

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : *Efektywne wykorzystanie energii poprzez termomodernizację budynku Ośrodka Zdrowia w Opatowcu*
ADRES INWESTYCJI : *ul. Garncarska 2, 28 - 520 Opatowiec*
INWESTOR : *Gmina Opatowiec*
ADRES INWESTORA : *ul. Rynek 3, 28-520 Opatowiec*
BRANŻA : *Budowlana*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *Bogdan Banasik*
DATA OPRACOWANIA : *09.10.2017*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	KNR 2-01 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) Wykopy pod ławy. Wymiary wykopu = szerokość 30 cm, głębokość 110 cm od poziomu istniejącego gruntu. Ławy przy ścianach istniejącego podastu + ławy pod ściany przedłużenia podestu. Ława nr 1 = 0,3 x 1,1 x 2,50 m = 0,83 m3 Ława nr 2 = 0,3 x 19 m x 1,10 m = 6,30 m3 Ława nr 3 = 0,3 x 1,1 x 2,50 = 0,83 m3 Razem = 7,96 m3 7.96	m ³ m ³	 7.960	 7.960
				RAZEM	7.960
10 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Zbrojenie ław. L = 24,0 m. 4 x # 12 x 24 m = 96 m x 0,888 kg/m = 86 kg + zbrojenie wzmacniające narożników + strzemiona = 0,15 t + zbrojenie na trzpienie w ścianie z bloczków betonowych 50 kg 0.2	t t	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
11 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Ławy o wymiarach: szerokość 0,30 x wysokość 1,1 m. Przedmiar: 24 m x 0,3 x 1,1 = 7,92 m3 7.92	m ³ m ³	 7.920	 7.920
				RAZEM	7.920
3	Roboty murarskie i betonowe związane z przebudową podestu				
12 d.3	KNR 2-02 0604-02	Isolacja pozioma przeciwwilgociowa na ławach fundamentowych z warstwy papy izolacyjnej Przedmiar: 24 m x 0,3 = 7,2 m2 7.2	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
13 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych murowane na zaprawie cementowej przy istniejących ścianach podestu oraz na przedłużeniu podestu grubości 24 cm Ściana nr 1 = 2,50 x 1,0 m x 0,24 = 0,6 m3 Ściana nr 2 = 19,00 m x 0,24 x 1,0 = 4,56 m3 Ściana nr 3 = 2,50 x 1,0 m x 0,24 = 0,6 m3 Razem = 5,76 m3 5.76	m ³ m ³	 5.760	 5.760
				RAZEM	5.760
14 d.3	KNR 2-02 0211-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych z bloczka betonowego, jednostronnie deskowane. Słupki żelbetowe w ścianie z bloczków betonowych na pełną wysokość ścian o wymiarach 0,24 x 0,24 m, jako stopy pod istniejące słupki wsporcze zadaszenia podestu. Zbrojenie słupków 4 # 12 + strzemiona 6 mm co 25 cm. Pręty # 12 zabetonowane wcześniej w ławie. 4 x 0,24 x 0,24 x h = 1,0 m = 0,23 m3 0.23	m ³ m ³	 0.230	 0.230
				RAZEM	0.230
15 d.3	KNR-W 2-02 0242-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu - transport betonu pompą. Zwieńczenie murku oporowego podastu o wymiarach 0,24 x 0,25 x 24 m = 1,44 m3 1.44	m ³ m ³	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
16 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Zbrojenie wieńca. L = 24,0 m. 4 x # 12 x 24 m = 96 m x 0,888 kg/m = 86 kg + zbrojenie wzmacniające narożników + strzemiona = 0,15 t 0.15	t t	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
17 d.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkład pod posadzkę podestu z wykorzystaniem zagęszczonego gruzu betonowego z robót rozbiórkowych na podłożu gruntowym. Stabilizowany betonem B 10. 10 m x szerokość 2 m x wysokość 1,0 m = 20 m3 20	m ³ m ³	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
18 d.3	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe. 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
19 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr. 15 cm na zagęszczonym podłożu z gruzu i kruszywa. Beton B20. Zbrojenie siatką zgrzewaną 10 x 10 mm (oczko 15). 2,06 x 0,15 x 9,5 m = 3,0 m3 3.0	m ³ m ³	 3.000	 3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
