

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remonty na świetlicach wiejskich**

Obiekt : **Modernizacje świetlic wiejskich**

Adres : Gmina Września

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

Kod CPV : 45260000-7

Inwestor : **Gmina Września**

Adres : ul. Ratuszowa 1 62-300 Września

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

Budowa : Remonty na świetlicach wiejskich

Obiekt : Modernizacje świetlic wiejskich

Adres : Gmina Września

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 29.06.2018

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

A 45111210-3 I. DACH

Numer specyfikacji : 00

A.a	45453000-7	Roboty przygotowawcze i rozbiórki - dach Numer specyfikacji : 0031, 0032
A.b		Rozbiórki opierzeń, rynien i rur spustowych
A.c		Kominy
A.d		Łaty, kontrłaty, folie, wełna
A.e		Pokrycia dachowe
A.f		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
A.g		Instalacje odgromowe
A.h		Wywóz i utylizacja płyt dachowych (azbestowych i eurofala)
A.i		Opaska z kostki betonowej wkoło budynku
A.j		Stolarka drzewiowa, zadaszenie
A.k		Różne pozostałe

B II. SUFIT PODWIESZANY (zmiana pokrycia)

B.a		Roboty przygotowawcze i rozbiórki
B.b		Sufit podwieszony z płyt gips- karton
B.c		Wymiana lamp
B.d		Malowanie ścian
B.e		Oklejanie boazerii na ścianach okleiną drewnopodobną samoprzylepną
B.f		Różne pozostałe

--- Koniec wydruku ---

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

Budowa : Remonty na świetlicach wiejskich

Obiekt : Modernizacje świetlic wiejskich

Adres : Gmina Września

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	I. DACH Numer specyfikacji : 00 Kod CPV : 45111210-3		
A.a	Roboty przygotowawcze i rozbiórki - dach Numer specyfikacji : 0031, 0032 Kod CPV : 45453000-7		
1	KNR 404-0508-05-00 IGM Warszawa Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych i eurofali nie nadających się do użytku : - faliste dach nad świetlicą dwuspadowy - eurofala: $28.00 * 6.80 * 2 =$ 380,800 dach nad wyjściem tylnym - płyty azbestowe: $5.00 * 4.95 =$ 24,750 dach nad wejściem frontowym - weranda płyty azbestowe: $3.50 * 2.20 =$ 7,700 Razem = 413,250	413,250	m2
2	KNR 403-1138-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym, mocowanych na podłożu z: dachówki, eternitu lub gontu 2 szt/ mb: $28.00 * 3 =$ 84,000 2 szt/mb: $13.60 * 3 =$ 40,800 Razem = 124,800	124,800	szt
3	KNR 403-1140-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: z liny - dach stromy długość całego dachu: $28.00 * 3 =$ 84,000 daszki na bocznych werandach- przybudówkach: $5.00 + 4.60 + 4.60 + 3.50 + 2.20 + 2.20 =$ 22,100 szerokość dachu x 3 kpl: $13.60 * 3 =$ 40,800 Razem = 146,900	146,900	m
4	KNR 403-1139-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z pręta 3 kpl po jednej i drugiej stronie budynku: $5.00 * 3 * 3 =$ 45,000 plus na przybudówkach: $3.50 * 4 =$ 14,000 Razem = 59,000	59,000	m
5	KNR 404-0508-06-00 IGM Warszawa Rozebranie gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku . $28.00 + 5.00 + 3.50 =$ 36,500 Razem = 36,500	36,500	m
6	KNR 003-0516-04-00 WACETOB Warszawa Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenia przy odstępie łąt ponad 16 do 24 cm weranda: $5.00 * 4.60 =$ 23,000 przybudówka: $3.50 * 2.20 =$ 7,700 Razem = 30,700	30,700	m2
A.b	Rozbiórki opierzeń, rynien i rur spustowych		
7	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $7.40 + 5.00 + 15.60 + 28.00 + 2.20 + 2.20 =$ 60,400 Razem = 60,400	60,400	m
8	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $4.50 * 8 =$ 36,000 Razem = 36,000	36,000	m
9	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku połąc dachowa- pasy nadrynnowe: $(5.00 + 3.50) * 0.25 =$ 2,125 kominy przy połąci dachowej - duże 2 kpl: $(0.80 + 0.80 + 0.40 + 0.40) * 2 * 0.25 =$ 1,200 Razem = 3,325	3,325	m2

