

PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik SIWZ Nr 3.5

Budowa : **PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW w Adaminie .**

Kod CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów .

Obiekt : **MODERNIZACJA SUW w Adaminie . Działki: nr 218/4, 218/5.**

Adres : ADAMIN 62-641 OLSZÓWKA

Kod CPV : 45232151-5 45232430-5

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X

Kod CPV : 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

Inwestor : **GMINA OLSZÓWKA**

Adres : Olszówka 15, 62-641 Olszówka, pow. Kolo

Wykonawca : wg przetargu

Jednostka autorska : Z.U.W. Inż-Sanit Konin
Opracował : inż. Józef Jachimowski

Data : 2018-02-15

Inwestor :

Wykonawca :

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X

Budowa: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW w Adaminie .
 Obiekt: MODERNIZACJA SUW w Adaminie . Działki: nr 218/4, 218/5.
 Adres: ADAMIN 62-641 OLSZÓWKA

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	.OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH W BUDYNKU S.U.W. ... I. ROBOTY BUDOWLANE . Podstawa opracowania kosztorysu: - Projekt budowlany budynku S.U.W. - uzgodnienia z Inwestorem, - obowiązujące normy i przepisy budowlane. . II. OPIS ROBÓT. Przedmiotem nakładów robót jest rozbudowa i modernizacja budynku. wg opisu w pt. PRZYJĘTE SKŁADNIKI CENOTWÓRCZE Kosztorys opracowano wg przedmiarów z projektu budowlanego i przyjęciu składników cenowych: - R =... zł/rg. - Kp = ... % [R+S]. - Zysk =... % [R+S+Kp]. - Kz =... % [Materiałów]. - VAT 23 % . (W tabeli wartości elementów scalonych) Ceny materiałów wg cen rynkowych; I kw. 2018 rok oraz cen producentów. Kosztorys sporządzono metodą szczegółową przy wykorzystaniu katalogów: KNR, Zał. nr 1 M.B. Opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. . . . ZAKRES ROBÓT KOSZTORYSOWYCH. Nakłady robót wg zestawienia rys.. Zwracać uwagę na wydawcę KNR. . III. ROBOTY ROBÓT BUDOWLANYCH W BUDYNKU S.U.W. 1. Rozbiórka konstrukcji z cegieł oraz konstrukcji betonowych, ościeżnic, tynków;- wg rys. pt. 2. Wykopy wewnątrz budynku. wg pt. 3. Wykonanie nowych konstrukcji kanału technologicznego, ścianek działowych, wg pt. 4. Wykonanie nowych tynków wewnętrznych, obmurowań w budynku, gipsowanie. wg pt. 5. Izolacja termiczna zewnętrznych ścian budynku, tynki, wg pt. 6. Remont dachu, zerwanie starej papy, pokrycie nowe dachu wg pt. 7. Obróbki blacharskie, orynnowanie, . . Przedmiary cząstkowe robót wg rys w pt. Podane nazwy producentów urządzeń i materiałów należy przyjąć jako standard jakości w technologii wykonania robót z zachowaniem równoważnych parametrów technicznych, jak opisano w pt. UWAGA! Kosztorys może ulec zmianie w związku z wynikłymi uwarunkowaniami w trakcie realizacji w zakresie: przedmiaru (roboty ukryte), zakresu technologii i postępu inżynierii materiałowej (materiałów, urządzeń) oraz waloryzacji rynkowych i ustawowych składników cenotwórczych (akcyzy itp.).. UWAGA! Dopuszcza się zastosowania innych materiałów posiadających ; - świadectwa, atesty, certyfikaty do stosowania w instalacjach oraz urządzeń o tych samych parametrach technicznych. . . Numer specyfikacji : ST01 Kod CPV : 45252126-7		
	A STAN: ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W. Numer specyfikacji : ST2,10 Kod CPV : 45252126-7		
	AI ELEMENT: Roboty budowlane budynku: S.U.W. Numer specyfikacji : ST2,10 Kod CPV : 45252120-5		

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X

STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.

