

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**REMONT ELEWACJI BUDYNKU DWORU W PDPS W
CZARNOWIE GMINA PACYNA
dz. nr ew. 149/1, obręb Przylaski, gm. Pacyna**

Lokalizacja:

**POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
W CZARNOWIE
09-541 PACYNA**

Zamawiający:

**POWIAT GOSTYNIŃSKI
UL. DMOWSKIEGO 13
09-500 GOSTYNIN**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził

Data: 2014-12-29

Kluczula:

CPV 45000000-7

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

REMONT ELEWACJI BUDYNKU DWORU W PDPS W CZARNOWIE GMINA PACYNA
dz. nr ew. 149/1, obręb Przyłaski, gm. Pacyna

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Remont elewacji P

wyk.dn: 2014-12-29 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Dach				
1	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	24,36		
2	KNR 4-01 414-9 Rozebranie łączenia dachu pod pokrycie blachą [R=0,5;M=0;S=0,5]	m2	24,36		
3	Konstrukcje budowlane 411-2 Rozebranie kontrłaty 50x30 mm [R=0,7;M=0;S=0,7]	m2	24,36		
4	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy	m	55,60		
5	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	24,36		
6	Konstrukcje budowlane 411-2 Montaż kontrłat 50x30 mm	m2	24,36		
7	KNR 2-02 616-1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	24,36		
8	KNNR 2 503-1 Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej	m2	24,36		
9	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - powierzchni pełnych	m2	46,00		
10	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie farbami silikatowymi dwukrotnie tynków kominów	m2	102,66		
11	KNR 4-01 1202-8 Usunięcie starej farby na kominach	m2	102,66		
12	KNR 4-01 735-7 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów spadzistych, wykonanie tynków kat.III	m2	30,80		
13	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków na kominach	m2	30,80		
14	KNR K-36 (Koprin wyd.I 2008) 220-1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków o grubości warstwy 1,0mm	m2	102,66		
15	KNR K-36 (Koprin wyd.I 2008) 220-2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli ponad 1mm [RMS=2]	m2	102,66		
16	KNR K-36 (Koprin wyd.I 2008) 311-1 Naprawa czapek kominowych betonowych	m2	13,49		
17	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	58,89		
18	KNNR 2 504-2 Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, cynkowej przy szerokości w rozwinięciu pow.25 cm	m2	71,13		
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 534-1 Pokrycie czapek kominowych papą zgrzewalną	m2	13,49		
20	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,80		
21	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłe o średnicy 15 cm wraz z kołankami	m	64,80		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien	m	143,56		
23	KNR 2-02 508-5 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 17,5cm wraz z denkami, lejami i narożnikami	m	143,56		
Razem rozdział 1: Dach					
2 Elewacja					
24	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków na gzymsach	m2	18,57		
25	KNR 4-01 1202-8 Usunięcie starej farby na gzymsach	m2	105,25		
26	KNR 19-01 819-7 Profile ciągnione z tynku renowacyjnego o szer.w rozwinięciu do 40 cm	m	30,96		
27	KNR 19-01 819-8 Profile ciągnione z tynku renowacyjnego dodatek za każde 5 cm rozwinięcia [RMS=4]	m	30,96		
28	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie farbami silikatowymi dwukrotnie gzymsów	m2	123,82		
29	KNR 4-01 701-2 Skucie tynków na ścianach i cokole	m2	338,50		