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

A. I. DACH
A.c. Kominy

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.c Kominy			
10	KNR 401-0350-01-00 IGM Warszawa Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych od poziomu stropu (sufitu podwieszonego) ponad dach wys. 2,20 m. komin na przybudówce: $0.60 * 1.20 * 2.20 =$ 1,584 wys. 4,00 m. komin na sali: $0.60 * 1.20 * 4.00 =$ 2,880 wys. 5,50 m. komin od strony szczytu w kalenicy: $0.38 * 5.50 * 0.60 =$ 1,254 Razem = 5,718	5,718	m3
11	KNR 401-0310-01-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej czerwonej na zaprawie cementowo-wapiennej, z wyspoinowaniem fug ponad dachem o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego cały komin jest na pow. dachu przybudówki 2,20 m: $0.60 * 1.20 * 2.20 =$ 1,584 komin 2 m powyżej dachu na sali: $0.60 * 1.20 * 2.00 =$ 1,440 komin 2 m powyżej dachu od strony szczytu w kalenicy: $0.38 * 2.00 * 0.60 =$ 0,456 Razem = 3,480	3,480	m3
12	KNR 003-0312-01-00 WACETOB Warszawa Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych ceglami pełnymi kl. 15 na zaprawie: cementowo-wapiennej od poziomu stropu (sufitu podwieszonego) do poziomu dachu komin 2 m pomiędzy stropem (sufitem podwieszonym) a dechem na sali: $0.60 * 1.20 * 2.00 =$ 1,440 komin 3,50 m pomiędzy stropem (sufitem podwieszonym) a dachem w kalenicy od strony szczytu: $0.38 * 3.50 * 0.60 =$ 0,798 Razem = 2,238	2,238	m3
13	KNR 401-0419-02-00 IGM Warszawa Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m przy 3 kominach: $3.00 =$ 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
14	KNR 401-0416-02-00 IGM Warszawa Montaż ław kominarskich kompletnych gotowych ze wspornikami z blachy stalowej trapezowej ryflowanej zabezpieczonej antykorozyjnie- ocynk ogniowy i malowanych w kolorze dachu: do blachodachówki szer. ławy ok. 25 cm dł. ok. 80 cm przy 3 kominach: $1.0 + 1.00 + 1.00 =$ 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
15	KNR 401-0415-01-00 IGM Warszawa Montaż stopni kominarskich na dachu: kompletnych gotowych z blachy stalowej trapezowej ryflowanej zabezpieczonej antykorozyjnie- ocynk ogniowy i malowanych w kolorze dachu: do blachodachówki szer. stopni ok. 14 cm dł. ok. 24 cm i wys. ok. 14 cm do komina na sali: $4.0 =$ 4,000 do komina w kalenicy od strony szczytu: $10.0 =$ 10,000 Razem = 14,000	14,000	szt
16	KNR 401-0415-03-00 IGM Warszawa Demontaż starego wylazu i montaż schodów strychowych z włazem, typowych (właz ze schodami składanymi na strych od strony sali): o wym. ok. 80 x 60 cm, stalowa drabinka ze stopniami drewnianymi dług. ok. 3,40 m, kłapa z drewna malowana w kolorze i lakierowana, max obciążenie ok. 150 kg, $1.00 =$ 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
A.d Łaty, kontrłaty, folie, wełna			
17	KNR 002-0403-02-00 MRRiB Łacenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej o wym. 4 x 6 cm do istniejącej konstrukcji dachowej stalowej, z wykonaniem niwelacji istniejącego podłoża pod nowe pokrycie dachowe obmiar j.poz. 1: $413.25 =$ 413,250 Razem = 413,250	413,250	m2
18	KNR 002-0602-05-00 MRRiB Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jednowarstwowe gr. 15 cm na istniejącym suficie podwieszonym- płaskim: $27.50 * 11.60 =$ 319,000 Razem = 319,000	319,000	m2

