17,600		
114 d.1. 6	KNR 19-01 0901-03	Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej na płask	m ²	94,714		
1.7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
115 d.1. 7	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych w obrębie opracowania	kpl	1,000		
116 d.1. 7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
117 d.1. 7	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.1. 7	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>N2XH-J 5x4</i>	m	10,000		
119 d.1. 7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000		
120 d.1. 7	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000		
121 d.1. 7	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	250,000		
122 d.1. 7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>N2XH-J 3x1,5</i>	m	130,000		
123 d.1. 7	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur <i>N2XH-J 3x2,5</i>	m	290,000		
124 d.1. 7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	40,000		
125 d.1. 7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	40,000		
126 d.1. 7	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,025		
127 d.1. 7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>N2XH-J 3x1,5</i>	m	15,000		
128 d.1. 7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>N2XH-J 3x2,5</i>	m	25,000		
129 d.1. 7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	8,000		
130 d.1. 7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000		
131 d.1. 7	KNNR 5 0303-01 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego natynkowe	szt.	27,000		
132 d.1. 7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	7,000		
133 d.1. 7	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	4,000		
134 d.1. 7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	24,000		
135 d.1. 7	KNNR 5 0502-03	Oprawa ledowa 16W 2650lm OPAL 4000K IP66	kpl.	14,000		
136 d.1. 7	KNNR 5 0502-03	Oprawa ledowa 35W 5650lm OPAL 4000K IP66	kpl.	1,000		
137 d.1. 7	KNNR 5 0502-03	Oprawa ledowa 42W 7050lm OPAL 4000K IP66	kpl.	1,000		
138 d.1. 7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6,000		
139 d.1. 7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
140 d.1. 7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
141 d.1. 7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142 d.1. 7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
143 d.1. 7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
144 d.1. 7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	23,000		
145 d.1. 7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
146 d.1. 7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	23,000		
2	MODERNIZACJA CIĄGU MURU					
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
147 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²	11,250		
148 d.2. 1	TZKNBK VIII 06-05	Odbicie tynków ze ścian, profili ciągnionych	m ²	403,521		
149 d.2. 1	TZKNBK VIII 05-143	Wykucie spoin ścian ceglanych oraz powierzchni kamiennych	m ²	459,871		
150 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z opłatą za utylizację - odpady utylizowane przez koncesjonowane służby	m ³	16,705		
2.2	ROBOTY REMONTOWE MUROWE, TYNKRSKIE, MALARSKIE					
151 d.2. 2	KNR 19-01 0639-05	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek	m ²	459,871		
152 d.2. 2	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc	90,000		
153 d.2. 2	TZKNBK IV - 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc	25,000		
154 d.2. 2	TZKNBK IV - 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m ² w jednym miejscu	msc	15,000		
155 d.2. 2	TZKNBK IV - 112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 1.0 m ² w jednym miejscu	msc	10,000		
156 d.2. 2	TZKNBK IV -97	Naprawa pęknięć. Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia do 3 ceg.	m	11,200		
157 d.2. 2	TZKNBK IV -69	Pzzemurowanie gzymsów	m ³	1,025		
158 d.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z opłatą za utylizację - odpady utylizowane przez koncesjonowane służby	m ³	3,825		
159 d.2. 2	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i z cegły	m ²	385,851		
160 d.2. 2	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia	m ²	17,670		
161 d.2. 2	wycena indywidualna	Naprawa miejscowa powierzchni cegieł poprzez uzupełnienie ubytków i scalenie kolorystyczne	m ²	12,638		
162 d.2. 2	KNR 0-26 0640-02	Hydrofobizacja powierzchni kamiennych i ceglanych	m ²	144,050		
163 d.2. 2	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cementowej	m ²	23,768		
164 d.2. 2	KNR 19-01 0337-05 analogia	Wykonanie zwieńczenia muru cegłą klinkierową pełną na płasko	m ³	4,631		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165 d.2. 2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bramy	kpl	1,000		
166 d.2. 2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż furtki	kpl	1,000		
167 d.2. 2	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian	m ²	259,471		
168 d.2. 2	TZKNBK VIII 06-19	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach w miejscach pęknięć pod tynkowanie	m ²	22,400		
169 d.2. 2	TZKNBK VIII 01-01	Tynki zewnętrzne z przygotowaniem zaprawy - odtworzenia na powierzchniach płaskich	m ²	259,471		
170 d.2. 2	TZKNBK VIII 04-126 analogia	Dodatek za dobiecia przy wykonywaniu tynków na narożach wypukłych, płycinach, opaskach	m	145,600		
171 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²	29,710		
172 d.2. 2	KNR 2-02 1501-04	Gruntowanie podłoża pod warstwy nawierzchniowe	m ²	259,471		
173 d.2. 2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą drobnoziarnistą	m ²	259,471		
174 d.2. 2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²	259,471		