

**KOSZTORYS INWESTORSKI - całość robót****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja zespołu pałacowo-parkowego -- skrzydło zachodnie  
ADRES INWESTYCJI : Końskie ul. Partyzantów 1  
INWESTOR : Gmina Konekie  
ADRES INWESTORA : J.w

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Kos  
DATA OPRACOWANIA : .06.2019

Stawka roboczogodziny : 18.00 zł

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	75.00 % R, S
Zysk [Z] .....	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	7764131.53 zł
Podatek VAT	:	1785750.25 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	9549881.78 zł

**Słownie: dziewięć milionów pięćset czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset osiemdziesiąt jeden i 78/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-04 0301-03</b> <b>analogia</b>	Rozebranie istniejących posadzek wraz z podłożem o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	175	233.65	40888.75
2 d.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	15	34.41	516.15
3 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	6.5	263.36	1711.84
4 d.1	<b>KNR 4-01 0701-11</b> <b>analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>	1753	19.56	34288.68
5 d.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2692.8	11.95	32178.96
6 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	221.2	18.84	4167.41
7 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru drzwi	m <sup>2</sup>	240.2	18.84	4525.37
8 d.1	<b>KNR 19-01 0428-02</b>	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>	937	8.69	8142.53
9 d.1	<b>KNR 19-01 0424-02</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka- ślepy pułap	m <sup>3</sup>	937	579.60	543085.20
10 d.1	<b>KNR 4-01 0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>	937	7.61	7130.57
11 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b> <b>analogia</b>	Wykonanie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	1.44	263.36	379.24
12 d.1	<b>KNR 4-01 0108-17</b> <b>analogia</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	450	158.32	71244.00
13 d.1	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	450	25.81	11614.50

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>INIEKCJA</b>				
14 d.2	<b>KNR AT-40</b> <b>0215-05</b> <b>analogia</b>	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej w ścianach zewnętrznych od wewnątrz budynku.	m	290	192.48	55819.20
15 d.2	<b>KNR AT-40</b> <b>0204-05</b>	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach j.w.	m	290	909.57	263775.30
16 d.2	<b>KNR AT-40</b> <b>0216-01</b> <b>analogia</b>	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej dwustronnej w ścianach wewnętrznych.	m	810	524.00	424440.00
17 d.2	<b>KNR AT-40</b> <b>0205-02</b> <b>analogia</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianach j.w.	m	810	571.05	462550.50

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE, SUFITY PODWIESZANE, SCHODY DREWNIANE</b>				
18 d.3	<b>KNR-W 2-02 2003-12</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostroennym dwuwarstw 100-02 + wełna mineralna	m <sup>2</sup>	123	167.49	20601.27
19 d.3	<b>KNR 0-14 2012-03 analogia</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- REI 30	m <sup>2</sup>	937.2	391.80	367194.96
20 d.3	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	937.2	22.61	21190.09
21 d.3	<b>NNRNKB 202 2013-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	220	20.87	4591.40
22 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja schodów drewnianych. polegająca na wymianie stopnic istniejących schodów drewnianych na nowe z drewna dębowego z zachowaniem ich wymiarów i kształtu, Trałki i poręcze zdemontować i poddać renowacji. Kolorystyka tożsama z oryginalną.	szt	3	10000.00	30000.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>POSADZKI, IZOLACJE PODDASZA</b>				
23 d.4	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1153	404.92	466872.76
24 d.4	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1153	425.03	490059.59
25 d.4	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	1153	17.08	19693.24
26 d.4	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub.5cm.	m <sup>2</sup>	1260	19.79	24935.40
27 d.4	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -- grub. 10cm (pas szerokości 1,0m przy ścianach zewnętrznych).	m <sup>2</sup>	290	20.53	5953.70
28 d.4	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko z dodatkiem włókien polipropylenowych	m <sup>2</sup>	1153	32.30	37241.90
29 d.4	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm z dodatkiem włókien polipropylenowych. Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1153	15.10	17410.30
30 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	1153	7.03	8105.59
31 d.4	<b>NNRNKB 202 2807-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	112.1	176.81	19820.40
32 d.4	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	48.5	31.34	1519.99
33 d.4	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	70.7	151.27	10694.79
34 d.4	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	34.2	25.59	875.18
35 d.4	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	971	42.76	41519.96
36 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	971	7.03	6826.13
37 d.4	<b>KNR 2-02 1112-05</b> <b>analogia</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu TARKETT	m <sup>2</sup>	809.4	84.24	68183.86
38 d.4	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	809.4	5.52	4467.89
39 d.4	<b>KNR 2-02 1113-07</b> <b>analogia</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych- cokoliki z tarketu zgrzewane zgrzewane.	m	115.4	7.05	813.57
40 d.4	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b> <b>analogia</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych (wykładzina dywanowa) klejone do podkładu z atestem p.poż.	m <sup>2</sup>	50.5	57.48	2902.74
41 d.4	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	28.5	12.44	354.54
42 d.4	<b>KNR-W 2-02 1117-06</b>	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm wielobarwne Uwaga: z odtworzeniem istniejących motywów ozdobnych i kolorystyki Krotność = 3	m <sup>2</sup>	114.7	6725.87	771457.29
43 d.4	<b>NNRNKB 202 1135-01</b> <b>analogia</b>	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej -- parkiet dębowy	m <sup>2</sup>	92.1	200.28	18445.79
44 d.4	<b>KNR-W 2-02 1124-07</b>	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m	38.4	8.60	330.24
45 d.4	<b>KNR 2-02 1110-04</b> <b>analogia</b>	Legary systemowe o kształcie dwuteownika ułożone na istniejących belkach (poddasze)	m <sup>2</sup>	1187	73.68	87458.16
46 d.4	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	1540	17.08	26303.20
47 d.4	<b>KNR 2-02 0613-03</b> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho grubość 23 cm.	m <sup>2</sup>	1540	37.52	57780.80