20 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Zbrojenie płyty matami zgrzewanymi z prętów 10 mm. (Q 523) (wymiary 2,15 x 5,0 m) waga 8,38 kg/m ² $2,06 \times 9,5 \text{ m} = 19,6 \text{ m}^2 \times 8,38 \text{ kg/m}^2 = 164,25 \text{ kg} = 0,16 \text{ t}$ 0.16	t t	 0.160	
				RAZEM	0.160
21 d.3	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 20+18.9	m ² m ²	 38.900	
				RAZEM	38.900
22 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,35 x 19 m = 44,65 m ² 44.65	m ² m ²	 44.650	
				RAZEM	44.650
23 d.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny podestu z płytek układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną. Płytki klinkierowa bazowa 30 x 30 cm x 11 mm. Taurus Gryś - GRYS / szary. Paradyż Obmiar: - podest = 2,35 m x 19 m + 0,25 x 24 m = 45 m ² + 7,30 m ² = 52,3 m ² 52.3	m ² m ²	 52.300	
				RAZEM	52.300
24 d.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki przyściennie. Płytki klinkierowa cokołowa 30 x 8,1 cm x 11 mm. Taurus Gryś - GRYS / szary. Paradyż 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny czoła pionowego podestu z płytek układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki klinkierowa bazowa 30 x 30 cm x 11 mm. Taurus Gryś - GRYS / szary. Paradyż Obmiar: - podest = 0,25 m x 23,54 m = 6,0 m ² 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
4		Wykonanie schodów			
26 d.4	KNR 2-01 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) Wykopy pod ławy fundamentowe murowanych ścian bocznych schodów i fundamentu oporowego schodów. Wymiary wykopu = szerokość 30 cm, głębokość 110 cm od poziomu istniejącego gruntu. $3 \times 2,5 \text{ m} \times 0,3 \times 1,1 = 2,5 \text{ m}^3$ 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
27 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Zbrojenie ław. L = 7,5 m. $4 \times \# 12 \times 7,5 \text{ m} = 30 \text{ m} \times 0,888 \text{ kg/m} = 27 \text{ kg} + \text{zbrojenie wzmacniające narożników} + \text{strzemiona} + \text{wypuszczenie zbrojenia do biegu schodowego} = 0,05 \text{ t}$ 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
28 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Ławy o wymiarach: szerokość 0,30 x wysokość 1,1 m. Przedmiar: $3 \times 2,5 \text{ m} \times 0,3 \times 1,1 = 2,5 \text{ m}^3$ 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
29 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany boczne schodów (trójkątne, pod bieg schodowy) z bloczków betonowych murowane na zaprawie cementowej. $1 \text{ m}^2 \times 2 \text{ szt} \times 0,24 = 0,5 \text{ m}^3$ 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
30 d.4	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkład pod bieg schodowy z wykorzystaniem zagęszczonego gruzu betonowego z robót rozbiórkowych na podłożu gruntowym. Stabilizowany betonem B 10. $1 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} = 2 \text{ m}^3$ 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu $2,60 \times 0,5 = 1,3 \text{ m}^3$ 1.3	m^3 m^3	 1.300	
				RAZEM	1.300
32	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
33	KNR AT-23 d.4 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - Stopnica prosta z kapinosem strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 6.5	m^2 m^2	 6.500	
				RAZEM	6.500
34	KNR AT-23 d.4 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - Płytki podstopnicowa strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 3.12	m^2 m^2	 3.120	
				RAZEM	3.120
35	KNR AT-23 d.4 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej. Okładzina boków biegu schodowego. Płytki klinkierowa bazowa $30 \times 30 \text{ cm} \times 11 \text{ mm}$. Taurus Grys - GRYS / szary. Paradyż' 1.0	m^2 m^2	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	Okładzina schodów przy elewacji wschodniej.				
