

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT ZABYTKOWEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO „JATKI”/ rejestr zabytków A598/ ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O CHARAKTERZE WYSTAWIENNICZO WERNISAŻOWYM - projekt zamienny-  
ADRES INWESTYCJI : REMONT I ADAPTACJA W CELU OCHRONY ZABYTKOWEGO BUDYNKU „JATKI” W OSTROWI MAZOWIECKIEJ W OBSZARZE OŚRODKA DOKUMENTOWANIA DZIEJÓW ZIEMI OSTROWSKIEJ I PÓŁNOCNO-WSCHODNIEGO MAZOWSZA OSTRÓW MAZOWIECKA UL.POCZTOWA 12, DZ. NR EWID. 1692, 1688/49, 1702/4  
INWESTOR : Miasto Ostrów Mazowiecka  
ADRES INWESTORA : 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. 3 Maja 66  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Wilczyński  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 roku

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA : ZLECENIE INWESTORA I UZGODNIENIA , OBIMIARY

1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcyjno-użytkowym ( Dz.U. z 8 czerwca 2004 r.Nr 130 poz.1389)

1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

1.3. Kosztorys sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD IV kw 2016 oraz stawki występujące na rynku lokalnym .

Uwaga:

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty , deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne .

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2017 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont, modernizacja budynku "JATKI" - działka nr.1692, 1688/49, 1702/4</b>					
1	45100000-8 45110000-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04 SST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.76*2*22.80	m <sup>2</sup>	262.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.656</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-05 SST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		5.76*2*22.80	m <sup>2</sup>	262.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.656</b>
3	KNR 4-01 d.1 0430-02 SST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		262.656	m <sup>2</sup>	262.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.656</b>
4	KNR 4-01 d.1 0430-10 SST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
		22.8*2	m	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-04 SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.8*2	m	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-06 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.70*2*3	m	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0701-05 SST-1	Usuwanie tynków wewnętrznych na ścianach - metoda nieinwazyjna autorstwa mgr Bogusława Korneckiego - konserwatora dzieł sztuki	m <sup>2</sup>		
		<piwnice>1.50*[(9.89+18.44)*2+(2.45+2.70)*2+(2.45+3.60)*2+(2.45+2.72)*2] <parter>(4.68+6.26)/2*[(10.52+9.89)*2+(8.00+9.89)*2+(1.96+2.09)*2+(2.42+2.09)*2+(2.06+2.09)*2+(1.56+1.80)*2+(1.18+1.09)*2+(1.78+1.09)*2]-(1.42*1.42*16+1.70*2.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.100 613.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>747.947</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0701-10 SST-1	Usuwanie tynków wewnętrznych na na słupach i sklepieniach łukowych - metoda nieinwazyjna autorstwa mgr Bogusława Korneckiego - konserwatora dzieł sztuki	m <sup>2</sup>		
		<piwnice-słupy>0.70*4*1.50*12+0.79*4*12*1.50 <piwnice-sklepienia i łuki>0.42*3.14*1.00/2*2*18.44*4+3.14*1.00/2*[(1.30*2.40*2*7)+(0.76*2.40*2*7)+(3.35*2.40)*10]-(0.70*0.70*12+0.79*0.79*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.280 318.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.083</b>
9	KNR 4-01 d.1 0349-02 SST-1	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<ściany i słupy -łącznie z tynkiem>2.50*[(0.20*3.00*2*3)+(0.40*0.45*2*3)+1.27*0.32]+2.50*0.25*9.89-0.25*[0.80*2.0+0.85*0.65+1.36*2.50*1.56*2.50]	m <sup>3</sup>	15.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.044</b>
10	KNR 4-01 d.1 0212-03 SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		<schody - łącznie z okładziną>1.30*2.80*0.25	m <sup>3</sup>	0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
11	KNR 4-01 d.1 0352-04 SST-1	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		<przy szybie windowym>2.52*2.45	m <sup>2</sup>	6.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.174</b>
12	KNR 4-01 d.1 0212-02 SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<posadzki cementowe piwnic z podłożem>0.20*[182.27+19.97]	m <sup>3</sup>	40.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.448</b>