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

A. I. DACH
A.d. Łaty, kontrłaty, folie, welna

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii paroprzepuszczalnej dachowej - przymocowanej do konstrukcji drewnianej pomiędzy łątami a kontrłatami $413,250 =$ Razem =	413,250 <u>413,250</u> 413,250	m2 m2
20	KNNR 002-0403-02-00 MRRiB Kontrłaty wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej o wym. 2,5 x 5 cm j.w.: $413,25 =$ Razem =	413,250 <u>413,250</u> 413,250	m2 m2
A.e Pokrycia dachowe			
21	KNR 202-0511-01-00 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych powlekanych (kolor do uzgodnienia z inwestorem) Numer specyfikacji : 0031, 0032 j.poz. 1: $413,250 =$ Razem =	413,250 <u>413,250</u> 413,250	m2 m2
22	KNR 202-0511-03-00 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie blach okapowych Numer specyfikacji : 0031, 0032 szczyty: j.w.: gąsior wzdłuż dachu: $(6,80 + 6,80) * 2 =$ $4,95 + 4,95 + 2,20 + 2,20 + 1,20 + 1,20 + 0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,20 + 0,80 + 0,80 =$ $28,00 + 5,00 + 3,50 =$ Razem =	86,000 <u>27,200</u> <u>22,300</u> <u>36,500</u> 86,000	m m
23	KNR 929-0309-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Obudowa spodu skosów dachu- podsufitką z boazerii drewnianej zabezpieczonej przeciwgrzybowo i lakierowanej na ruszcie metalowym (analogia - drewnianym) $(7,40 + 5,00 + 15,60 + 28,00 + 2,20 + 2,20) * 0,35 =$ Razem =	21,140 <u>21,140</u> 21,140	m2 m2
A.f Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe			
24	KNNR 002-0504-01-30 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, z blachy: tytanowo-cynkowej grub. 0,60 mm pasy nadrynnowe i przy kominach, opierzenia murków: $(7,40 + 5,00 + 15,60 + 28,00 + 2,20 + 2,20 + 1,20 + 1,20 + 0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,20 + 0,80 + 0,80 + 2,20 + 2,20 + 3,50 + 3,50) * 0,25 =$ Razem =	19,950 <u>19,950</u> 19,950	m2 m2
25	KNNR 002-0505-05-10 MRRiB Rynny dachowe półokrągłe z blachy: tytan-cynkowej śr. 150 mm j.poz. 7: $60,40 =$ Razem =	60,400 <u>60,400</u> 60,400	m m
26	KNNR 002-0505-07-10 MRRiB Rury spustowe okrągłe z blachy: tytanowo-cynkowej śr. 120 mm j. poz. 8 + dodatkowo: $36,0 + 2,20 + 2,20 + 3,45 =$ Razem =	43,850 <u>43,850</u> 43,850	m m
A.g Instalacje odgromowe			
27	KNNR 005-0601-05-00 MRRiB Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: poziomych dach obmiar j.poz. 3: $146,90 =$ Razem =	146,900 <u>146,900</u> 146,900	m m
28	KNNR 005-0601-06-00 MRRiB Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: pionowych ściana obmiar j.poz. 4: $59,00 =$ Razem =	59,000 <u>59,000</u> 59,000	m m

