

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Urząd Gminy Pozezdrze

Obiekt : Roboty budowlane

Adres : 11-610 Pozezdrze, ul. Świerczewskiego 2

Kod CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

Kod CPV : 45321000-3 Izolacja cieplna

Inwestor : Urząd Gminy Pozezdrze

Adres : 11-610 Pozezdrze, ul. 1 Maja 1a

Jednostka autorska : Atrium Studio, Pracownia Projektowa, Jacek Nowakowski , ul. Za Cytadelą 5, 61-663 Poznań

Opracował : Marek Szulc

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrze

Budowa : Urząd Gminy Pozezdrze

Obiekt : Roboty budowlane

Adres : 11-610 Pozezdrze, ul. Świerczewskiego 2

Data: 2016-12-23

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Organizacja placu budowy		
1.1	Zabezpieczenie terenu robót Numer specyfikacji : ST-00 Kod CPV : 45100000-8		
1	KNR 225-0307-01-00 [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Budowa ogrodzeń z siatki - montaż i demontaż ogrodzenia tymczasowego - analogia Numer specyfikacji : ST-00 Kod CPV : 45100000-8	84,000	mb
2	analiza własna Koszt najmu ogrodzenia tymczasowego na czas trwania robót. Przyjęto wynajęcie na okres 12 tygodni Numer specyfikacji : ST-00 Kod CPV : 45100000-8	1,000	kpl
3	KNR 225-0416-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Budowa kładki dla pieszych na: ramach Numer specyfikacji : ST-00 Kod CPV : 45100000-8	0,800	m3
4	KNR 225-0416-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Rozebranie kładki dla pieszych na: ramach Numer specyfikacji : ST-00 Kod CPV : 45100000-8	0,800	m3
5	KNR 202-1614-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż daszków ochronnych ciągłych wolno stojących nad przejściami dla pieszych, o konstrukcji drewnianej - zabezpieczenie daszkami ochronnymi wejść do budynku - zabezpieczenie wejścia do budynku Urzędu. Numer specyfikacji : ST-00 Kod CPV : 45100000-8	3,750	m2
1.2	Demontaż i ponowny montaż elementów elewacji Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45100000-8		
6	KNR 1325-1101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Demontaż tablic informacyjnych - analogia /Rx5/ Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45100000-8	13,000	szt
7	KNR 1325-1101-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż tablic informacyjnych - analogia /Rx5, Sx0, materiały pomocnicze od R- 10%/ Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45100000-8	13,000	szt
8	KNR 202-1219-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uchwyty do flag - montaż uchwytów do flag - montaż nowych uchwytów Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45100000-8	1,000	szt
9	KNR 724-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów - analogia Numer specyfikacji : ST-010	1,000	szt
10	KNR 724-0153-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż zdemontowanych jednostek zewnętrznych klimatyzacji Numer specyfikacji : ST-010	1,000	szt

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

1. Organizacja placu budowy
- 1.2. Demontaż i ponowny montaż elementów elewacji

Data: 2016-12-23

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 724-0515-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, czynnikiem chłodniczym w urządzeniach o wydajności: 1,0 tys.kcal/h Numer specyfikacji : ST-010	1,000	kpl
12	analiza własna Dostawa materiałów -gaz do instalacji wentylacyjnej Numer specyfikacji : ST-010	1,000	kpl
13	KNR 724-0516-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności: 1,0 tys.kcal/h Numer specyfikacji : ST-010	1,000	kpl
2 Ocieplenie fundamentów budynku.			
2.3 Rozebranie i odtworzenie zadaszenia nad wejściem do budynku Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0			
14	KNR 401-0535-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	6,273	m2
15	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	4,046	m2
16	KNR 404-0803-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych - rozebranie konstrukcji nośnej - /R, M, S x2/ Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	5,846	m2
17	KNR 202-1220-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje stalowe daszków, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - dwuspadowe /R, S x3/ montaż zadaszenia nad wejściem do budynku po zakończeniu robót ociepleniowych. Przyjęto wbudowanie 3 kg nowego materiału na 1 m2 pokrycia Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	5,846	m2
18	KNR 404-0306-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu,o grubości : - do 70 cm - rozebranie fundamentów pod zadaszenie wejścia Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	0,576	m3
19	KNR 202-0204-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-10, o objętości: do 0,5 m3 - wykonanie nowych fundamentów Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	0,576	m3
20	KNR 015-0519-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów blachodachówką powlekana, w arkuszach, o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	5,846	m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