ELEMENT : A.I. Roboty budowlane budynku S.U.W.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNNR 003-0801-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami wewnątrz budynku; wg rys. [375m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	375,000	m ²
2	KNR 401-0212-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Rozebranie - rozbicie posadzek betonowych: niezbrojonych o grub.do 20 cm; wg rys. [(375 m² - 12) x 0,25= 90,75 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	90,750	m ³
3	KNR 401-0212-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Rozebranie - rozbicie elementów konstrukcji betonowych zbrojonych po urządzeniach; wg rys. [10,0 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	10,000	m ³
4	ZAŁ.1 - KNNR 003-0301-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : ST2,10	1,100	m ³
5	KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wypełnienie obniżenia powierzchni hali gruzem z rozebranej posadzki niezbrojonej [pom. 5-(32,5 m²x0,6m=19,5m³) + pom.1-(25,6 m³) = 45,15m³] w budynku wg rys. Numer specyfikacji : ST2,10	45,150	m ³
6	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz nadmiaru gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III; wg rys. [90,75m³ -45,15=45,6m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	45,600	m ³
7	KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego; wg rys. [66,77m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	45,600	m ³
8	ZAŁ.1 - KNNR 002-1201-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod posadzki: pospółki; wg rys. [75,0 + 6,0 =81,0 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	81,100	m ³
9	ZAŁ.1 - KNNR 002-1201-01-20 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, pod posadzki na pospółce; wg rys. [375m² x0,15 + 4,0= 60,25 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	60,250	m ³
10	ZAŁ.1 - KNNR 002-0101-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych; wg rys. [28,31m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	28,310	m ²
11	ZAŁ.1 - KNNR 002-0104-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych fundamentów pod urządzenia, metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm; wg rys. [1,03 + 0, 347 t]. Numer specyfikacji : ST2,10	1,376	t
12	ZAŁ.1 - KNNR 002-0109-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, pod urządzenia i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: stóp fundamentowych; wg rys. [19,86 + 2,7 =22,56 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	22,560	m ³

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X

STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.

ELEMENT : A.I. Roboty budowlane budynku S.U.W.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0601-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni poziomych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem smol.,z zagr.podłoża roztworem asfalt.; wg rys. [28,31m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	28,310	m2
14	KNR 202-0610-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt pilśniowych porowatych: na lepiku asfalt.na gorąco, grunt.roztw.asf.; wg rys. [28,31m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	28,310	m2
15	KNR 202-0701-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obramowanie kanałów z kątownika 40x40x4 mm; wg rys. [50,2 m]. Numer specyfikacji : ST2,10	50,200	m
16	KNR 202-0702-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przekrycia kanałów płytami: z blachy żeberkowej; wg rys. [7,44 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	7,440	m2
17	KNR 401-0317-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obmurowanie końców belek ; wg rys. [2 szt]. Numer specyfikacji : ST2,10	2,000	szt
18	KNR 401-0705-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną - pasy o szerokości : ponad 30,0 do 50,0 cm, przy użyciu ciasta wap.;; wg rys. [21 m]. Numer specyfikacji : ST2,10	21,000	m
19	KNR 401-0708-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 25,0 do 40,0 cm; wg rys. [163,6m]. Numer specyfikacji : ST2,10	163,600	m
20	KNR 401-0708-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego ; wg rys. [24m]. Numer specyfikacji : ST2,10	24,000	m
21	KNR 401-0304-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej,przy użyciu wapna suchogaszzonego ; wg rys. [1,2 m3]. Numer specyfikacji : ST2,10	1,200	m3
22	KNR 401-0306-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego; wg rys [2,5m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	2,500	m2
23	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowej ; wg rys. [221,84m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	221,840	m2
24	KNR 401-0711-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu ciasta wap.; wg rys. [18 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	18,000	m2

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X
STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.
ELEMENT : A.I. Roboty budowlane budynku S.U.W.