36	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe podest = $2,30 \times 1,5 \text{ m} = 3,45 \text{ m}^2$ - stopnie i podstopnie = $9 \times (0,35 + 0,15 \text{ m}) \times 2,30 = 10,35 \text{ m}^2$ 13.8	m^2 m^2	 13.800	
				RAZEM	13.800
37	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny podestu z płytek układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną. Płytki klinkierowa bazowa $30 \times 30 \text{ cm} \times 11 \text{ mm}$. Taurus Grys - GRYS / szary. Paradyż Obmiar: - podest = $2,3 \text{ m} \times 1,5 = 3,45 \text{ m}^2$ 3.45	m^2 m^2	 3.450	
				RAZEM	3.450
38	KNR AT-23 d.5 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - Stopnica prosta z kapinosem strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż $9 \times 2,3 \times 0,35 = 7,25 \text{ m}^2$ 7.25	m^2 m^2	 7.250	
				RAZEM	7.250
39	KNR AT-23 d.5 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - Płytki podstopnicowa strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 3.45	m^2 m^2	 3.450	
				RAZEM	3.450
40	NNRNKB d.5 202 2809-01	Cokoliki przyścienne z płytek klinkierowych. Cokół strukturalny Taurus Grys układany na zaprawie klejowej. 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR AT-23 d.5 0301-05	Okładzina boczna podestu i biegu schodowego z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - Płytki podstopnicowa strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 1	m^2 m^2	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	Okładzina schodów przy elewacji południowej.				
42	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe podest = $3,00 \times 2,1 \text{ m} = 6,3 \text{ m}^2$ - stopnie i podstopnie = $(12 \times 36 \text{ cm})$ $(0,12 + 0,36) \times 3,0 \text{ m} \times 4 \text{ szt} = 6,0 \text{ m}^2$ 6	m^2 m^2	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-02 d.6 1121-05	Okładziny podestu z płytek układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną. Płytki klinkierowa bazowa $30 \times 30 \text{ cm} \times 11 \text{ mm}$. Taurus Grys - GRYS / szary. Paradyż Obmiar: - podest = $3,0 \text{ m} \times 2,10 = 6,3 \text{ m}^2$ 6.3	m^2 m^2	 6.300	
				RAZEM	6.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR AT-23 d.6 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - Stopnica prosta bez kapinosu, ryłowana strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 4 x 3,0 x 0,35 = 4,20 m2 4.20	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
45	KNR AT-23 d.6 0301-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - Płytki podstopnicowa strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 4 x 0,12 x 3,0 m = 1,44 m2 1.44	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
46	NNRNKB d.6 202 2809-01	Cokoliki przyściennie z płytek klinkierowych. Cokół strukturalny Taurus Grys układany na zaprawie klejowej. 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR AT-23 d.6 0301-05	Okładzina boczna podestu i biegu schodowego z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Całość powierzchni bocznej lewej i prawej - Płytki bazowa 30 x 30 strukturalna Taurus Grys firmy Paradyż 1,5 m2 + 1,0 m2 = 2,5 m2 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
7		Dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych. Podnośnik: wjazd i wyjazd na wprost. Wysokość podnoszenia 1,10 m			
48	KNR 7-33 d.7 0101-01 analogia	Dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Elewacja - przygotowanie podłoża			
49	KNR 0-23 d.8 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej - Elewacja południowa = 36,5 m - Elewacja północna = 9 m - Elewacja wschodnia = 13,0 m - Elewacja zachodnia = 16,2 m 74.7	m m	 74.700	
				RAZEM	74.700
50	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem szczepnym (bez cokołu) - elewacja południowa - elewacja południowa = 121,00 m2 - (otwory okienne = 2,65 x 1,7 x 3 + 1,65 x 1,70 x 3 + 2,60 x 0,5 x 3 + 1,50 x 1,50 x 2 + 0,9 x 2,10 x 1 + drzwi 1,29 m2) = 121,00 - 33,51 = 87,50 m2 + (bok komina 10,5 m x 0,8) + front komina (0,9 x 10,5) + drugi bok komina (2,5 m x 10,5) + ściany boczne loggi (1,70 x 3,0 m x 2) = 87,5 + 54,3 = 141,8 m2 - elewacja południowa = 129 m2 - (otwory okienne 2,65 x 1,7 x 2 + 1,65 x 1,70 x 6 + 0,85 x 1,70 x 8) = 129 m2 - 37,4 = 91,6 m2 - komin ponad połacią dachową = 5 + 2 = 7 m2 241	m ² m ²	 241.000	