2. Ocieplenie fundamentów budynku.

2.3. Rozebranie i odtworzenie zadaszenia nad wejściem do budynku

Data: 2016-12-23

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy powlekanej w kolorze bachodachówki, opierzona na zadaszeniu wejścia do budynku Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45233229-0	4,046	m2
2.4	Rozebranie i odtworzenie płyty żelbetowej przed wejściem do budynku Kod CPV : 45223500-1		
22	KNR 404-0306-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie płyty żelbetowej podestu wejściowego do budynku Urzędu Gminy Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45223500-1	1,754	m3
23	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie podestu żelbetowego z betonu B20 Numer specyfikacji : ST-070 Kod CPV : 45223500-1	1,754	m3
24	KNR 202-1219-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2 - odnowienie i ponowne osadzenie wycieraczki do obuwia Numer specyfikacji : ST-100 Kod CPV : 45223500-1	1,000	szt
25	KNR 202-0290-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : ST-070 Kod CPV : 45223500-1	0,158	t
26	KNR 012-1120-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą - obłożenie podestów wejściowych płytkami typu gres mrozoodpornymi Numer specyfikacji : ST-065 Kod CPV : 45223500-1	7,904	m2
2.5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej i obrzeży Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45111300-1		
27	KNR 011-0317-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1995 r.] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm. Przyjęto ponowne wbudowanie 80% rozebranej kostki. R,Sx0,5, Mx0 Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45111300-1	1,590	100 m2
28	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm - rozebranie podbudowy betonowej o łącznej grubości 15 cm Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45111300-1	159,000	m2
29	KNR 231-0801-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45111300-1	159,000	m2
30	KNKRB 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ręczne rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, o wymiarach obrzeży: 6 x 20 cm Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45111300-1	35,000	m

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozedrze

2. Ocieplenie fundamentów budynku.
2.6. Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej

Data: 2016-12-23

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.6	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1		
31	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	159,000	m2
32	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm - grubość podsypki piaskowej 10 cm Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	159,000	m2
33	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dopłata za dalsze 7 cm grubości podsypki piaskowej /łącznie 10 cm/ Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	159,000	m2
34	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z betonu B-5, bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - łączna grubość podbudowy betonowej 15 cm Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	159,000	m2
35	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm /dopłata za dalsze 3 cm grubości podbudowy/ Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	159,000	m2
36	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową - przyjęto ponowne wbudowanie 70% rozebranych obrzeży. Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	35,000	m
37	KNR 011-0317-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1995 r.] Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub.40mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm, typu: 10 - przyjęto wbudowanie 20 % kostki nowej i 80% kostki z robiórki nawierzchni. Numer specyfikacji : ST-040 Kod CPV : 45233200-1	1,590	100 m2
2.7	Rozebranie opaski betonowej Numer specyfikacji : ST-010		
38	KNKRB 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ręczne rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, o wymiarach obrzeży: 6 x 20 cm Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45111300-1	26,680	m
39	KNR 231-0810-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm - rozebranie opaski betonowej. Numer specyfikacji : ST-010	20,700	m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozedrze

2. Ocieplenie fundamentów budynku.
2.8. Odtworzenie opaski betonowej

Data: 2016-12-23

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.8 Odtworzenie opaski betonowej	Numer specyfikacji : ST-020 Kod CPV : 45262350-9		
40	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II Numer specyfikacji : ST-020	20,920	m2
41	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm - grubość podsypki piaskowej 10 cm Numer specyfikacji : ST-020 Kod CPV : 45233200-1	20,920	m2
42	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dopłata za dalsze 7 cm grubości podsypki piaskowej /łącznie 10 cm/ Numer specyfikacji : ST-020 Kod CPV : 45233200-1	20,920	m2
43	KNR 401-0213-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie przy budynku opaski betonowej na podłożu gruntowym ,o szerokości 50 cm, grubości 15 cm, z wierzchnią warstwą grubości 2 cm z zaprawy cementowej zatartej na gładko Numer specyfikacji : ST-020	20,920	m2
44	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową - przyjęto wbudowanie nowych obrzeży Numer specyfikacji : ST-020 Kod CPV : 45233200-1	26,960	m
2.9 Odkopanie i obsypanie fundamentów budynku.	Numer specyfikacji : ST-020 Kod CPV : 45111200-0		
45	KNR 201-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III - ręczne odkopanie fundamentów budynku. Na odcinku gdzie są fundamenty masztu /odcinek o długości ok 6 mb/ odkopanie tylko na głębokość posadowienia fundamentów masztu. Numer specyfikacji : ST-020 Kod CPV : 45111200-0	167,100	m3
46	ZAŁ.1 - KNNR 001-0221-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m3, z transp.urobku na odległość do 1 km, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, samochodami samowyladowczymi 5-10 t - grunt kat. III - załadunek ładowarką kołową gruntu złożonego na hałdzie, wywiezienie na składowisko Wykonawcy na łączną odległość fo 7 km. Numer specyfikacji : ST-020	167,100	m3
47	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV - dopłata za dalsze 6 km przewozu gruntu z wykopu Numer specyfikacji : ST-020	167,100	m3
48	analiza własna Zakup i odstawa na budowę piasku do zasypanie wykopu po ociepleniu ścian fundamentowych Numer specyfikacji : ST-020	167,100	m3

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

2. Ocieplenie fundamentów budynku.
2.9. Odkopanie i obsypanie fundamentów budynku.

Data: 2016-12-23

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 201-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijkami ręcznymi; grunt kat.I-III Numer specyfikacji : ST-030 Kod CPV : 45111200-0	167,100	m3
50	KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie kategorii : III-IV Numer specyfikacji : ST-030 Kod CPV : 45111200-0	167,100	m3
2.10	Naprawa schodów do kotłowni, ścianek obudowy schodów i obudów okien piwnicznych Kod CPV : 45324000-4		
51	KNR 401-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - rozebranie uszkodzonych stopni schodów, obudów naświetli piwnicznych i zsypu węglowego Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45324000-4	1,607	m3
52	KNR 404-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie murów i słupów poniżej poziomu terenu, z cegły na zaprawie: -cementowej - rozebranie ścianek naświetli piwnicznych /obudowy okien/	2,752	m3
53	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej - odbicie zwietrzałych tynków ze ścianek /obudowy/ przy schodach do piwnicy Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	9,482	m2
2.11	Odtworzenie schodów do kotłowni i obudów okien piwnicznych. Kod CPV : 45324000-4		
54	KNR 202-0218-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-15, na gotowym podłożu Numer specyfikacji : ST-070 Kod CPV : 45324000-4	0,133	m3
55	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe - odtworzenie rozebranych płyt fundamentowych obudów okien piwnicznych i zsypu węglowego	1,474	m3
56	KNR 1323-0201-06-00 MGİEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie murów w małych ilościach do 0,5 m3 w jednym miejscu, murowanych na zaprawie cementowej z cegły pełnej - odtworzenie obudów naświetli piwnicznych i obudowy zsypu węglowego	2,752	m3
57	KNR 202-0902-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie - tynkowanie ścianek obudowy schodów i ścianek okien piwnicznych Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	39,172	m2
58	KNR 202-1207-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych - analogia - naprawa i odnowienie balustrady przy schodach zejściowych do kotłowni. Numer specyfikacji : ST-100 Kod CPV : 45324000-4	6,180	m

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

2. Ocieplenie fundamentów budynku.

2.12. Przygotowanie ścian fundamentowych do ocieplenia

Data: 2016-12-23

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.12	Przygotowanie ścian fundamentowych do ocieplenia Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4		
59	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej; usunięcie zwietrzałego i uszkodzonego tynku, rozbranie tynku ozdobnego imitującego kamień. Przyjęto wykonanie robót na 65% powierzchni ścian fundamentowych Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	104,722	m2
60	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	161,111	m2
61	KNR 202-0902-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	104,722	m2
62	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	161,111	m2
2.13	Roboty ociepleniowe Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3		
63	KNR 041-0107-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wykonana masą bitumiczną o grubości 3 mm - szpachlowanie ścian fundamentowych Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	1,744	100 m2
64	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian masą bitumiczną. Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	161,110	m2
65	KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	967,000	szt
66	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	161,110	m2
67	KNR 031-0504-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	161,110	100 m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