30	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 216-1 Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego	m2	180,32		
31	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 217-1 Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłożu warstwy szczepnej	m2	180,32		
32	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 218-1 Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie	m2	180,32		
33	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem starych powłok malarskich	m2	540,94		
34	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie farbami silikatowymi dwukrotnie ścian wraz z gruntowaniem	m2	721,26		
35	KNR 2-02 902-5 Tynki zwykłe kat.III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie	m2	25,42		
36	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 216-1 Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego	m2	164,54		
37	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 217-1 Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłożu warstwy szczepnej	m2	164,54		
38	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 218-1 Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie	m2	164,54		
39	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku dekoracyjnego o fakturze granitu np. Francesco Guardi Colezzione	m2	164,54		
40	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00		
41	KNNR 7 701-4 Okna owalne od strony zachodniej o powierzchni do 2.0 m2	m2	1,62		
42	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,30		
43	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - balustrad z prętów prostych	m2	53,70		
44	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	12,06		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	8,40		
46	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków ściany piwnic od strony kuchni -elewacja zachodnia i północna	m2	6,00		
47	KNR 4-01 725-1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych z dodatkiem środka uszczelniającego	m2	6,00		
48	KNR 4-01 105-1 Zasypywanie wykopów	m3	8,40		
49	KNR 4-01 603-4 Izolacje pionowe murów - wykonanie izolacji lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe	m2	6,00		
50	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka opaski betonowej	m3	1,40		
51	KNR 2-31 511-2 Ułożenie opaski z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17,51		
52	KNR 2-31 511-2 Przełożenie opaski z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej [R=1,7;S=1,7]	m2	40,05		
53	KNNR 7 506-1 Daszki nad drzwiami	m2	4,32		
54	KNR 2-02 1118-9 Wymiana posadzki płytek gres na podjeździe mrozoodporne i antypoślizgowe [R=1,7;S=1,7]	m2	4,68		
55	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - krat z prętów prostych	m2	23,76		
56	KNR 4-01 1204-4 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie elewacji betonowych - studzienki	m2	32,67		
57	KNR 405 tom II 103-1 Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wys.kanału - kanał o średnicy 0.25 m	m kanału	186,17		
58	KNR 405 tom II 219-1 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt	8,00		
59	KNR 4-03 602-3 Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania porcelanowych na cegle lub gruzobetonie - Oprawa świetlówkowa 2x26W IP 65	szt	2,00		
60	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	745,37		
61	KNR 2-02 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	332,64		
62	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km	m3	8,54		
Razem rozdział 2: Elewacja					