13	KNR 4-01 d.1 0807-04 SST-1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		<posadzki parteru>102.87+4.86+6.106+5.10+2.92+3.75+79.52	m <sup>2</sup>	205.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.126</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0106-01 SST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m  <pod obniżenie pomieszczeń>0.20*[182.27+19.97]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.448</b>
15	KNR 4-01 d.1 0106-05 SST-1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  40.448+40.448+0.910+6.174*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  83.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.350</b>
16	KNR 4-01 d.1 0106-04 SST-1	Usunięcie z parteru budynku gruzu  15.044+205.126*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.300</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-11 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - z utylizacją  25.300+40.448+0.910+6.174*0.25+<dach-deskowanie i papa>262.656* (0.025+0.001)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.031</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-12 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 kmi - za nast. 39 km Krotność = 39 75.031	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.031</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-06 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  40.448	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.448</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 9 km Krotność = 9 40.448	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.448</b>
<b>2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ścianki i zamurowania otworów</b>			
21	KNR 4-01 d.2. 0306-02 1 SST-3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  <piwnice>2.50*[1.20*2+1.94+0.62+2.10+1.80]-1.00*2.10*3 <parter>2.20*[2.41*4+1.30]-[0.9*2.0+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.850 20.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.118</b>
22	KNR 4-01 d.2. 0306-03 1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  <parter>2.20*[2.71*2+3.45+1.40+2.72*2]-[2.07*2.07+1.0*2.0+0.80*2.0+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.677</b>
23	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1 SST-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  <piwnice - ściana przy klatce schodowej>0.25*( 1.50+2.50)/ 2*2.45 <piwnice - zamurowanie otworów>0.58*[0.85*0.60*3+1.35* 2.10] <parter - ściana przy antresoli>0.25*[4.50*2.70] <parter - zamurowanie otworów>0.25*1.42*1.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.225 2.532 3.038 0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.299</b>
24	TZKNBK IV - d.2. 184 1 SST-3	Łęki z cegieł budowlanych kl.150 na zaprawie cementowej m 80  3.14*1.00/2*2.30*0.25*0.55*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.993</b>
<b>2.2</b>		<b>Płyta żelbetowa</b>			
25	KNR 2-02 d.2. 0256-03 2 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm o pow. ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  20.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Słupy antresoli</b>			
26	KNR 2-02 d.2. 0117-13 3 SST-3	Słupy z cegły klinkierowej na zaprawie barwionej  Obliczanie słupów antresoli	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0.52+0.52]*2*6*2.10	m <sup>2</sup>	26.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.208</b>
27	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 - beton B-20	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-01				
3	SST-2	<słupy natresoli - wypełnienie betonem>0.39*0.39*6*2.10	m <sup>3</sup>	1.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.916</b>
28	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m <sup>2</sup>		
d.2.	0923-02				
3	SST-3	[0.52+0.52]*2*6*2.10	m <sup>2</sup>	26.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.208</b>
29	KNR 2-02	Wierńce żelbetowe z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-01				
3	SST-2	<wieniec przy klatce schodowej>0.25*0.24*[2.45+4.10]*2	m <sup>3</sup>	0.786	
		<wieniec przy szybie>0.25*0.24*[2.45+2.52]*2	m <sup>3</sup>	0.596	
		<wierńce na ścianach>0.25*0.24*[9.90*2]	m <sup>3</sup>	1.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
<b>2.4</b>		<b>Elementy konstrukcyjne stalowe</b>			
30	KNR-W 2-05	Konstrukcja antresoli	t		
d.2.	0202-04				
4	analogia	A (obliczenia pomocnicze)	t	5087.482	
		5087.482/1000		<b>5.087</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.087</b>
31	KNR 0-19	Montaż szkła na konstrukcji antresoli - podłoga	m <sup>2</sup>		
d.2.	1024-11	Szkło 10ESG.10ESG.8ESG gr. 30 mm - wysoki design			
4	analogia	<antresola>3.0*4.50+3.50*2.0+1.0*3.0*2+2.0*3.20	m <sup>2</sup>	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
32	NNRNKB	Panele podłogowe na antresoli mocowane na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1136-01	UWAGA !!!			
