

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Remont i termorenowacja oraz rozbudowa budynku świetlicy sołeckiej

**Obiekt :** Świetlica sołecka w Mostkach

**Kod CPV :** 45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej

**Adres :** Mostki, gmina Sompolno

**Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy**

**Kod CPV :** 45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej

**Inwestor :** Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury w Sompolnie  
62-610 Sompolno, ul. Gimnazjalna 9

**Jednostka autorska :** Biuro Projektów i Usług "KON-PROJEKT" Sulkowski Paweł, 62-504 Konin, ul. Wiatraczna 18  
**Opracował :** inż. Paweł Sulkowski

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

Budowa : Remont i termorenowacja oraz rozbudowa budynku świetlicy sołeckiej

Obiekt : Świetlica sołecka w Mostkach

Adres : Mostki, gmina Sompolno

Data : 2009-06-06

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>			
1.	KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2  <div>2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000</div>	2,000  2,000 2,000	szt  szt
2.	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2  <div>2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000</div>	2,000  2,000 2,000	szt  szt
3.	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2  <div>3.27*3.00 = 9,810 Razem przedmiar = 9,810</div>	9,810  9,810 9,810	m2  m2
4.	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych  <div>1.65*2 = 3,300 Razem przedmiar = 3,300</div>	3,300  3,300 3,300	m  m
5.	KNR 401-0354-01-00 IGM Warszawa Wykucie z muru belek: stalowych  <div>3.50*2 = 7,000 Razem przedmiar = 7,000</div>	7,000  7,000 7,000	m  m
6.	KNR 401-0349-03-00 IGM Warszawa Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <div>0.28*0.25*3.60 = 0,252 Razem przedmiar = 0,252</div>	0,252  0,252 0,252	m3  m3
7.	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <div>14.00*3.91*0.71+19.23*0.71*0.41*2-14.00*0.71*0.41+19.23*2*0.25*0.25-14.00*0.25*0.25+12.43*0.25*0.25 = 48,291 12.93*1.00*0.5*2*0.50 = 6,465 Razem przedmiar = 54,756</div>	54,756  48,291 6,465 54,756	m3  m3
8.	KNR 401-0349-06-00 IGM Warszawa Rozebranie ścian wykonanych z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej  <div>14.00*1.30*0.80 = 14,560 Razem przedmiar = 14,560</div>	14,560  14,560 14,560	m3  m3
9.	KNR 401-0519-04-00 IGM Warszawa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa  <div>7.30*2*19.50 = 284,700 Razem przedmiar = 284,700</div>	284,700  284,700 284,700	m2  m2
10.	KNR 401-0519-05-00 IGM Warszawa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: następna warstwa  <div>284.70 = 284,700 Razem przedmiar = 284,700</div>	284,700  284,700 284,700	m2  m2
11.	KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa  <div>12.95*5.30 = 68,635 Razem przedmiar = 68,635</div>	68,635  68,635 68,635	m2  m2

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

## A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE

Data : 2009-06-06

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12.	KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa	68,635	m2
	68.635 =	68,635	
	Razem przedmiar =	68,635	m2
13.	KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg drewnianych: białych na wpust	161,320	m2
	161.32 =	161,320	
	Razem przedmiar =	161,320	m2
14.	KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa Rozebranie legarów podłogowych	264,500	m
	11.50*23 =	264,500	
	Razem przedmiar =	264,500	m
15.	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych 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	45,500	m2
	45.50 =	45,500	
	Razem przedmiar =	45,500	m2
16.	KNR 401-0429-02-00 IGM Warszawa Usunięcie ze stropów drewnianych: zasypek	32,264	m2
	161.32*0.2 =	32,264	
	Razem przedmiar =	32,264	m2
17.	KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki cementowej	38,832	m2
	4.80*8.09 =	38,832	
	Razem przedmiar =	38,832	m2
18.	KNR 401-0430-02-00 IGM Warszawa Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk	284,700	m2
	284.7 =	284,700	
	Razem przedmiar =	284,700	m2
19.	KNR 401-0430-06-00 IGM Warszawa Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej	259,002	m2
	13.33*19.43 =	259,002	
	Razem przedmiar =	259,002	m2
20.	KNR 401-0430-10-00 IGM Warszawa Rozebranie desek okapowych, gzymsowych lub wiatrowych	38,860	m
	19.43*2 =	38,860	
	Razem przedmiar =	38,860	m
21.	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa Rozebranie podsufitek: z płyt pilśniowych	231,400	m2
	17.80*13.00 =	231,400	
	Razem przedmiar =	231,400	m2
22.	KNR 401-0426-04-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie obicia ścian boazerią z płyt	105,000	m2
	105.00 =	105,000	
	Razem przedmiar =	105,000	m2
23.	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych	9,853	m3
	5.08*12.93*0.15 =	9,853	
	Razem przedmiar =	9,853	m3