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

A. I. DACH
A.g. Instalacje odgromowe

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	KNNR 005-0612-01-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza do rynny: okapowej - montowane na dachu $8.00 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	szt
30	KNNR 005-0612-03-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza naprężającego: na dachu j.poz. 2: $124.0 = 124,000$ Razem = 124,000	124,000	szt
31	KNNR 005-0612-04-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza naprężającego: na ścianie do istniejących zwodów z montażem puszek rewizyjnych w miejscach łączenia $8.00 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	szt
32	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: 8 zwodów z protokołem $8.00 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	szt
A.h Wywóz i utylizacja płyt dachowych (azbestowych i eurofala)			
33	kalkulacja włas Utylizacja płyt dachowych. Kalkulacja własna sporządzona na podstawie informacji od firm zajmujących się utylizacją. Za utylizację płyt dachowych na miejscu odbioru 1 płyta = 9 kg (średni ciężar płyt azbestowych i aurofali), za 1 tonę utylizacja = 500 zł (oferta firmy odbiorczej) plus transport + gąsioryi wsp. 1,184 do całości (powierzchnia krycia- analogia 1 płyta = 1 m ²): $413.25 * 9 * 1.184 = 4\,403,592$ Razem = 4 403,592	4 403,592	kg
34	kalkulacja włas Utylizacja płyt dachowych. Kalkulacja własna sporządzona na podstawie informacji od firm zajmujących się transportem - utylizacją. Transport samochodowy dostawczy specjalistyczny płyt do punktu odbioru. do najbliższego punktu utylizacji 50 km * 2 strony: $50.0 * 2 = 100,000$ Razem = 100,000	100,000	km
A.i Opaska z kostki betonowej wokoło budynku			
35	KNNR 006-0101-07-00 MRRiB Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : -10 cm - opaska wokoło budynku $(12.60 + 15.60 + 4.60 + 5.00 + 4.60 + 7.40 + 28.00 + 5.00 + 5.00) * 0.70 * 0.10 = 6,146$ Razem = 6,146	6,146	m ³
36	KNNR 006-0104-01-00 MRRiB Koryta na całej szerokości chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.III-IV $(12.60 + 15.60 + 4.60 + 5.00 + 4.60 + 7.40 + 28.00 + 5.00 + 5.00) * 0.70 = 61,460$ Razem = 61,460	61,460	m ²
37	KNNR 006-0104-05-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym $61.46 = 61,460$ Razem = 61,460	61,460	m ²
38	KNNR 005-0720-08-00 MRRiB Nawierzchnia opaski wokół budynku z kostki brukowej 6 cm na podsypce: cementowo-piaskowej - grubości 6 cm opaska wokoło budynku szer. 70 cm: $(12.60 + 15.60 + 4.60 + 5.00 + 4.60 + 7.40 + 28.00 + 5.00 + 5.00) * 0.70 = 61,460$ Razem = 61,460	61,460	m ²
39	KNNR 006-0404-05-00 MRRiB Obrzeża betonowe trawnikowe na podsypce cementowo-piaskowej, wymiarach obrzeża 20x6 cm wokoło budynku: $(12.60 + 15.60 + 4.60 + 5.00 + 4.60 + 7.40 + 28.00 + 5.00 + 5.00) = 87,800$	87,800	m