4	analogia	Panele kl. ścierlaności AC6, maksymalna gęstość - wysoki design	m <sup>2</sup>	17.980	
		3.10*[3.60+2.20]			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.980</b>
33	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej ocynkowanej w/g wykazu materiałów	t		
d.2.	4				
	Konstrukcja antresoli	poz.30	t	5.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.087</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty zbrojarskie</b>			
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-02				
5	SST-2	<wierńce>[9.90*2+2.45*2+4.10+2.52]*2*4*0.888/1000	t	0.222	
		<stopyfund>[1.30*11+ 1.10*13]*2*0.888/1000	t	0.051	
		<słupy>2.40*8*8*0.888/1000	t	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.409</b>
<b>3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>ELEWACJA - naprawy i renowacja murów gotyckich wraz ze spoinowaniem i odnowieniem cegieł</b>			
35	TZKNBK IV -	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur z wystr.architekt.gr ponad 1 ceg. - z cegły lub kształtek o wym. 28x14 x7 cm - cegła formowana ręcznie - wielkością dopasować do istniejącej cegły - kolor cegły Barok lub przybliżony	m <sup>3</sup>		
d.3	72				
	SST-3	1.30	m <sup>3</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
36	TZKNBK IV -	Jak wyżej lecz naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem -wap. Głę-bok.przeszycia 1/2 ceg.	m		
d.3	92				
	SST-3	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	TZKNBK IV -	Jak wyżej lecz naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 1 ceg.w jednym miejscu	msc		
d.3	99				
	SST-3	285.000	msc	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
38	TZKNBK IV -	Jak wyżej lecz naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb 1/2 ceg i wstawienie nowych na zapr.cement przy 3 ceg. w jednym miejscu	msc		
d.3	100				
	SST-3	54.000	msc	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	TZKNBK IV - d.3 101 SST-3	Jak wyżej lecz naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 81.000	msc msc	 81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
40	TZKNBK IV - d.3 102 SST-3	Jak wyżej lecz naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 ceg.i wstaw.nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow do 0.25 m2 63.000	msc msc	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
41	TZKNBK IV - d.3 103 SST-3	Jak wyżej lecz naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 ceg.i wstaw.nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow. do 0.5 m2 27.000	msc msc	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
42	TZKNBK VIII d.3 05-142 SST-1	Wykucie starych spoin na zapr cem.-wap murów z cegły zabytkowej gotyckiej - mury z wystrojem architektonicznym 15% powierzchni  $\{(6.49+4.63)/2*(22.80+10.99)*2+<ościeża>0.25*[(1.42*2+1.42*1.30)*16+(2.92*2+1.70*1.30)]-<okna i drzwi>-(1.42*1.42*16+1.70*2.90)\}*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.054</b>
43	TZKNBK VIII d.3 05-148 SST-1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi  $(6.49+4.63)/2*(22.80+10.99)*2+<ościeża>0.25*[(1.42*2+1.42*1.30)*16+(2.92*2+1.70*1.30)]+<ogniomury>0.63*11.05*2-<okna i drzwi>-(1.42*1.42*16+1.70*2.90)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.617</b>
44	TZKNBK VIII d.3 05-135 SST-3	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 447.617	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.617</b>
45	TZKNBK VIII d.3 05-158 SST-7	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 - kolor Barok 447.617	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.617</b>
46	TZKNBK VIII d.3 01-18 SST-7	Podkład pod tynki szlachetne z zaprawy wap.-cem. z zatarciem i zdrapaniem powierzchni na ścianach ceglanych o pow.do 5 m2 cokół na białym cemencie $[10.99+22.80]*2*0.50-[3.40+3.20+1.60]*0.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.690</b>