				RAZEM	241.000
51	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem szczepnym (bez cokołu) - elewacja zachodnia 133,00 m2 - (otwory okienne = 1,10 x 1,70 x 6 szt) = 122,0 m2 122	m ² m ²	 122.000	
				RAZEM	122.000
52	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem szczepnym (bez cokołu) - elewacja północna 261 m2 - otwory okienne = 6 x 2,65 x 1,70 + 9 x 1,65 x 1,70 + 2,60 x 0,5 x 4 szt + drzwi 4 x 100 x 2,10 + zabudowa apteki 1,30 x 3,0 m + 2 x 1,5 x 1,5 + 0,8 x 2,10 = 77 m2 + ściany boczne loggi 1,7 x 3 x 2 szt + ściana boczna przy aptece 3,0 x 1,7 = 15,3 m2 261 m2 - 77 m2 + 15,30 m2 = 200 m2 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
53	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem szczepnym (bez cokołu) - elewacja wschodnia 121 m2 - otwory okienne = 3 x 2,65 x 1,70 + drzwi 1,00 x 2,10 m = 15,6 m2 121 m2 - 15,6 m2 = 106 m2 106	m ² m ²	 106.000	
				RAZEM	106.000

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.12	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi gr 5 cm EPS 70 - 038 mocowanymi na kleju poliuretanowym (klej w piance). - Elewacja południowa = 48 m2 - Elewacja zachodnia (szczytowa) = 22 m2 - Elewacja północna = 12,0 m2 + 9,60 m2 = 21,6 m2 - Elewacja wschodnia = 4,30 m2 + 12 m2 = 16,3 m2 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
76 d.12	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu. 4 sztuki na 1 m2. 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
77 d.12	KNR 0-23 2612-06	Osiatkowanie płyt polistyrenowych siatką elewacyjną z tworzywa sztucznego na kleju. Siatka zbrojąca na kleju - pas szerokości cokołu ponad gruntem (podłoże pod tynk mozaikowy). 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
78 d.12	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole ścian budynków. 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
79 d.12	KNR 0-17 0926-01	Grunтовanie powierzchni ścian pod wyprawę elewacyjną z tynku mozaikowego. 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
80 d.12	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) Tynk mozaikowy na cokole budynku 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
13		Tynk żywiczny na ścianach podestu przy aptece			
81 d.13	KNR 0-23 2612-06	Osiatkowanie podestu na bloczkach betonowych siatką elewacyjną z tworzywa sztucznego na kleju. Siatka zbrojąca na kleju - pas szerokości cokołu ponad gruntem (podłoże pod tynk mozaikowy). (2,30 x 2 + 13,30 + 3,14) x 1 m = 21,04 m2 21.04	m ² m ²	 21.040	
				RAZEM	21.040
82 d.13	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole ścian budynków. 21.04	m ² m ²	 21.040	
				RAZEM	21.040
83 d.13	KNR 0-17 0926-01	Grunтовanie powierzchni ścian pod wyprawę elewacyjną z tynku mozaikowego. 21.04	m ² m ²	 21.040	
				RAZEM	21.040
84 d.13	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) Tynk mozaikowy na cokole budynku 21.04	m ² m ²	 21.040	
				RAZEM	21.040
14		Tynk żywiczny na bokach schodów na podest przy aptece.			
85 d.14	KNR 0-23 2612-06	Osiatkowanie podestu na bloczkach betonowych siatką elewacyjną z tworzywa sztucznego na kleju. Siatka zbrojąca na kleju - pas szerokości cokołu ponad gruntem (podłoże pod tynk mozaikowy). 2 x 1,5 m2 = 3,0 m2 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.14	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole ścian budynków. 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.14	KNR 0-17 0926-01	Grunтовanie powierzchni ścian pod wyprawę elewacyjną z tynku mozaikowego. 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.14	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) Tynk mozaikowy na cokole budynku 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