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

## A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE

Data : 2009-06-06

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24.	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru  $0.252+54.756+14.56+284.7*0.01+68.635*0.01+38.832*0.04+284.70*0.025+259.002*0.02+38.86*0.025*0.2*2 =$ $231.40*0.02+105.00*0.02+9.853+161.32*0.032+264.5*0.15*0.15-25.5*3.5*0.5 =$ Razem przedmiar =	70,410  87,341 - 16,931  70,410	m3    m3
25.	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km wraz z utylizacją   70.41 =	70,410   70,410	m3   m3
26.	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km   70.41 =	70,410   70,410	m3   m3
<b>B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU</b>			
<b>B.a. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN</b>			
27.	KNNR 001-0305-02-00 MRRiB Analogia. Wykopy liniowe, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu dla fundamentu oraz odcinków fundamentu  $19.50*0.90*0.45*2+14.00*0.60*0.50*2 =$ Razem przedmiar =	24,195  24,195 24,195	m3   m3
28.	KNNR 001-0317-01-00 MRRiB Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III  $19.50*0.45*0.9*2 =$ Razem przedmiar =	15,795  15,795 15,795	m3   m3
29.	KNNR 001-0303-02-00 MRRiB Odspojenie i przewóz taczkami na odległość do 10 m gruntu: kat. III  $24.195-15.795 =$ Razem przedmiar =	8,400  8,400 8,400	m3   m3
30.	KNNR 001-0303-04-00 MRRiB Dodatek do wykopów z transp. urobku taczkami za każde dalsze rozpoczęcie 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys. na odległości 10 m przy przewozach w górę lub z góry, niezależnie od kat. gruntu  $(8.40)*(5) =$ Razem przedmiar =	42,000  42,000 42,000	m3   m3
31.	KNNR 001-0501-01-00 MRRiB Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III  $25.00*5 =$ Razem przedmiar =	125,000  125,000 125,000	m2   m2
32.	KNNR 002-1201-01-30 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie /pompa do betonu/  $(19.23+5.23)*0.80*0.40 =$ Razem przedmiar =	7,827  7,827 7,827	m3   m3
33.	KNNR 002-0101-01-00 MRRiB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych  $14.00*0.40*2 =$ Razem przedmiar =	11,200  11,200 11,200	m2   m2

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.a. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN

Data : 2009-06-06

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34.	KNNR 002-0110-01-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, konstrukcji: ław i stóp fundamentowych - B25  $14.00 \times 0.60 \times 0.50 =$ Razem przedmiar =	4,200  4,200 4,200	m3   m3
35.	KNNR 002-0301-03-00 MRRiB Fundamenty, na zaprawie cementowej, murowane: z bloczków betonowych  $14.00 \times 0.51 \times 0.85 =$ Razem przedmiar =	6,069  6,069 6,069	m3   m3
36.	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa Analogia. Izolacja pozioma ław fundamentowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową  $14.50 \times 0.60 =$ Razem przedmiar =	8,700  8,700 8,700	m2   m2
37.	KNNR 002-0305-02-00 MRRiB Ściany z cegieł systemu POROTHERM, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 25,0 cm /cegły 25,0x37,5x23,8 cm/  $14.00 \times 3.90 \times 0.50 - 1.60 \times 1.50 \times 0.50 \times 4 + 12.91 \times 1.10 \times 0.25 + 4.80 \times 0.70 \times 2 \times 0.25 + 12.91 \times 2.05 \times 0.25 \times 0.5 =$ $19.23 \times 0.5 \times 0.5 \times 2 =$ Razem przedmiar =	40,653  31,038 9,615 40,653	m3   m3
38.	KNNR 002-0308-02-00 MRRiB Kanały spalinowe i dymowe, murowane z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej  $12 \times 1.5 =$ Razem przedmiar =	18,000  18,000 18,000	m   m
39.	KNNR 002-0701-02-00 MRRiB Ścianki działowe pełne, na zaprawie cem-wapiennej, z cegieł: budowlanych klinkierowych, o grub. 1/2 c- obmurowanie kominów oraz ścianka w zapleczu  $(1.25 \times 2 + 1.10 \times 2 + 0.90 \times 2 + 0.45 \times 6) \times 0.70 + 4.48 \times 3.08 - 1.00 \times 2.05 =$ Razem przedmiar =	18,188  18,188 18,188	m2   m2
40.	KNNR 002-0110-05-00 MRRiB Analogia. Betonowanie w deskowaniu systemowym czapek kominowych  $(1.50 \times 0.60 + 1.20 \times 0.60 + 1.00 \times 0.60) \times 0.07 =$ Razem przedmiar =	0,155  0,155 0,155	m3   m3
41.	KNNR 002-1001-01-00 MRRiB Analogia. Tynki zewnętrzne zwykłe, na ścianach fundamentowych i cokołu - II kategorii  $24.31 \times 2 \times 0.9 \times 2 + 12.91 \times 1.5 \times 2 \times 2 =$ Razem przedmiar =	164,976  164,976 164,976	m2   m2
42.	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów  $(24.31 + 12.89) \times 2 \times 0.30 \times 2 + 14.00 \times 3.90 + 18.188 \times 2 =$ Razem przedmiar =	135,616  135,616 135,616	m2   m2
43.	KNNR 002-1001-01-00 MRRiB Tynki zewnętrzne zwykłe, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - III kategorii  $14.00 \times 3.91 =$ Razem przedmiar =	54,740  54,740 54,740	m2   m2
44.	KNNR 002-0802-06-00 MRRiB Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych  $(24.31 + 12.93) \times 0.30 \times 2 =$ Razem przedmiar =	22,344  22,344 22,344	m2   m2

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.a. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN

Data : 2009-06-06

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45.	KNNR 002-0302-06-00 MRRiB Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości: ponad 1 cegły	4,000	otwór
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	otwór
46.	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych	7,600	m
	1.90*4 =	7,600	
	Razem przedmiar =	7,600	m
47.	KNNR 002-0101-05-00 MRRiB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - wieńców i nadproża nad wrotami	44,705	m2
	$(24.31*2+12.43*3)*0.25*2+3.50*0.25*2 =$	44,705	
	Razem przedmiar =	44,705	m2
48.	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	0,378	t
	$(14.00*4+24.30*4*2+12.90*4*3+3.50*6)*0.888/1000 =$	0,378	
	Razem przedmiar =	0,378	t
49.	KNNR 002-0104-04-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm	0,081	t
	$(1.40*47+0.92*290+1.10*30)*0.222/1000 =$	0,081	
	Razem przedmiar =	0,081	t
50.	KNR 041-0107-02-00 IGM Warszawa Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 poprzez uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poddanych działaniu: wilgoci pochodzącej z gruntu	0,070	100 m2
	$14.00*0.50/100 =$	0,070	
	Razem przedmiar =	0,070	100 m2
<b>B.b. PODŁOŻA, POSADZKI I PODŁOGI</b>			
51.	KNNR 002-1201-03-20 MRRiB Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku	32,264	m3
	$161.32*0.2 =$	32,264	
	Razem przedmiar =	32,264	m3
52.	KNNR 002-1201-01-20 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie	16,132	m3
	$161.32*0.10 =$	16,132	
	Razem przedmiar =	16,132	m3
53.	KNNR 002-0301-03-00 MRRiB Analogia.Podkłady pod legary podłogowe, murowane: z bloczków betonowych	2,719	m3
	$290*0.25*0.25*0.15 =$	2,719	
	Razem przedmiar =	2,719	m3
54.	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe	371,036	m2
	$161.32*2*1.15 =$	371,036	
	Razem przedmiar =	371,036	m2
55.	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia.Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych "20" grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	161,320	m2
	$161.32 =$	161,320	
	Razem przedmiar =	161,320	m2