47	TZKNBK VIII d.3 01-21 SST-7	Hydrofobizacja strefy cokołowej- dopłata do tynków za dodanie do zaprawy środków wodoszczelnych ;- preparat na bazie mieszaniny silanów isiloksanów w rozpuszczalniku organicznym 29.690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.690</b>
48	TZKNBK VIII d.3 01-14 SST-7	Tynki zewn.szlachetne cyklinowane łącznie z podkładem o pow.drapanej do 5 m2 na ścianach - cokół 29.690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.690</b>
<b>4 45261210-9 DACH - konstrukcja oraz pokrycie</b>					
49	kalk. własna d.4 SST-4	Dostawa i montaż elementów konstrukcji dachu -konstrukcja dachu aluminiowa oraz panele - system KALAWALL -wsp. U- dla paneli- 1,25W/m2xK 3.26*2*22.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.656</b>
50	KNNR 2 d.4 0403-01 SST-4	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2.50*2*22.80 114.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
51	KNNR 2 d.4 0604-02 SST-6	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja z foli dachowej zbrojonej 114.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
52	KNNR 2 d.4 0604-02 SST-6	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja z folii gr. 0,3 mm 114.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 2 d.4 0602-05 SST-6	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna mineralna do ocieplania dachów drewnianych gr. 20 cm 114.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
54	KNNR 2 d.4 0503-01 SST-4	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej na rąbek stojący markowych firm  114.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
55	NNRNKB d.4 202 0541-02 SST-6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, markowych firm	m <sup>2</sup>		
	Kalenica	0.50*21.57	m <sup>2</sup>	10.785	
	Obróbka przy attyce	0.40*5.50*2*2	m <sup>2</sup>	8.800	
	Obróbka wy- wietrzaków	0.4*4*8	m <sup>2</sup>	12.800	
	Pas podryn- nowy	0.50*21.57*2	m <sup>2</sup>	21.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.955</b>
56	NNRNKB d.4 202 0518-07 SST-6	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej kolor RAL prostokątnych w rozwinięciu 40 cm  22.8*2	m  m	  45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
57	NNRNKB d.4 202 0520-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej kolor RAL okrągłych o śr. 12 cm 4.70*2*3	m  m	  28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
58	NNRNKB d.4 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż lejów spustowych stalowych powlekanych ko- lor RAL  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>5.1</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
59	TZKNBK XX d.5. 0209-09 1 SST-5	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o szt. wielkości do 4,50 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 70x140 mm - wykonać na wzór ist- niejących , drewno dąb (biutcegot). zabezpieczenie drewna od wewnątrz , la- kier jedwabście matowy wodnorozcieńczalny transparentny UWAGA !!! Według zestawienia stolarki gat.I wysoki design 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	TZKNBK XX d.5. 0209-06 1 SST-5	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o szt. wielkości do 3.0 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 70x140 mm - wykonać na wzór ist- niejących , drewno dąb (biutcegot). zabezpieczenie drewna od wewnątrz , la- kier jedwabście matowy wodnorozcieńczalny transparentny UWAGA !!! Według zestawienia stolarki gat.I wysoki design 1.000	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	TZKNBK XX d.5. 0708-08 1 SST-5	Wykonanie i złożenie ościeżnic do okien o kształtówkowych szt. (okrągłe, owalne) o śr do 1.8 m w kompletny wyrób o przekroju do 70x140 mm - wyko- nać na wzór istniejących , drewno machoń(marawiti) UWAGA !!! Według zestawienia stolarki gat.I wysoki design 16.000+1+2	szt.  szt.	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