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

A. I. DACH

A.i. Opaska z kostki betonowej wkoło budynku

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	87,800	m
A.j	Stolarka drzwiowa, zadaszenie		
40	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa Wykucie z muru stalowych krat: drzwiowych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 wejście tylne do sali: 1.00 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
41	KSNR 002-1202-03-00 WACETOB Warszawa Montaż drzwi stalowych pełnych kompletnych z klamką i zamkiem patentowym wraz z obróbką osadzenia. Kolor do uzgodnienia z inwestorem. Dodatkowe - drzwi wejściowe boczne metalowe do sali od strony placu zabaw: 0.85 * 2.00 = 1,700 Razem = 1,700	1,700 1,700	m2 m2
42	KSNR 007-0506-01-00 PROMOCJA Warszawa Zadaszenie łukowe schodów wejściowych z poliwęglanu dwukomorowego przezroczystego i konstrukcji aluminiowej z montażem (kolor do uzgodnienia z inwestorem) daszek nad wejściem do świetlicy wiejskiej: 4.00 * 1.85 = 7,400 Razem = 7,400	7,400 7,400	m2 m2
A.k	Różne pozostałe		
43	KNR 401-0108-17-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych, betonowych, wykopu poz. 35 - gruz z opaski betonowej: 6.146 = 6,146 poz. 36 - ziemia z wykopu pod opaskę: 61.46 * 0.10 = 6,146 poz.10 - gruz z kominów: 5.718 = 5,718 Razem = 18,010	18,010 6,146 6,146 5,718 18,010	m3 m3
44	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji(wsp. 13 do wywozu na odl. do 14 km) obmiar j.w.: 18.010 = 18,010 Razem = 18,010 Współcz. = * 13,00000 Ogółem = 234,130	234,130 18,010 18,010 * 13,00000 234,130	m3 m3
45	kalkulacja włas Kalkulacja własna. Opłata utylizacyjna na wysypisku za składowanie gruzu i ziemi 1 m3 gruzu = 1200 kg i 1 m3 ziemi = 800 kg, średnia waga = 1000 kg: 18.010 * 1000 / 1000 = 18,010 Razem = 18,010	18,010 18,010 18,010	t t
B	II. SUFIT PODWIESZANY (zmiana pokrycia)		
B.a	Roboty przygotowawcze i rozbiórki		
46	KNR 1323-1001-11-00 MGEn Zabezpieczenie okien folią Numer specyfikacji : 0031, 0032 okna: 1.60 * 1.45 * 5 * 2 = 23,200 drzwi: 0.80 * 2.00 * 8 = 12,800 Razem = 36,000	36,000 23,200 12,800 36,000	m2 m2
47	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa Rozebranie starej podsufitki z desek: - nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych (starego obłożenia sufitu) obudowa sufitu podwieszonego z boazerii drewnianej - sala: j.w. szatnia: holl: kuchnia: magazyn: 15.60 * 11.60 = 180,960 4.10 * 4.35 = 17,835 7.80 * 2.10 = 16,380 6.30 * 3.60 = 22,680 1.40 * 3.50 = 4,900 Razem = 242,755	242,755 180,960 17,835 16,380 22,680 4,900 242,755	m2 m2
B.b	Sufit podwieszony z płyt gips- karton		