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.4	<b>KNR 2-02 1110-02</b>	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>	599.4	108.31	64921.01

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>STOLARKA OKIENNA</b>				
49 d.5	<b>KNR-W 2-02 1005-04 analogia</b>	Okna jednoramowe użyteczności publicznej drewniane, szklone pakietami szkła zespolonego o powierzchni ponad 2,0 m2 z nawietrzakami higrosterowalnymi współpracującymi z systemem wentylacji budynku ( O1, O2, O3, O4, O9 )	m <sup>2</sup>	188.1	812.67	152863.23
50 d.5	<b>KNR-W 2-02 1005-03 analogia</b>	Okna jednoramowe użyteczności publicznej drewniane, szklone pakietami szkła zespolonego o pow. do 2,0 m2 z nawietrzakami higrosterowalnymi współpracującymi z systemem wentylacji budynku ( O8 )	m <sup>2</sup>	6	825.71	4954.26
51 d.5	<b>KNR-W 2-02 1005-02 analogia</b>	Okna jednoramowe użyteczności publicznej drewniane, szklone pakietami szkła zespolonego o pow. do 1,0 m2 z nawietrzakami higrosterowalnymi współpracującymi z systemem wentylacji budynku ( O7 )	m <sup>2</sup>	15.3	853.97	13065.74
52 d.5	<b>KNR-W 2-02 1005-01</b>	Okna jednoramowe użyteczności publicznej drewniane, szklone pakietami szkła zespolonego o pow. do 0,6 m2 z nawietrzakami higrosterowalnymi współpracującymi z systemem wentylacji budynku ( O10 )	m <sup>2</sup>	1	927.14	927.14
53 d.5	<b>analiza indywi- dualna</b>	Okna jednoramowe użyteczności publicznej drewniane, szklone pakietami szkła zespolonego o pow. do 2,0 m2 z nawietrzakami higrosterowalnymi współpracującymi z systemem wentylacji budynku ( O6 ) Uwaga: Okno do renowacji -- szczegóły w/g opisu na rysunku zestawienie stolarki okiennej - renowacja.	m <sup>2</sup>	2.2	825.71	1816.56
54 d.5	<b>NNRNKB 202 2143-02 analogia</b>	Parapety wewnętrzne drewniane	m	128.2	311.94	39990.71
55 d.5	<b>analiza indywi- dualna</b>	Renowacja istniejących okiennic	szt.	15	605.05	9075.75