## Roboty budowlane przy remoncie. termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.b. PODŁOŻA, POSADZKI I PODŁOGI

Data : 2009-06-06

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56.	KNNR 002-1202-01-00 MRRiB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 20 mm, zatarte: na ostro  161.32 = Razem przedmiar =	161,320 161,320 161,320	m2  m2
57.	KNNR 002-1202-03-00 MRRiB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm  161.32 = Razem przedmiar =	161,320 161,320 161,320	m2  m2
58.	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB Analogia. Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatkami stalowymi z prętów z drutu fi 4,5 o oczkach 10x10 cm  161.32*2.50/1000 = Razem przedmiar =	0,403 0,403 0,403	t  t
59.	KNNR 002-0402-01-00 MRRiB Analogia. Legary podłogowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - wykonanie  19*11.50 = Razem przedmiar =	218,500 218,500 218,500	m  m
60.	KNNR 002-0402-01-10 MRRiB Analogia. Legary podłogowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - materiał  218.50*0.12*0.10 = Razem przedmiar =	2,622 2,622 2,622	m3  m3
61.	KNNR 002-1205-02-00 MRRiB Podłogi z desek struganych, o grubości: 32 mm  161.32 = Razem przedmiar =	161,320 161,320 161,320	m2  m2
62.	KNNR 002-1205-07-00 MRRiB Cokoły przyściennie z drewna liściastego  14.06*2+11.51*2-3.06-1.40+0.44*4+0.57*2-0.95*3 = Razem przedmiar =	46,730 46,730 46,730	m  m
63.	KNNR 002-1205-08-00 MRRiB Lakierowanie posadzek i parkietów  161.32 = Razem przedmiar =	161,320 161,320 161,320	m2  m2
<b>B.c. KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE</b>			
64.	KNNR 007-0106-03-00 MRRiB Montaż więźb dachowych stalowych, na murach lub słupach żelbetowych, z wiązarami przestrzennymi o masie do 5,0 t  4.46 = Razem przedmiar =	4,460 4,460 4,460	t  t
65.	cena rynkowa Wartość konstrukcji stalowej dachu  4.46 = Razem przedmiar =	4,460 4,460 4,460	t  t
66.	KNNR 007-0603-02-00 MRRiB Analogia. Montaż metalowej lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu powyżej 10%, wraz z konstrukcją wsporczą pod lekką obudowę z blach falistych z ociepleniem- płytami Atlantis o grubości izolacji 20 cm  (9.30+7.50)*24.00/100 = Razem przedmiar =	4,032 4,032 4,032	100 m2  100 m2

## Roboty budowlane przy remoncie. termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.c. KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE

Data : 2009-06-06

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67.	KNNR 002-0508-02-10 MRRiB Analogia. Pokrycia dachowe i obróbki blacharskie z blachy - gąsioru trapezowe  24.30 = Razem przedmiar =	24,300 24,300 24,300	m m
68.	KNNR 002-0504-01-30 MRRiB Analogia. Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, z blachy: powlekanej grub. 0,60 mm  24.31*0.25*2 = Razem przedmiar =	12,155 12,155 12,155	m2 m2
69.	KNNR 002-0504-02-00 MRRiB Analogia. Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekanej płaskiej grub. 0,50 mm  13.00*0.40*2*2+1.20*4+(1.80*2+0.40*6)*0.30 = Razem przedmiar =	27,400 27,400 27,400	m2 m2
70.	KNR 202-0513-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasady wentylacyjne blaszane - montaż z obróbkami blacharskimi z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm; średnica wlotu: do 20 cm  3 = Razem przedmiar =	3,000 3,000 3,000	szt szt
71.	KNNR 005-0410-01-00 MRRiB Umocowanie do przygotowanego podłoża, z podłączeniem przewodów wentylatora: sufitowego  3 = Razem przedmiar =	3,000 3,000 3,000	szt szt
72.	cena rynkowa Wywietrzak cylindryczny z blachy stalowej czarnej  1.000 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	
73.	cena rynkowa Wentylator dachowy fi 200 mm  2.00 = Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	
74.	KNNR 004-0222-03-00 MRRiB Czyszczaki kanalizacyjne z PVC do rur spustowych i średnicy: 100 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7  1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
75.	KNNR 002-0504-07-00 MRRiB Analogia.Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych, w dachach krytych papą lub dachówką, z blachy: powlekanej płaskiej grub. 0,50 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7  1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
76.	KNNR 002-0505-05-00 MRRiB Analogia. Rynny dachowe półokrągłe z blachy: powlekanej wgsystemu fabrycznego z uszczelkami i łącznikami  24.30*2 = Razem przedmiar =	48,600 48,600 48,600	m m
77.	KNNR 002-0505-07-00 MRRiB Analogia. Rury spustowe okrągłe z blachy: powlekanej fabrycznie wykonane systemowe  4.80*2+5.40*2 = Razem przedmiar =	20,400 20,400 20,400	m m



## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.d. TERMORENOWACJA BUDYNKU I REMONT ELEWACJI

Data : 2009-06-06

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>B.d.</b>	<b>TERMORENOWACJA BUDYNKU I REMONT ELEWACJI</b>		
78.	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa 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: cementowo-wapiennej  $(24.31*3.50*2+12.93*5.00*2)*0.15 =$ Razem przedmiar =	44,921  44,921 44,921	m2  m2
79.	KNR 401-0726-01-20 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zewnętrznych barwionych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego  44.921 = Razem przedmiar =	44,921  44,921 44,921	m2  m2
80.	KNR 002-1901-01-00 MRRiB Analogia. Docieplenie budynków płytami styrodur grub. 5 cm na ścianie fundamentowej i cokole metodą lekką, z przylepieniem styroduru i jednej warstwy siatki  $24.31*1.00+12.93*0.90-4.59*0.50+12.90*0.90 =$ Razem przedmiar =	45,262  45,262	m2 m2
81.	KNR 002-1902-04-00 MRRiB Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER", na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 mm - ścian (ocieplenie grub. 10 cm)  $24.31*4.00*2+12.91*5.00*2-1.60*1.50*7-1.60*2.10-3.3*3.6-1.40*2.05 =$ Razem przedmiar =	288,670  288,670 288,670	m2 m2
82.	KNR 002-1902-06-00 MRRiB Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER", na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 mm - ościeży  $(1.60*8+1.50*2*8+2.05*4+3.6*2+3.3)*0.2 =$ Razem przedmiar =	11,100  11,100 11,100	m2 m2
83.	KNR 002-1902-11-00 MRRiB Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /narożnikowe/  $(4.00*4+1.5*2*7+1.60*7+2.10*4+1.4+1.6+3.3+3.6*2+0.90*4+1.20*2+0.90*2+0.60*4)*(0.1) =$ Razem przedmiar =	8,250  8,250 8,250	10 m 10 m
84.	KNR 002-1902-11-10 MRRiB Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /cokołowe/  $(24.31*2+12.91*2-2.00-3.30-1.60)*(0.10) =$ Razem przedmiar =	6,754  6,754 6,754	10 m 10 m
85.	KNR 002-1902-12-00 MRRiB Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - paski tkaniny pancernej /podwójnie/  $((24.31*2+12.91*2-3.30-1.40-1.60)*2.00)*(0.10) =$ Razem przedmiar =	13,628  13,628 13,628	10 m 10 m
86.	KNR 401-0312-01-00 IGM Warszawa Analogia. Uzupełnienie gładzi cementowej gr.2.5 cm zatartej na ostro pod obróbki blacharskie podokienników zewnętrznych  $1.60*7+0.90*3+1.00 =$ Razem przedmiar =	14,900  14,900 14,900	m m
87.	KNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie podokienników z blachy powlekanej płaskiej grub. 0,6 mm - analogia  $14.90*0.35 =$ Razem przedmiar =	5,215  5,215 5,215	m2 m2

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.d. TERMORENOWACJA BUDYNKU I REMONT ELEWACJI