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

B. II. SUFIT PODWIESZANY (zmiana pokrycia)

B.b. Sufit podwieszony z płyt gips- karton

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	KNR 202-2005-02-00 WACETOB Warszawa Okładziny stropów - sufitu płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognioodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD: pojedynczym mocowanym do istniejącego podłoża, ze szpachlowaniem i siatkowaniem łącz j.poz. wyżej: <div>242,755 = 242,755</div> <div>Razem = 242,755</div>	242,755 <div>242,755</div> <div>242,755</div>	m2 <div>m2</div>
49	KNNR 002-1206-06-00 MRRiB Listwy przyściennie przy suficie wkolo drewniane, z montażem, sylikonowaniem akrylem i malowaniem w kolorze uzgodnionym z inwestorem sufit: (15.60 + 6.30 + 3.60 + 3.50 + 1.40 + 3.50 + 3.60 + 7.80 + 7.80 + 2.10 + 2.10 + 4.10 + 4.10 + 4.35 + 4.35 + 11.60 + 15.60 + 11.60) = 113,000 Razem = 113,000	113,000 <div>113,000</div> <div>113,000</div>	m <div>m</div>
50	KNNR 002-1402-06-00 MRRiB Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, z gruntowaniem, farbą emulsyjną - trzykrotne obmiar j.poz. wyżej: <div>242,755 = 242,755</div> <div>Razem = 242,755</div>	242,755 <div>242,755</div> <div>242,755</div>	m2 <div>m2</div>
B.c Wymiana lamp			
51	KNNR 009-0502-03-00 WACETOB Warszawa Wymiana opraw oświetleniowych montowanych w sufitach podwieszanych - świetłówkowych 4x40 W z odłączeniem starych lamp i podłączeniem nowych lamp do istniejącej instalacji elektrycznej i sporządzeniem protokołu z pomiarów oświetlenia sali sala: przybudówka - wyjście do tyłu sali: <div>16,00 = 16,000</div> <div>2,00 = 2,000</div> <div>Razem = 18,000</div>	18,000 <div>16,000</div> <div>2,000</div> <div>18,000</div>	szt <div>szt</div>
B.d Malowanie ścian			
52	003-0605-04-00 Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem sala ściany na wys. 2,50 i 1,20 m: minus okna: kuchnia na wys. 1,45 m: holl na wys. 1,70 m: szatnia na wys. 1,65 m: mag. gospodarczy na wys. 1,45: wejście i WC - przybudówka z tyłu sufitu i ściany: <div>(15.60 * 2 * 2.50) + (11.60 * 2 * 1.20) = 105,840</div> <div>- (1.60 * 1.45 * 5 * 2) = - 23,200</div> <div>(6.30 + 3.60) * 2 * 1.45 = 28,710</div> <div>(2.10 + 7.80) * 2 * 1.70 = 33,660</div> <div>(4.10 + 4.35) * 2 * 1.65 = 27,885</div> <div>(1.40 + 3.50) * 2 * 1.45 = 14,210</div> <div>((4.00 + 2.00) * 2 * 2.20) + ((1.10 + 1.15) * 2 * 2.20) + (2.00 * 4.00) + (1.10 * 1.15) = 45,565</div> <div>Razem = 232,670</div>	232,670 <div>105,840</div> <div>- 23,200</div> <div>28,710</div> <div>33,660</div> <div>27,885</div> <div>14,210</div> <div>45,565</div> <div>232,670</div>	m2 <div>m2</div>
53	KNR 202-1505-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne j.poz.wyżej: <div>232,67 = 232,670</div> <div>Razem = 232,670</div>	232,670 <div>232,670</div> <div>232,670</div>	m2 <div>m2</div>
B.e Oklejanie boazerii na ścianach okleiną drewnopodobną samoprzylepną			
54	KNNR 002-1406-02-00 MRRiB Oklejanie ścian wyłożonych boazerią, okleiną meblową samoprzylepną drewnopodobną (kolor do uzgodnienia z inwestorem) do R. wsp. 3 z uwagi na trudności, listwy, wręby, zaokrąglenia itp) sala - dwie ściany na wys. 2,20 m: <div>11.60 * 2 * 2.20 = 51,040</div> <div>Razem = 51,040</div>	51,040 <div>51,040</div> <div>51,040</div>	m2 <div>m2</div>
B.f Różne pozostałe			
55	KSNR 008-0220-02-00 POLCEN Warszawa Wymiana pisuaru porcelanowego pojedynczego z zaworem splukującym w sanitariacie: <div>2,00 = 2,000</div> <div>Razem = 2,000</div>	2,000 <div>2,000</div> <div>2,000</div>	kpl <div>kpl</div>
56	KNR 215-0226-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia. Przegroda wisząca międzypisuarowa ceramiczna w kolorze białym montowana do ściany pomiędzy pisaarami o wym. ok. 70 cm wys. i ok. 40 cm szer. gr. ok. 8 cm	1,000	kpl

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Słomowie nr 39 gm. Września

B. II. SUFIT PODWIESZANY (zmiana pokrycia)

B.f. Różne pozostałe

Data: 29.06.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.00 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
57	KNNR 002-0403-03-00 MRRiB Zabudowa z płyty g/k wodoodpornej na stelarzu ze szpachlowaniem i malowaniem farbą emulsyjną długości 3 mb i szer. 35 cm:	1,000	kpl
	1.00 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---