62	TZKNBK XX d.5. 0708-09 1 SST-5	Jak wyżej lecz ościeżnic do okien o kształtówkowych (okrągłe, szt. owalne) w kompletny wyrób o przekroju do 70x140 mm - dopłata za każde 0.2 m pow. 1 8 m śr. UWAGA !!! Według zestawienia stolarki gat.I wysoki design 16.000+1+2	szt.  szt.	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
63	TZKNBK XX d.5. 1206-08 1 SST-5	Jak wyżej lecz skrzydeł okien.o kształtówkowych (okrągłe,owalne) ze szczelb. po- ziom.i pion.w ii.do 2 szt. o wielk.do 2.00 m2 o przekr ramiaka do 80x50 mm, drewno machoń (marawiti) -zabezpieczenie drewna od wewnątrz - lakier jed- wabście matowy wodnorozcieńczalny transparentny gat.I wysoki design	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.000+1+2	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
64	TZKNBK XX d.5. 1402-08 1 SST-5	Skrzydła drzwiowe o wielk.do 5.0 m2 o pionowym układzie klepek o szer.do 8 cm - drewno dąb (biutcegot) - zabezpieczenie drewna od wewnątrz lakier jedwabiące matowy wod- norozcieńczalny transparentny gat.I wysoki design 1.70*2.90*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.930</b>
65	TZKNBK XX d.5. 1402-02 1 SST-5	Jak wyżej lecz skrzydła drzwiowe o wielk.do 2 0 m2 o pionowym układzie klepek o szer.do 8 cm 1.40*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
66	TZKNBK XX d.5. 0708-03 1	Wykonanie i złożenie ościeżnic do okien o kształt.łukowych (okrągłe,owalne) o śr.do 0.8 m w kompletny wyrób o przekroju do 70x140 mm UWAGA !!! Według zestawienia stolarki gat.I wysoki design	szt.		
		1,60x2,90	szt.	1.000	
		1,60x1,60	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	TZKNC N-K/ d.5. VII t.18-0101 1	Osadzanie gotowych witraży okitowaniem w ramach drewnianych UWAGA !!! Według zestawienia stolarki gat.I wysoki design 1.60*2.90 1.60*1.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.640	
			m <sup>2</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
<b>5.2</b>		<b>Stolarka wewnętrzna - gat.I wysoki design</b>			
68	TZKNBK XX d.5. 0201-04 2 SST-5	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych drewnianych profilowanych o wielkości do 2.0 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 50x80 mm - wraz z ceną materiału - kolor dąb (biutcegot)-zabezpieczenie drewna lakier jedwabiące matowy wodno-rozcieńczalny transparentny UWAGA !!! Według zestawienia stolarki <drzwi piwnic -100*200 cm>2 <drzwi piwnic- 90*200 cm>1 <drzwi parteru -100*200 cm>3 <drzwi parteru- 90*200 cm>1 <drzwi parteru - 80*200 cm>1	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
			szt.	3.000	
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
69	TZKNBK XX d.5. 1309-01 2 SST-5	Jak wyżej lecz skrzydła drzwiowe złożone płyciny gładkie do 3 w jed.skrzydło gr.do 35 mm i wielk.do 1 25 m2 przy ramiakach z 5 prof. UWAGA !!! Według zestawienia stolarki <skrzydła piwnica>0.90*2.00*(2) <skrzydła piwnica>0.80*2.0*(1) <skrzydła parter>0.90*2.0*(3) <skrzydła parter>0.80*2.0*(1) <skrzydła parter>0.70*2.0*(1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
			m <sup>2</sup>	1.600	
			m <sup>2</sup>	5.400	
			m <sup>2</sup>	1.600	
			m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
70	KNR 0-19 d.5. 1024-08 2 SST-5	Montaż drzwi szklanych bezramowych dwuskrzydłowych , szklone szybą P6 UWAGA !!! Według zestawienia stolarki <parter - drzwi szklane>2.07*2.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.285</b>
<b>6</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
71	KNR 2-02 d.6 1610-01 SST-1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m (5.00+6.85)/2*(11.05+22.84)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	401.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.597</b>