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
56 d.6	<b>KNR 2-02 1015-08 wycena indywidualna</b>	Drzwi energooszczędne drewniane wzmocnione z naswietłem górnym i o następujących parametrach: - współczynnik U dla drzwi $U_{max} \leq 1,3W/m^2K$ - izolacyjność akustyczna $R_w \geq 35dB$ - klasa wodoszczelności min 5A - wypełnienie skrzydeł z paneli nieprzeziernych ciepłych lub przeszklenia	m <sup>2</sup>	31.3	68945.03	2157979.44
57 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Renowacja drzwi zewnętrznych Dz9. W przypadku dużej destabilizacji połączeń należy zastosować drewniane elementy wzmacniające w postaci kołków dębowych. mechanicznie oczyścić powierzchnie z powłok lakierniczych, zabrudzeń i ciemnych przebarwień w celu wyeksponowania struktury drewna. wkleić fleki w pęknięcia płyt z zastosowaniem drewna dębowego o podobnym charakterze estetycznym pod względem barwy i usłojenia co materiał istniejący. W celu scalenia kolorystycznego należy przeprowadzić ich bejcowanie.	m <sup>2</sup>	4.75	11954.33	56783.07



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>DRZWI WEWNĘRZNE</b>				
58 d.7	<b>KNR 2-02 1017-02</b> <b>analogia</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne i dwudzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z futrynami obwiedniowymi. Zamki z wkładką bębnekową. Kolor biały. Stylistyka drzwi klasyczna nawiązująca do tych które zostaną poddane renowacji	m <sup>2</sup>	127.4	569.36	72536.46
59 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych ( Dw11, Dw12, Dw14, Dw15, Dw16) w/g opisu zamieszczonego na rysunku zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej - renowacja.	m <sup>2</sup>	58.7	1885.03	110651.26

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>ELEWACJA</b>				
8.1		<b>Tynki zewnętrzne i gzymsy górne</b>				
60 d.8. 1	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 40% powierzchni	m <sup>2</sup>	518.8	13.04	6765.15
61 d.8. 1	<b>KNR AT-08 0101-06 analogia</b>	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m <sup>2</sup>	1297	6.07	7872.79
62 d.8. 1	<b>KNR AT-27 0105-03</b>	Ręczne rozkucie rys	m	23	9.06	208.38
63 d.8. 1	<b>KNR AT-27 0105-04</b>	Zasklepienie rys	m	23	6.63	152.49
64 d.8. 1	<b>KNR AT-20 0101-01 analogia</b>	Zwiększanie nośności przez przyklejanie taśm z włókien węglowych	m	23	97.22	2236.06
65 d.8. 1	<b>KNR 19-01 0315-05</b>	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc	7	311.37	2179.59
66 d.8. 1	<b>KNR 19-01 0819-07</b>	Gzymsy -- profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 40-110 cm odtworzenie profilu.	m	310	57.00	17670.00
67 d.8. 1	<b>KNR 19-01 0819-08</b>	Profile ciągnione zwykle - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 14	m	310	67.03	20779.30
68 d.8. 1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich-- podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	106	10.87	1152.22
69 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0209-02</b>	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato (przyjęto 40% powierzchni).	m <sup>2</sup>	518.8	6.07	3149.12
70 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0210-01</b>	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	518.8	20.74	10759.91
71 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0210-02</b>	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>	518.8	14.22	7377.34
72 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0209-02</b>	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato (przyjęto 40% powierzchni).	m <sup>2</sup>	518.8	15.31	7942.83
73 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0212-01</b>	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie (przyjęto 40% pow.).	m <sup>2</sup>	518.8	33.14	17193.03
74 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0212-02</b>	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie (przyjęto 100% powierzchni)	m <sup>2</sup>	1297	3.57	4630.29
75 d.8. 1	<b>KNR 0-40 0212-04</b>	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne (przyjęto 100 % powierzchni) Uwaga : farba np. Relo Sanierputzfarbe lub równoważna	m <sup>2</sup>	1297	13.34	17301.98

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.2		<b>Tynki termoizolacyjne na zewnętrznych ścianach od wewnątrz + tynki wewnętrzne</b>				
76 d.8. 2	<b>TZKNBK IX 5401-23</b>	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (wystroj sztukatorski biblioteka)	m	83.8	38.40	3217.92
77 d.8. 2	<b>KNR 13-12 0805-01 analogia</b>	Profile ciągnione zwykłe (wystroj sztukatorski biblioteka)	m <sup>2</sup>	40.5	116.51	4718.66
78 d.8. 2	<b>KNR 0-40 0210-01 analogia</b>	Tynki termoizolacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	1090.2	42.37	46191.77
79 d.8. 2	<b>KNR 0-40 0210-02 analogia</b>	Tynki termoizolacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1090.2	35.85	39083.67
80 d.8. 2	<b>KNR 19-01 0716-01 analogia</b>	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych szpachlą gipsową z zeszkrobaniem starej farby	m <sup>2</sup>	4488	15.34	68845.92
81 d.8. 2	<b>KNR 0-40 0212-02</b>	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie (przyjęto 100% pow.)	m <sup>2</sup>	4488	3.57	16022.16
82 d.8. 2	<b>KNR 0-40 0212-04</b>	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej farbą akrylową - dwukrotne (przyjęto 100% pow.)	m <sup>2</sup>	4488	10.61	47617.68