2. Ocieplenie fundamentów budynku.
2.13. Roboty ociepleniowe

Data: 2016-12-23

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	KNR 017-0929-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku żywiczno-mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor tynku do uzgodnienia z Inwestorem Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	68,370	m2
69	KNNR 003-0207-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	113,520	m2
2.14	Demontaż i montaż krat okiennych w oknach piwnicznych Numer specyfikacji : ST-100 Kod CPV : 45443000-4		
70	KNR 401-0354-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. do 1 m2 Numer specyfikacji : ST-100 Kod CPV : 45443000-4	0,900	szt
71	KNR 202-1210-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kraty stałe stalowe prętowe, osadzone w ścianach, o powierzchni: do 1 m2 - demontaż, odnowienie i ponowny montaż krat w oknach piwnicznych. Numer specyfikacji : ST-100 Kod CPV : 45443000-4	0,900	m2
72	KNR 202-1210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kraty stałe prętowe, z osadzeniem w ścianach i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: do 1 m2 - odnowienie krat zabezpieczających naświetla przy oknach piwnicznych	3,200	m2
2.15	Załadunek i wywóz gruzu		
73	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - przyjęto wywóz na doległość do 5 km	43,575	m3
74	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - dopłata za dalsze 4 km przewozu gruzu.	43,575	m3
3	Ocieplenie ścian budynku		
3.16	Naprawa uszkodzonych tynków Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4		
75	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej - przyjęto usunięcie uszkodzonego tynku z 30% powierzchni elewacji Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	110,970	m2
76	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian w miejscach usniętych tynków. Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	110,970	m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozędrzu

3. Ocieplenie ścian budynku
3.16. Naprawa uszkodzonych tynków

Data: 2016-12-23

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	KNR 202-0902-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	110,970	m2
3.17	Prace ociepleniowe Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3		
78	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oslony okien i drzwi folią polietylenową Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	90,086	m2
79	KNR 0004-0101-01-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.] [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Bezpoinowy system ocieplania ścian budynków - przygotowanie podłoża oczyszczenie i zmycie podłoża Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	369,900	m2
80	KNR 017-2608-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, przy dociepleniu metodą lekką-mokrą Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	369,900	m2
81	KNR 0004-0104-04-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Bezpoinowy system ocieplania ścian budynków - montaż listwy cokołowej do podłoża: z cegły Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	0,666	100 m
82	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 14 cm do ścian Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	369,900	m2
83	KNR 017-2609-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	51,831	m2
84	KNR 017-2609-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	2 219,000	szt
85	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	369,900	m2
86	KNR 017-2609-07-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	51,831	m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozedrze

3. Ocieplenie ścian budynku
3.17. Prace ociepleniowe

Data: 2016-12-23

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87	KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	203,450	m
88	KNR 031-0504-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	3,699	100 m2
89	KNR 031-0504-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej na ościeżach Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	0,518	100 m2
90	KNR 031-0504-03-10 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy na ścianach /strukt.baranek 2 mm/ Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	3,699	100 m2
91	KNR 031-0504-04-10 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy na ościeżach, /strukt.baranek 2 mm/ Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	0,518	100 m2
92	KNR 031-0601-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Malowanie ręcznie elewacji farbą silikonową na podłożu: słabo chłonnym Numer specyfikacji : ST-080 Kod CPV : 45321000-3	4,217	100 m2
3.18	Wymiana parapetów zewnętrznych Numer specyfikacji : ST-090 Kod CPV : 45443000-4		
93	KNR 401-0353-11-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru parapetów zewnętrznych Numer specyfikacji : ST-090 Kod CPV : 45443000-4	51,860	m
94	KNR 202-0921-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Numer specyfikacji : ST-090 Kod CPV : 45443000-4	17,834	m2
95	KNR 202-0506-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - parapety Numer specyfikacji : ST-090 Kod CPV : 45443000-4	37,340	m2
3.19	Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5		
96	KNR 1323-0106-01-00 MGİEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Rozbiórki pokryć dachowych z blachy - rozebranie istniejących obróbek blacharskich demontaż operzeń Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	45,534	m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