72	KNR 2-02 d.6 1602-01 SST-1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykon.na sufitach w pomieszcz.o wys.do 5m 5.00*(9.89+21.58)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	314.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.700</b>
73	KNR 2-02 d.6 1602-03 SST-1	Dodatek za pomosty do robót wyk.na ścianach w pomieszcz.wyższych niż 4m 0.90*[9.89+21.58]*2*2 0.90*[9.89+21.58]*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	113.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.292</b>
<b>7</b>	<b>45442100</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 2-02 d.7 2005-01 SST-7	Okładziny dachów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud- płyty gr 12,5 mm ognioodporne 114.00+0.20*22.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.560</b>
75	TZKNBK VIII d.7 06-23 SST-7	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy- zagruntowanie zaprawą podkładową ostroziarnistą zbrojącą gr. warstwy od 2-20 mm, wytrzymałość 5 MPa na białym cemencie <parter>(4.68+6.26)/2*[(10.52+9.89)*2+(8.00+9.89)*2+(1.96+2.09)*2+(2.42+2.09)*2+(2.06+2.09)*2+(1.56+1.80)*2+(1.18+1.09)*2+(1.78+1.09)*2]-(1.42*1.42*16+1.70*2.90)+<sufit antresoli>41.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 655.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.647</b>
76	NNRNKB d.7 202 1134-02 SST-7	(z VII) Gruntowanie podłóży preparatami z wypełniaczem kwarcowym  <parter>(4.68+6.26)/2*[(10.52+9.89)*2+(8.00+9.89)*2+(1.96+2.09)*2+(2.42+2.09)*2+(2.06+2.09)*2+(1.56+1.80)*2+(1.18+1.09)*2+(1.78+1.09)*2]-(1.42*1.42*16+1.70*2.90) <pom.adm., we, toaleta, pom. gospodarcze, >[(2.30+3.04)*2*2.50+(1.63+2.50)*2*2.50+(1.55+1.30)*2*2.50+(1.30+0.70)*2*2.50+(2.30+1.35)*2*2.50] <piwnice>1.50*[(9.89+18.44)*2+(2.45+2.70)*2+(2.45+3.60)*2+(2.45+2.72)*2] <piwnice-słupy>0.70*4*1.50*12+0.79*4*12*1.50 <piwnice-sklepienia i łęki>0.42*3.14*1.00/2*2*18.44*4+3.14*1.00/2*[(1.30*2.40*2*7)+(0.76*2.40*2*7)+(3.35*2.40)*10]-(0.70*0.70*12+0.79*0.79*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613.847 89.850 134.100 107.280 318.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>1263.880</b>
77	kalk. własna d.7 SST-7	Tynki ozdobne kolorowe - trawertyn podkład biały cement  <parter>(4.68+6.26)/2*[(10.52+9.89)*2+(8.00+9.89)*2+(1.96+2.09)*2+(2.42+2.09)*2+(2.06+2.09)*2+(1.56+1.80)*2+(1.18+1.09)*2+(1.78+1.09)*2]-(1.42*1.42*16+1.70*2.90)+<sufit antresoli>41.80 <minus-pom.adm., wc, toaleta, pom. gospodarcze, >-[(2.30+3.04)*2*2.50+(1.63+2.50)*2*2.50+(1.55+1.30)*2*2.50+(1.30+0.70)*2*2.50+(2.30+1.35)*2*2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 655.647 -89.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.797</b>
78	TZKNBK VIII d.7 06-23 SST-7	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy  <pom.adm., we, toaleta, pom. gospodarcze, >[(2.30+3.04)*2*2.50+(1.63+2.50)*2*2.50+(1.55+1.30)*2*2.50+(1.30+0.70)*2*2.50+(2.30+1.35)*2*2.50] <piwnice>1.50*[(9.89+18.44)*2+(2.45+2.70)*2+(2.45+3.60)*2+(2.45+2.72)*2] <piwnice-słupy>0.70*4*1.50*12+0.79*4*12*1.50 <piwnice-sklepienia i łęki>0.42*3.14*1.00/2*2*18.44*4+3.14*1.00/2*[(1.30*2.40*2*7)+(0.76*2.40*2*7)+(3.35*2.40)*10]-(0.70*0.70*12+0.79*0.79*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.850 134.100 107.280 318.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.033</b>
79	TZKNBK VIII d.7 06-26 SST-1	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy - 50% powierzchni 560.183*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.092</b>
80	TZKNBK VIII d.7 06-27 SST-1	Wykucie spoin pod wyk.nowego ospoinowania z zaprawp.lubcem.-wap. 280.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.092</b>
81	TZKNBK VIII d.7 05-135 SST-7	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 280.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.092</b>