15		Tynk żywiczny na bokach schodów przy elewacji wschodniej budynku.			
89 d.15	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odspojonych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach schodów 1,47 m x 2,30 + 1,47 x 1,5 + 1,5 m2 = 7,0 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR BC-02 d.15 0215-07	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową naprawczą Ceresit CD 24, powierzchnie pionowe	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNR 0-23 d.15 2612-06	Osiatkowanie podestu na bloczkach betonowych siatką elewacyjną z tworzywa sztucznego na kleju. Siatka zbrojąca na kleju - pas szerokości cokołu ponad gruntem (podłoże pod tynk mozaikowy).	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
92	KNR 0-17 d.15 2609-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole ścian budynków.	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
93	KNR 0-17 d.15 0926-01	Grunтовanie powierzchni ścian pod wyprawę elewacyjną z tynku mozaikowego.	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
94	NNRNKB d.15 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) Tynk mozaikowy na cokole budynku	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
16		Ponowny montaż rur spustowych.			
95	KNR 2-02 d.16 0510-03	Montaż rur spustowych. Materiał z demontażu	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
17		Wymiana nawierzchni chodnika przy elewacji wschodniej budynku			
96	KNR 2-31 d.17 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej.	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
97	KNR 2-31 d.17 0814-01	Rozebranie obrzeży trawnikowych 6 x 20 cm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
98	0,2 x 0,2 d.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
99	KNR 2-31 d.17 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B - 15 z oporem 17 m x 0,025 = 0,4 m ³	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
100	KNR 2-31 d.17 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm grafit na ławie betonowej	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
101	KNR 2-31 d.17 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Kruszywo sortowane frakcji 0 - 31,5 mm	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
102	KNR 0-11 d.17 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu Holland grafit na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
18		Wykonanie opaski budynku			
103	KNR 2-31 d.18 0101-01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Wykonanie koryta pod podbudowę opaski z kostki brukowej o szerokości 0,7 m - Elewacja południowa = 13,86 x 0,7 = 10 m ² - Elewacja północna = 0 m ² - elewacja zachodnia = 16,74 m x 0,7 m = 11,70 m ² - elewacja wschodnia = 3,10 x 0,7 = 2,17 m ²	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
104	KNR 2-31 d.18 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
105	KNR 2-31 d.18 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B - 15 z oporem 33,7 m x 0,025 = 0,84 m ³	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.84	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
106 d.18	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm grafit na ławie betonowej	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
107 d.18	KNR 0-11 0321-02	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm typu Holland grafit na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
19		Balustrady podestowe i schodowe stalowe, malowane w kolorze grafit			
108 d.19	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada na schodach przy elewacji południowej = 3,6 + 1,5 + 1,6 = 6,7 m - balustrada na schodach przy elewacji wschodniej = 2,3 + 1,5 + 3,5 m = 7,3 m - balustrada na podeście przy elewacji północnej = 2 m + 11,5 m + 3,30 m + 2,3 = 19,1 m - balustrada na schodach przy elewacji północnej = 2 x 3,5 m = 7 m	m		
		40.1	m	40.100	
				RAZEM	40.100
20		Obróbki daszków żelbetowych. Daszek przy elewacji północnej			
109 d.20	KNR 2-02 0406-02	Belka przyścienna z tarcicy nasyczonej. 0,15 x 0,15 x 9,0 m = 0,2 m ³ Belka skrajna = 0,07 x 0,10 x 9 m = 0,06 m ³	m ³ drew.		
		0.26	m ³ drew.	0.260	
				RAZEM	0.260
110 d.20	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,05 x 0,07 x 2,40 m x 10 szt = 0,08 m ³	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
111 d.20	KNR 2-02 0409-06 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej. Deska 25 mm x szer. 30 cm, l = 9 m = 0,07 m ³	m ³		
		0.07	m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
112 d.20	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie dachu - rozstaw łąt 35 cm	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
113 d.20	KNR AT-09 0803-02	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
114 d.20	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blaszane dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej Przedmiar: Pas nadrynnowy = 9 x 0,5 = 4,5 m ² Pas podrynnowy = 9 x 0,5 = 4,5 m ² Obróbki boczne = 2,5 m x 0,5 x 2 szt = 2,5 m ²	m ²		
		11.5	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
115 d.20	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 80 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
116 d.20	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe rynnowe o średnicy 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.20	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe PCV w kolorze obróbek blacharskich, okrągłe o śr. 60 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
118 d.20	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21		Obróbki daszków żelbetowych. Daszek przy elewacji wschodniej			
119 d.21	KNR 2-02 0406-02	Belka przyścienna z tarcicy nasyczonej. 0,15 x 0,15 x 4,40 m = 0,1 m ³ Belka skrajna = 0,07 x 0,10 x 4,40 m = 0,03 m ³	m ³ drew.		