Data : 2009-06-06

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
88.	KNNR 002-1405-02-00 MRRiB Analogia.Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową  $45.262+288.670+11.10 =$ Razem przedmiar =	345,032  345,032 345,032	m2   m2
89.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m  $(24.31*4.80*2+12.91*5.80*2)*(0.01) =$ Razem przedmiar =	3,831  3,831 3,831	100 m2   100 m2
90.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  $3.831 =$ Razem przedmiar =	3,831  3,831 3,831	100 m2   100 m2
91.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m  $3.831 =$ Razem przedmiar =	3,831  3,831 3,831	100 m2   100 m2
92.	KNR 401-0312-01-00 IGM Warszawa Analogia. Uzupełnienie gładzi cementowej gr.2.5 cm zatartej na ostro pod obróbki blacharskie podokienników zewnętrznych  $1.60*7+0.90*3+1.00 =$ Razem przedmiar =	14,900  14,900 14,900	m   m
93.	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie podokienników z blachy powlekanej płaskiej grub. 0,6 mm - analogia  $14.90*0.35 =$ Razem przedmiar =	5,215  5,215 5,215	m2   m2
<b>B.e. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
94.	KNNR 007-0701-01-00 MRRiB Montaż okien z tworzyw sztucznych, oszklonych o powierzchni do 0,6 m2  $0.90*0.60*2 =$ Razem przedmiar =	1,080  1,080 1,080	m2   m2
95.	KNNR 007-0701-05-00 MRRiB Analogia.Montaż okien z tworzyw sztucznych, oszklonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - patrz zestawienie stolarki  $1.60*1.45*2 =$ Razem przedmiar =	4,640  4,640 4,640	m2   m2
96.	KNNR 007-0701-06-00 MRRiB Analogia.Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych z tworzyw sztucznych, oszklonych szkłem bezpiecznym - patrz zestawienie stolarki  $1.60*2.05 =$ Razem przedmiar =	3,280  3,280 3,280	m2   m2
97.	KNR 401-0318-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2  $1 =$ Razem przedmiar =	1,000  1,000 1,000	szt   szt
98.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne  $0.90*2.00 =$ Razem przedmiar =	1,800  1,800 1,800	m2   m2

## Roboty budowlane przy remoncie, termorenowacji i nadbudowie obiektu świetlicy

B. PRZEBUDOWA I NADBUDOWA OBIEKTU

B.e. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Data : 2009-06-06

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
99.	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
100.	KNNR 007-0701-06-00 MRRiB Analogia. Montaż drzwi zewnętrznych z profili pcv pełnych z dwoma zamkami patentowymi i kompletem okuć do zaplecza.	2,050	m2
	1.00*2.05 =	2,050	
	Razem przedmiar =	2,050	m2
101.	KNNR 007-0203-03-00 MRRiB Analogia Montaż bram stalowych podnoszonych segmentowych z furtką	0,260	t
	0.26 =	0,260	
	Razem przedmiar =	0,260	t
102.	cena rynkowa Wrota segmentowe podnoszone z furtką termoizolacyjne	11,880	m2
	3.30*3.6 =	11,880	
	Razem przedmiar =	11,880	m2
<b>B.f. ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>			
103.	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	316,746	m2
	11.51*2*4.50+14.06*2*4.00+4.00*2*2.66+4.80*2+2.66+4.80*3.20+8.09*2*3.20 =	316,746	
	Razem przedmiar =	316,746	m2
104.	KNR 401-1202-07-00 IGM Warszawa Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	15,837	m2
	316.746*0.05 =	15,837	
	Razem przedmiar =	15,837	m2
105.	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	300,909	m2
	316.746-15.837 =	300,909	
	Razem przedmiar =	300,909	m2
106.	KNR 401-1205-04-10 IGM Warszawa Tapetowanie z reperacją ścian gładkich z przeciętną ilością otworów, tapetami: winylowymi tłoczonymi, na styk	74,656	m2
	(14.06*2+11.50*2-1.40-3.06)*1.60 =	74,656	
	Razem przedmiar =	74,656	m2
107.	KNR 401-1206-02-00 IGM Warszawa Analogia. Lakierowanie tapet dwukrotnie lakierem bezbarwnym	74,656	m2
	74.656 =	74,656	
	Razem przedmiar =	74,656	m2