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0801-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów; wg rys. [221,84 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	221,840	m2
26	KNR 712-0101-01-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji wsporczych rur; wg rys. [35 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	35,000	m2
27	KNR 712-0105-01-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikami organicznymi powierzchni elementów konstrukcji pełnościennych; wg rys. [35m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	35,000	m2
28	KNR 712-0201-01-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania, przeciwrzewną olejną ; wg rys. [35 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	35,000	m2
29	KNR 712-0202-01-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania olejną ogólnego stosowania; wg rys. [35 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	35,000	m2
30	KNR 202-0840-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 15x15 cm; wg rys. [221,84 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	221,840	m2
31	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego; wg rys. [375,1]. Numer specyfikacji : ST2,10	375,100	m2
32	KNR 202-1111-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm; wg rys. [375,1m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	375,100	m2
33	KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Cokoliki z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej; wg rys. [92,14m]. Numer specyfikacji : ST2,10	92,140	m
34	KNR 202-1120-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okladziny z płytek nakładane na zaprawie klejowej, płyt fundamentowych; wg rys. [12,41m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	12,410	m2
35	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0604-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe; wg rys. [375,1m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	375,100	m2
36	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0602-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstruk.na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym; wg rys. [375,1m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	375,100	m2

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X

STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.

ELEMENT : A.I. Roboty budowlane budynku S.U.W.

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0701-07-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 49x24x12 cm, o grubości 12 cm; wg rys. [42 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	42,000	m2
38	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0801-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów; wg rys. [84 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	84,000	m2
39	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1202-06-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki cementowe z cokolikami, o grubości 25 mm, zatarte: na gładko; wg rys. [383,5m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	383,500	m2
40	KNR 1901-0904-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM War-Olszt.cz.I-99 r,cz.II-96 r,cz.III-97 r] Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową, [383,5m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	383,500	m2
41	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1202-07-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm; wg rys. [383,5 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	383,500	m2
42	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań. ; wg rys. [488,87m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	488,870	m2
43	ZAŁ. 1 - KNNR 003-0605-06-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem, tynków wewnętrznych.; wg rys.[184,3m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	184,300	m2
44	ZAŁ. 1 - KNNR 003-0605-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem ; wg rys. [304,6m2]. powierzchni. Numer specyfikacji : ST2,10	444,491	m2
45	KNR 401-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III; wg rys. 61,1m3]. Numer specyfikacji : ST2,10	61,100	m3
46	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III ; wg rys.[61,1m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	61,100	m3
47	KNR 202-0608-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt polistyrenu na zaprawie klejowej; wg rys. [122,1]. Numer specyfikacji : ST2,10	122,100	m2
48	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0601-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni poziomych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem smoł.,z zagr.podłoża roztworem asfalt. Numer specyfikacji : ST2,10	122,100	m2
49	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1902-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką ,na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 mm - ścian; wg rys. [437,396m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	437,396	m2

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X
STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.
ELEMENT : A.I. Roboty budowlane budynku S.U.W.

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	KNR 202-0840-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 10x20 cm; wg rys, [50,86m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	50,860	m ²
51	KNR 401-0203-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie żelbetowych czapek kominowych betonem zwykłym z kruszywa naturalnego; wg rys. [0,32 m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	0,320	m ²
52	KNR 401-1212-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą ftalową krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża; wg rys. [4 m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	4,000	m ²
53	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1301-05-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wyroby stalowe różne: drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wspomiki, narożniki Numer specyfikacji : ST2,10	70,000	kg
54	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; wg rys. [2,44m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	2,440	m ²
55	KNP 007-5121-08-07 [Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98] Drabina kabłąkowa stalowa z rur i prętów, na zewnątrz budynku, do 7,0 m - zakup i montaż	1,000	kpl
A.II	ELEMENT : Stolarka drzwiowa i okienna. Numer specyfikacji : ST2,10 Kod CPV : 45421000-4		
56	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m²; wg rys. [4,275 m²]. Numer specyfikacji : ST2,10	4,275	m ²
57	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni: ponad 1 m² do 6 m²; wg rys. [10 szt]. Numer specyfikacji : ST2,10	10,000	szt
58	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych; wg rys, [2,1 m]. Numer specyfikacji : ST2,10	2,100	m
59	KNR 401-0108-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km; wg rys, [7 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	7,000	m ³
60	KNR 401-0108-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km; wg rys. [7 m³]. Numer specyfikacji : ST2,10	7,000	m ³
61	KSNR 007-0701-02-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż okien z tworzyw sztucznych, oszklonych o powierzchni ponad 0,6 do 1,0 m², [3 szt]. Numer specyfikacji : ST2,10	2,550	m ²

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X
STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.
ELEMENT : A.II. Stalarka drzwiowa i okienna.