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.3		<b>Elementy kamienne</b>				
83 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 2/4-a</b>	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych.	dm <sup>2</sup>	70	19.20	1344.00
84 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 1/2-b</b>	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm <sup>2</sup>	180	1.45	261.00
85 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 1/3-b</b>	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec (przyjęto 100% pow. ) Krotność = 2	dm <sup>2</sup>	180	17.39	3130.20
86 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 1/14-b</b>	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec	dm <sup>2</sup>	180	5.80	1044.00
87 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 1/4-b</b>	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec (przyjęto 6% pow.)	dm <sup>2</sup>	180	110.49	19888.20
88 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 3/4-a</b>	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) -( przyjęto 15% pow.)	dm <sup>2</sup>	9	77.16	694.44
89 d.8. 3	<b>TZKNCBK XVI 3202-01 analogia</b>	Wykonanie uzupełnień kamienia metoda flekowania (przyjęto 10% pow.)	cm/m	10	22.82	228.20
90 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 3/7-a</b>	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm <sup>2</sup>	180	4.71	847.80
91 d.8. 3	<b>TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia</b>	Wzmacnianie osłabionej struktury kamienia ( przyjęto 15% powierzchni)	dm <sup>2</sup>	180	8.69	1564.20
92 d.8. 3	<b>KNR 4-01 0629- 01 analogia</b>	Dwukrotna impregnacja hydrofobizująca metodą opryskiwania (przyjęto 100% powierzchni). Krotność = 2	m <sup>2</sup>	9	12.83	115.47

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.4		<b>Opaska wokół budynku</b>				
93 d.8. 4	<b>KNR 2-31 0101-03</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	174.2	3.81	663.70
94 d.8. 4	<b>KNR 2-31 0101-04</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	174.2	0.83	144.59
95 d.8. 4	<b>NNRNKB 231 0511-02 analogia</b>	Układanie opaski z granitowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	174.2	117.74	20510.31
96 d.8. 4	<b>KNR 2-31 0406-07 analogia</b>	Obramowania opaski z granitu	m <sup>2</sup>	305	148.20	45201.00
97 d.8. 4	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	1460	20.41	29798.60
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>7764131.53</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>1785750.25</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>9549881.78</b>

**Słownie:** dziewięć milionów pięćset czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset osiemdziesiąt jeden i 78/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	345483.82		32100.08	283172.26	99117.04	759873.20
2	INIEKCJA	269670.60	610856.96	26345.59	222007.40	77704.45	1206585.00
3	ŚCIANKI DZIAŁOWE, SUFITY PODWIESZANE, SCHODY DREWNIANE	56396.88	328456.41	804.31	42903.41	15016.71	443577.72
4	POSADZKI, IZOLACJE PODDA- SZA	320842.04	1582277.14	13405.87	250677.38	87745.59	2254948.02
5	STOLARKA OKIENNA	11773.33	199000.00		8829.49	3090.57	222693.39
6	STOLARKA DRZWIOWA ZE- WNĘTRZNA	1421.10	2211724.25	88.59	1132.26	396.31	2214762.51
7	DRZWI WEWNĘRZNE	3162.43	175984.80	416.41	2684.50	939.58	183187.72
8	ELEWACJA	141215.87	184425.31	4895.24	109597.47	38370.08	478503.97
8.1	Tynki zewnętrzne i gzymsy górne	39748.68	40609.80	3364.69	32328.24	11319.07	127370.48
8.2	Tynki termoizolacyjne na ze- wnętrznych ścianach od wew- nątrz + tynki wewnętrzne	62870.12	97497.57	815.11	47784.75	16730.23	225697.78
8.3	Elementy kamienne	14445.90	43.75		10835.25	3792.61	29117.51
8.4	Opaska wokół budynku	24151.17	46274.19	715.44	18649.23	6528.17	96318.20
	RAZEM netto	1149966.07	5292724.87	78056.09	921004.17	322380.33	7764131.53
	VAT						1785750.25
	Razem brutto						9549881.78

Słownie: dziewięć milionów pięćset czterdzieści dziewięć tysięcy osiemset osiemdziesiąt jeden i 78/100 zł