3 Taras od strony wschodniej

63	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek	m2	30,57		
64	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka warstwy wyrównawczej o gr.do 15 cm	m3	1,83		
65	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwodne tarasów z folii płynnej - pierwsza warstwa	m2	30,57		
66	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwodne tarasów z folii płynnej - każda następna warstwa	m2	30,57		
67	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	30,57		
68	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=4]	m2	30,57		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - gres antypoślizgowy mrozoodporny	m2	30,57		
70	KNR 2-02 1120-6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	8,99		
71	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - słupków przy balustradzie	m3	0,10		
72	KNR 4-01 305-3 Wymurowanie słupków	m3	0,10		
73	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	1,60		
74	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 216-1 Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego - balustrada betonowa [R=1,5]	m2	28,96		
75	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 217-1 Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłożu warstwy szczepnej [R=1,5]	m2	28,96		
76	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 218-1 Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie [R=1,5]	m2	28,96		
77	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	2,54		
Razem rozdział 3: Taras od strony wschodniej					
4 Taras od strony północnej					
78	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek	m2	7,38		
79	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka warstwy wyrównawczej o gr.do 15 cm	m3	0,44		
80	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwodne tarasów z folii płynnej - pierwsza warstwa	m2	7,38		
81	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwodne tarasów z folii płynnej - każda następna warstwa	m2	7,38		
82	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	7,38		
83	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=4]	m2	7,38		
84	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - gres antypoślizgowy mrozoodporny	m2	7,38		
85	KNR 2-02 1120-6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	13,20		
86	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 216-1 Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego - balustrada betonowa [R=1,5]	m2	14,56		
87	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 217-1 Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłożu warstwy szczepnej [R=1,5]	m2	14,56		
88	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 218-1 Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie [R=1,5]	m2	14,56		
89	KNR 4-01 208-4 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40 cm	szt	1,00		
90	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Wpusty ściekowe z blachy stalowej ocynkowanej fi 100 wraz z kratką i kołnierzem z k.o.	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91	KNR 2-02 508-2 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy 10 cm	m	3,80		
92	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,05		
93	KNNR 2 504-2 Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, cynkowej przy szerokości w rozwinięciu pow.25 cm	m2	4,05		
94	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	0,59		
Razem rozdział 4: Taras od strony północnej					
5 Taras od strony zachodniej					
95	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka tarasu	m3	23,35		
96	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	71,33		
97	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,09		
98	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-7,5	m3	1,09		
99	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 136-2 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	17,00		
100	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	72,87		
101	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	72,87		
102	KNR 2-02 211-2 Słupy 2-stronnie deskowane gr. 0.35	m3	3,15		
103	KNR 2-02 290-4 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0,84		
104	KNR 2-02 290-4 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6	t	0,11		
105	KNR 2-02 213-13 Wieńce w ścianach	m3 betonu	1,70		
106	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	30,34		
107	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m3	3,79		
108	KNR 2-22 1003-1 [R=0,955] Płyta betonowa na gruncie gr.5 cm zatarte na ostro	m2	37,92		
109	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Płyta betonowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm [RMS=10]	m2	37,92		
110	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	30,34		
111	KNR 2-02 609-8 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3cm pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	m2	15,99		
112	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2	3,99		
113	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	48,74		
114	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	48,74		
115	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=3]	m2	48,74		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116	KNR 2-02 1118-9 Posadzki z płytek klinkierowych układanych na klej, wym.płytek 30x30 cm - antypoślizgowe mrozoodporny	m2	48,74		
117	KNR 2-02 1120-6 Cokoliki płytkowe z płytek klinkierowych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	23,50		
118	KNR 2-02 1121-5 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	6,28		
119	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,07		
120	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich wykonywane ręcznie	m2	26,72		
121	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku dekoracyjnego o fakturze granitu np. Francesco Guardi Colezzione	m2	26,72		
122	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - słupków przy balustradzie	m3	0,10		
123	KNR 4-01 305-3 Wymurowanie słupków	m3	0,10		
124	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	1,60		
125	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku dekoracyjnego o fakturze granitu np. Francesco Guardi Colezzione	m2	164,54		
126	Konstrukcje budowlane 101-1 Zakup i montaż balustrady betonowej z tralkami z półką dolną i górną	m	24,29		
Razem rozdział 5: Taras od strony zachodniej					
6	INSTALACJA ODGROMOWA				
127	KNR 5-08 0604-03 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - zwody poziome nienaprzężane na kominach [R=0.955;M=1;S=1]	m	80,0000		
128	KNR 5-08 0601-01 Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	22,0000		
129	KNR 5-08 0607-03 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm [R=0.955;M=1;S=1]	m	50,0000		
130	KNR 5-08 0619-06 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	11,0000		
131	KNR 5-08 0618-01 Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - uchwyt do blachy na felc [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	53,0000		
132	KNR 5-08 0619-01 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	11,0000		
133	KNR 5-08 0611-02 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III [R=0.955;M=1;S=1]	m	50,0000		
134	KNR 5-08 0110-02 Rury osłonowe - złącze kontrolne - uziom [R=0.955;M=1;S=1]	m	25,0000		
135	KNR 5-08 0613-10 Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.III - Uziom kompletny 3m [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	11,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136	KNR 2-31 0807-01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	16,0000		
137	KNNR 5 0720-09 Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,0000		
138	KNR 4-03 1205-03 Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,0000		
139	KNR 4-03 1205-04 Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	11,0000		
Razem rozdział 6: INSTALACJA ODGROMOWA					
Razem kosztorys: REMONT ELEWACJI BUDYNKU DWORU W PDPS W CZARNOWIE GMINA PACYNA dz. nr ew. 149/1, obręb Przyłaski, gm. Pacyna					