82	TZKNBK VIII d.7 05-158 SST-7	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 - w kolorze BAROK lub podobnym 280.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.092</b>
83	TZKNBK VIII d.7 08-98 SST-7	Tynk kat.III o pow.ponad 5 m2 z zaprawy wap.lub cem.-wap.na sklepieniach krzyżowych, gotyckich, kopulastych, żaglowych - 50% powierzchni <parter-pom adm., we, toaleta, pom. gospodarcze, >[(2.30+3.04)*2*2.50+(1.63+2.50)*2*2.50+(1.55+1.30)*2*2.50+(1.30+0.70)*2*2.50+(2.30+1.35)*2*2.50] <piwnice>560.183/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.850 280.092	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>369.942</b>
84	KNR-W 2-02 d.7 0840-05 SST-8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej  <wc, toaleta>(1.63+2.50)*2*2.50+(1.55+1.30)*2*2.50+(2.30+1.35)*2*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.150</b>
<b>8</b>	<b>45430000-0</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI - gat.I wysoki design</b>			
85	KNNR 2 d.8 1201-01 SST-8	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki -beton B 10 grubość 10 cm PIWNICE  <pokój socjalny>7.00*0.10 <magazyn>6.70*0.10 <zaplecze bufetowe>20.50*0.10 <pom.gosp>3.80*0.10 <sala klubowa>126.30*0.10 <szyb windowy>5.60*0.10 <pom.techniczne>8.60*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.700 0.670 2.050 0.380 12.630 0.560 0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
86	NNRNKB d.8 202 0618-02 SST-6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 PIWNICE <pom.gosp.>3.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
87	NNRNKB d.8 202 0618-03 SST-6	z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 PIWNICE <pokój socjalny>7.00 <magazyn>6.70 <zaplecze bufetowe>20.50 <sala klubowa>126.30 <szyb windowy>5.60 <pom.techniczne>8.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.000 6.700 20.500 126.300 5.600 8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
88	KNR-W 2-02 d.8 0608-03 SST-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, płyty z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  <pokój socjalny>7.00 <magazyn>6.70 <zaplecze bufetowe>20.50 <sala klubowa>126.30 <szyb windowy>5.60 <pom.techniczne>8.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.000 6.700 20.500 126.300 5.600 8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
89	KNR-W 2-02 d.8 0606-01 SST-6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  <pokój socjalny>7.00 <magazyn>6.70 <zaplecze bufetowe>20.50 <sala klubowa>126.30 <szyb windowy>5.60 <pom.techniczne>8.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.000 6.700 20.500 126.300 5.600 8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
90	KNR 4-01 d.8 0804-06 SST-1	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem PARTER  <sala wystawowa>103.70 <holl wejściowy>70.80 <toaleta>4.90 <pom.gospodarcze>1.10 <wc>3.60 <pom.administracyjne>6.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  103.700 70.800 4.900 1.100 3.600 6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.900</b>
91	NNRNKB d.8 202 1134-01 SST-8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - istniejący podkład pod posadzki na parterze - preparat głębokopenetrujący PARTER 190.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  190.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.900</b>
92	KNNR 2 d.8 1202-05 SST-6	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro, gr. 25 mm - chudy beton Rm = 6,0 - 9,0 MPa  PIWNICE 17.85/0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.500</b>

[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>315.177</b>
112	KNR 4-01 d.11 0619-03 .1 SST-1	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  [22.84+11.05]*2*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
