

Budowa : Budowa budynku świetlicy
Obiekt : Budowa budynku świetlicy
Adres : Rudki , gm. Ostroróg - nr ewid. dz. 72/26

Budowa budynku świetlicy

OBMIAR ROBÓT

Data : 2014-08-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : Stan surowy

A.a. ELEMENT : Roboty ziemne

- | | |
|---|-------------------|
| <p>1. KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm,
15,00*8,00</p> | 120,000 m2 |
| <p>2. KNR 201-0218-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3,
w gruncie kategorii: III (5,90*0,40*1,00)+(12,30*0,40*1,00)+(5,10*0,40*1,00)+(9,90*0,40
*1,00)+(3,20*0,40*1,00)+(1,50*0,40*1,00)+(1,90*0,40*1,00)+2*(1,70*0,30*1,00)+(2,80*0,30*1,00)</p> | 17,810 m3 |
| <p>3. KNR 201-0229-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o
mocy: 55 kW (75 KM) (5,90*0,40*1,00)+(12,30*0,40*1,00)+(5,10*0,40*1,00)+(9,90*0,40
*1,00)+(3,20*0,40*1,00)+(1,50*0,40*1,00)+(1,90*0,40*1,00)+2*(1,70*0,30*1,00)+(2,80*0,30*1,00)</p> | 17,810 m3 |

A.b. ELEMENT : Fundamenty i ściany fundamentowe

- | | |
|---|-----------------|
| <p>4. KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu:
zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 (5,90*0,40*0,10)+(12,30*0,40*0,10)+(5,10*0,40*0,10)+(9,90*0,40
*0,10)+(3,20*0,40*0,10)+(1,50*0,40*0,10)+(1,90*0,40*0,10)+2*(1,70*0,30*0,10)+(2,80*0,30*0,10)</p> | 1,778 m3 |
| <p>5. KNR 202-0202-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m
(5,90*0,40*0,30)+(12,30*0,40*0,30)+(5,10*0,40*0,30)+(9,90*0,40*0,30)+(3,20*0,40*0,30)+(1,50*0,40*0,30)+(1,90*0,40*0,30)</p> | 4,776 m3 |
| <p>6. KNR 202-0290-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami
stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 10 kg/m3
betonu 0,048 t.</p> | 0,048 t |
| <p>7. KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami
stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm, przyjmuje się szacunkowo ilości zbrojenia 30
kg/m3 betonu 0,143 t.</p> | 0,143 t |
| <p>8. KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Ławy fundamentowe żelbetowe, beton B20 prostokątne o szerokości: do 0,6 m
2*(1,70*0,30*1,00)+(2,80*0,30*1,00)</p> | 1,860 m3 |

Budowa budynku świetlicy

STAN : A. Stan surowy
ELEMENT : A.b. Fundamenty i ściany fundamentowe

Data : 2014-08-26

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9.	KNR 202-0290-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia 10 kg/m ³ betonu	0,019	t
10.	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 30 kg/m ³ betonu	0,056	t
11.	KNR 202-0604-03-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej 5,90*0,40+12,30*0,40+5,10*0,40+9,90*0,40+3,20*0,40+1,50*0,40 +1,90*0,40 +2*(1,70*0,30)+(2,80*0,30)	17,780	m ²
12.	KNR 202-0604-04-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, każda następną warstwa z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej 5,90*0,40+12,30*0,40+5,10*0,40+9,90*0,40+3,20*0,40+1,50*0,40 +1,90*0,40 +2*(1,70*0,30)+(2,80*0,30)	17,780	m ²
13.	KNR 202-0101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej (5,90*0,30*1,00)+(12,30*0,30*1,00)+(5,10*0,30*1,00)+(9,90*0,30 *1,00)+(3,20*0,30*1,00)+(1,50*0,30*1,00)+(1,90*0,30*1,00)	11,940	m ³
14.	KNR 202-0604-03-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej 5,90*0,30+12,30*0,30+5,10*0,30+9,90*0,30+3,20*0,30+1,50*0,30 +1,90*0,30 +2*(1,70*0,30)+(2,80*0,30)	13,800	m ²
15.	KNR 202-0604-04-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, każda następną warstwa z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej 5,90*0,30+12,30*0,30+5,10*0,30+9,90*0,30+3,20*0,30+1,50*0,30 +1,90*0,30 +2*(1,70*0,30)+(2,80*0,30)	13,800	m ²
16.	KNR 202-0603-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. (5,90*1,00+12,30*1,00+5,10*1,00+9,90*1,00+3,20*1,00+1,50*1,00+1,90*1,00)*2 + [2*(1,70*1,00)+2,80*1,00]*2	92,000	m ²
17.	KNR 202-0603-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następną warstwa (5,90*1,00+12,30*1,00+5,10*1,00+9,90*1,00+3,20*1,00+1,50*1,00+1,90*1,00)*2 + [2*(1,70*1,00)+2,80*1,00]*2	92,000	m ²
18.	KNR 202-0609-08-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym na gorąco, z	35,000	m ²