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 401-0321-03-00 IZOIEPB ORGBUD Wawa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: betonowych lub lastrykowych o dł. do 1,5 m; wg rys. [3 szt]. Numer specyfikacji : ST2,10	3,000	szt
63	ZAŁ.1 - KNNR 002-1302-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Drzwi stalowe pełne -ocieplone zewnętrzne z ościeżnicą, antywłamaniowe - kpl, [(1 x2) 3 kpl] Numer specyfikacji : ST2,10	6,000	m2
64	ZAŁ.1 - KNNR 002-1303-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Brama dwuskrzydłowa stalowa ocieplona z ościeżnicą , antywłamaniowa- kpl, wjazdowa na halę filtrów [2,45 x 2,6=6,37 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	6,370	m2
65	ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, [7 szt]. Numer specyfikacji : ST2,10	15,000	m2
A.III ELEMENT : Remont dachu Numer specyfikacji : ST2,10 Kod CPV : 45261900-3			
66	KNR 401-0535-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku; wg rys. [19 m]. Numer specyfikacji : ST2,10	19,000	m
67	KNR 401-0535-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nadającej się do ponownego użytku; wg rys, [71,48m]. Numer specyfikacji : ST2,10	71,480	m
68	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; wg rys. [62,5m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	62,500	m2
69	KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa; wg rys. [416,4 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	416,400	m2
70	KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa; wg rys, [416,4 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	416,400	m2
71	KNR 401-0108-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbiieranych konstrukcji: gruzo - i żużlobetonowych; wg rys. [8 m3]. Numer specyfikacji : ST2,10	8,000	m3
72	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji,(15 kurs.). wg rys. [8 m3]. Numer specyfikacji : ST2,10	8,000	m3
73	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowaną; wg rys. [416,4 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	416,400	m2

S.U.W. - ADAMIN (Umień). -ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE X
STAN: A. ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU S.U.W.
ELEMENT : A.III. Remont dachu

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
74	KNR 202-0613-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego, z zagruntowaniem roztworem asfaltowym; wg rys [416,4m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	416,400	m2
75	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej ; wg rys. [416,4 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	416,400	m2
76	KNR 015-0527-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - dodatek za każdą następną warstwę papy termozgrzewalnej; wg rys, [416,4 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	416,400	m2
77	KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm; wg rys. [14,3m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	14,300	m2
78	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm; wg rys. [48,128 m2]. Numer specyfikacji : ST2,10	48,128	m2
79	KNR 015-0528-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 15,0 cm ;wg rys. [71,48m]. Numer specyfikacji : ST2,10	71,480	m
80	KNR 015-0529-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rury spustowe z PCV, o średnicy: 10,0 i 11,0 cm. wg rys. [19 m]. Numer specyfikacji : ST2,10	19,000	m
81	202-1612-06-10 Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich przesuwnych o wysokości kolumny: do 6 m Numer specyfikacji : ST2,10	12,000	kolumna
82	ZAŁ 1 - KNNR 002-1503-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, o wysokości: 5 m Numer specyfikacji : ST2,10	4,000	100m2rpo
83	K- OB.50.01 Koszty wyposażenia niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych : -gaśnica śniegowa - 3 szt x289,13zł=867,51 zł. -gaśnica proszkowa -2 szt x257,1 zł.=514,2 zł. -sprzęt p.poż - biurko , krzesła- 2 szt - szafa metalowa do akt Numer specyfikacji : ST2,10	1,000	kpl

Inwestor :

Wykonawca :