113	TZKNBK VIII d.11 02-24 .1 SST-7	Tynk zewn.cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich  203.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
114	TZKNBK VII d.11 -26 SST-7 .1 analogia	Izolacja pionowa powłokowa murów z dwóch warstw emulsji bitumicznej  203.340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
115	TZKNBK VII d.11 -50 SST-6 .1 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii - membrama kubelkowa mocowana systemową zgodnie z zaleceniami producenta  203.340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
116	wycena indy- d.11 widualna .1 SST-6	Izolacja pozioma murów fundamentowych - wykonana od wewnątrz na drodze iniekcji w postaci impulsów wprowadzanych przez lance. - lance montowane w otworach śr. 20 mm, rozstaw otworów co 12 cm, głębokość otworów mniejsza o 5 cm od grubości ścian, kąt nachylenia od płaszczyzny poziomej 10-15 stopni. Jako środek iniekcji zastosować koncentrat mikroemulsji silikonowej rozcieńczony z wodą w zależności od stopnia zawilgocenia. Materiały w/g norm producenta (22.84+11.05)*2*0.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.701</b>
<b>11.2</b>		<b>Daszki wejściowe - gat.I wysoki design</b>			
117	KNNR 7 d.11 0506-01 .2 SST-5	Daszki nad drzwiami - konstrukcja aluminiowa na wspornikach stalowych z profili zamkniętych, malowanie proszkowe-szklenie szkłem SOLAR MX SDL < atrium> 1.60*4.50+1.00*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>12</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
118	KNR 7-33 d.12 0103-01 SST-1	Montaż dźwigów osobowych -dźwig 6-cioosobowy z piwnicy na parter h=ok, 2.80 m oszkłone z dwóch stron, drzwi teleskopowe, napęd pneumatyczny - typ. PROUFT H 600 AA UWAGA !!! W pozycji uwzględniono podłączenie elektryczne i mechaniczne wraz z odbiorem technicznym windy z uwzględnieniem zaleceń wybranego producenta. 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>Roboty związane z izolacją ścian piwnic</b>			
119	KNR 4-01 d.13 0102-05 SST-1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  (2.50+0.60)/2*[22.84+11.05]*2*3.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  315.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.177</b>
120	KNR 4-01 d.13 0105-02 SST-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III- z zagęszczeniem mechanicznym do gęstości gruntu 0,97 315.177	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  315.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.177</b>
121	KNR 4-01 d.13 0619-03 SST-1	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  [22.84+11.05]*2*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
122	TZKNBK VIII d.13 02-24 SST-7	Tynk zewn.cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich  203.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
123	TZKNBK VII d.13 -26 SST-7 analogia	Izolacja pionowa powłokowa murów z dwóch warstw emulsji bitumicznej  203.340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.13	TZKNBK VII -50 SST-6 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii - membrama kubelkowa mocowana systemową zgodnie z zaleceniami producenta  203.340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.340</b>
125 d.13	wycena indywidualna SST-6	Izolacja pozioma murów fundamentowych - wykonana od wewnątrz na drodze iniekcji w postaci impulsów wprowadzanych przez lance. - lance montowane w otworach śr. 20 mm, rozstaw otworów co 12 cm, głębokość otworów mniejsza o 5 cm od grubości ścian, kąt nachylenia od płaszczyzny poziomej 10-15 stopni. Jako środek iniekcji zastosować koncentrat mikroemulsji silikonowej rozcieńczony z wodą w zależności od stopnia zawilgocenia. Materiały w/g norm producenta (22.84+11.05)*2*0.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.701</b>