3. Ocieplenie ścian budynku
3.19. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe

Data: 2016-12-23

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
97	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	41,400	m
98	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	20,400	m
99	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy z tytan-cynku grubości - nowe pasy pod i nadrynnowe, opierzenia kominów, opierzenia prz ścinie attykowej i opierzenie attyki Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	61,719	m2
100	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytan-cynk grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	41,400	m
101	KNR 202-0508-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy tytan-cynk grubości 0,55 mm Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	3,000	szt
102	KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : ST-130 Kod CPV : 45261100-5	20,400	m
3.20	Rusztowania		
103	KNR 202-1604-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m wraz z założeniem siatek ochronnych	5,412	100 m2
104	KNR 202-1613-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 10 m, przy wyk.nowego sztucznego uziomu	5,412	100 m2
105	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
4	Pokrycie i ocieplenie dachu Kod CPV : 45261100-5		
4.21	Prace rozbiórkowe Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45261100-5		
106	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45261100-5	14,000	m
107	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45261100-5	14,000	m

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozedrze

4. Pokrycie i ocieplenie dachu
4.21. Prace rozbiórkowe

Data: 2016-12-23

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny do gruzu : - rozebranie rynny Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45261100-5	14,000	m
109	PKZ 006-0001-39-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu: betonowym - za pierwszą warstwę	228,800	m2
110	PKZ 006-0001-40-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu: betonowym - za każdą następną warstwę	228,800	m2
111	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - wywiezienie papy Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45261100-5	4,560	m3
112	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Przyjęto wywóz gruzu=ua na składowisko Wykonawcy na odległość do 10 km. Numer specyfikacji : ST-010 Kod CPV : 45261100-5	4,560	m3
113	analiza własna Koszt zdeponowania papy na składowisku	5,472	t
4.22	Wymiana pokrycia dachowego Numer specyfikacji : ST-120 Kod CPV : 45261100-5		
114	KNR 029-0635-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni dachu pod ocieplenie styropapą - zagruntowanie podłoża preparatem Emallit BV-Extra	2,288	100 m2
115	KNR 202-0609-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji - przyklejenie styropapy o grubości 20 cm do podłoża klejem Izoplast MEGA-TEX	228,800	m2
116	KNR 031-0704-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkowanie), w ilości 6 szt/m2 do podłoża z: betonu	14,000	100 m2
117	KNR 202-0504-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" jednowarstwowe	245,750	m2
4.23	Podniesienie atyk o 30 cm		
118	KNR 401-0305-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian cegłą budowlaną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścian ponad 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego - podniesienie o 20 cm murków ogniowych na dachu Numer specyfikacji : ST-055	1,695	m3
119	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ścian /ocieplenie powierzchni zewnętrznych atyk jest wliczone do powierzchni ocieplenia ścian/ Numer specyfikacji : ST-080	9,718	m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozezdrzu

4. Pokrycie i ocieplenie dachu
4.23. Podniesienie attyk o 30 cm

Data: 2016-12-23

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
120	KNR 017-2609-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Numer specyfikacji : ST-080	58,000	szt
121	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Numer specyfikacji : ST-080	58,000	m2
122	KNR 031-0504-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach Numer specyfikacji : ST-080	0,580	100 m2
123	KNR 202-0406-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - montaż belek oporowych do stropu budynku Numer specyfikacji : ST-120 Kod CPV : 45261100-5	2,263	m3
124	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej - montaż wyłazów dachowych o wym 86x86 cm. Numer specyfikacji : ST-120 Kod CPV : 45261100-5	1,000	szt
4.24	Naprawa kominów Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4		
125	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej - przyjęto usunięcie tynków z 50% powierzchni kominów Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	9,895	m2
126	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie; czyszczenie kominów i czapek kominowych Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	9,895	m2
127	KNR 401-0735-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	19,789	m2
128	KNR 031-0504-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie na kominach i czapkach kominowych Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	0,255	100 m2
129	KNR 031-0504-04-10 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy /strukt.baranek 2 mm/ Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	0,255	100 m2

Termomodernizacja Urzędu Gminy w Pozedrze

4. Pokrycie i ocieplenie dachu
4.24. Naprawa kominów

Data: 2016-12-23

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
130	KNR 031-0601-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Malowanie ręcznie elewacji farbą silikonową na podłożu: słabo chłonnym Numer specyfikacji : ST-060 Kod CPV : 45324000-4	0,255	100 m2

--- Koniec wydruku ---