		0.13	m ³ drew.	0.130	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.130
120 d.21	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,05 x 0,07 x 2,30 m x 5 szt = 0,04 m ³ 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
121 d.21	KNR 2-02 0409-06 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej. Deska 25 mm x szer. 30 cm, l = 4,40 m = 0,03 m ³ 0.03	m ³ m ³	 0.030	
				RAZEM	0.030
122 d.21	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie dachu - rozstaw łąt 35 cm 4,40 x 2,30 m = 10,12 10.12	m ² m ²	 10.120	
				RAZEM	10.120
123 d.21	KNR AT-09 0803-02	Blacha stalowa trapezowa powlekana 10.12	m ² m ²	 10.120	
				RAZEM	10.120
124 d.21	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blaszane dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej Przedmiar: Pas nadrynnowy = 4,40 x 0,5 = 2,2 m ² Pas podrynnowy = 4,40 x 0,5 = 2,2 m ² Obróbki boczne = 2,3 m x 0,5 x 2 szt = 2,3 m ² 6.70	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
125 d.21	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 80 mm 4.40	m m	 4.400	
				RAZEM	4.400
126 d.21	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe rynnowe o średnicy 60 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.21	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe PCV w kolorze obróbek blacharskich, okrągłe o śr. 60 mm 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
128 d.21	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 60 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	Obróbki daszków żelbetowych. Daszek przy elewacji południowej				
129 d.22	KNR 2-02 0406-02	Belka przyścienna z tarcicy nasyczonej. 0,15 x 0,15 x 3,32 m = 0,07 m ³ Belka skrajna = 0,07 x 0,10 x 3,32 m = 0,02 m ³ 0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.100	
				RAZEM	0.100
130 d.22	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,05 x 0,07 x 2,40 m x 4 szt = 0,03 m ³ 0.03	m ³ m ³	 0.030	
				RAZEM	0.030
131 d.22	KNR 2-02 0409-06 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej. Deska 25 mm x szer. 30 cm, l = 3,32 m = 0,03 m ³ 0.03	m ³ m ³	 0.030	
				RAZEM	0.030
132 d.22	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie dachu - rozstaw łąt 35 cm 3,32 x 2,40 m = 8 m ² 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
133 d.22	KNR AT-09 0803-02	Blacha stalowa trapezowa powlekana 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
134 d.22	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blaszane dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej Przedmiar: Pas nadrynnowy = 3,32 x 0,5 = 1,7 m ² Pas podrynnowy = 3,32 x 0,5 = 1,7 m ² Obróbki boczne = 2,3 m x 0,5 x 2 szt = 2,3 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.7	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
135	KNR-W 2-02 d.22 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 80 mm	m		
		3.32	m	3.320	
				RAZEM	3.320
136	KNR-W 2-02 d.22 0524-03	Leje spustowe rynnowe o średnicy 60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR-W 2-02 d.22 0531-04	Rury spustowe PCV w kolorze obróbek blacharskich, okrągłe o śr. 60 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
138	NNRNKB d.22 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23		Przesunięcie przyłącza ZL ze ściany budynku na ścianę podestu (odległość 2,5 m)			
139	KNR-W 5-08 d.23 0404-03 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przyłącza energetycznego z przesunięciem o około 2,5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Stolarka drzwiowa			
140	KNR-W 2-02 d.24 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² "90" fabrycznie wykończone kompletne z ościeżnicą drewnianą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Rusztowania			
141	KNR 2 d.25 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
26		Roboty porządkowe po budowie.			
142	KNR 2-21 d.26 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000