Budowa budynku świetlicy

STAN : A. Stan surowy
ELEMENT : A.b. Fundamenty i ściany fundamentowe

Data : 2014-08-26

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową: bez siatki metalowej
-6,00*1,00+10,00*1,00+3,20*1,00+1,50*1,00+2,80*1,00+11,50*1, 00

A.c. ELEMENT : Podłoża pod posadzki na gruncie

- | | | |
|---|--|------------------|
| 19. KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku, grub. 10 cm 7,53*5,20*0,10+5,20*1,55*0,10+1,50*2,00*0,10 | 5,022 m3 |
| 20. KNR 202-1101-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 grub.10 cm 7,53*5,20*0,10+5,20*1,55*0,10+1,50*2,00*0,10 | 5,022 m3 |
| 21. KNNR 002-0507-02-00 MRRiB | Izolacje z papy termozgrzewalnej - dwuwarstwowe 7,53*5,20+5,20*1,55+1,50*2,00 | 50,216 m2 |
| 22. KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa gr. 10 cm 7,53*5,20+5,20*1,55+1,50*2,00 | 50,216 m2 |
| 23. KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej 7,53*5,20+5,20*1,55+1,50*2,00 | 50,216 m2 |
| 24. KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko - gr. 4 cm krotność *2
7,53*5,20+5,20*1,55+1,50*2,00 | 50,216 m2 |
| 25. KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm
7,53*5,20+5,20*1,55+1,50*2,00 | 50,216 m2 |

A.d. ELEMENT : Konstrukcja ścian

- | | | |
|---|---|------------------|
| 26. KNR 202-0131-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu "Max/220" na zaprawie cementowowapiennej M-4, o grubości: 29 (11,50+5,20+10,40+3,20+1,50+2,00)*2,60 | 87,880 m2 |
| 27. KNR 202-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa | [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Otwory /bez nadproży/, w ścianach z pustaków: na okna szt.-3 | 3,000 szt |
| 28. KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa | [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Otwory /bez nadproży/, w ścianach z pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota | 5,000 szt |

Budowa budynku świetlicy

STAN : A. Stan surowy
ELEMENT : A.d. Konstrukcja ścian

Data : 2014-08-26

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29.	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych mb. - 3,60	3,600	m
A.e. ELEMENT : Konstrukcja stropów			
30.	KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wierńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm z B20 (11,50+5,20+10,40+3,20+1,50+2,00)*0,30*0,43	4,360	m3
31.	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 15 kg/m3 betonu	0,065	t
32.	KNR 202-0290-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 60 kg/m3 betonu	0,262	t
33.	KNR 202-0216-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Płyty stropowe żelbetowe: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm beton B20 7,53*5,20+5,20*1,55+1,50*2,00	50,216	m2
34.	KNR 202-0216-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej, krotność *5 m2- 50,216	50,216	m2
35.	KNR 202-0290-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 10 kg/m2 t-0,502	0,502	t
36.	KNR 202-0290-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 16 mm i większych, wyliczenie szacunkowe przyjmuje się ilość zbrojenia - 5 kg/m2 t-0,251	0,251	t
37.	KNR 202-0210-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16 2,40*0,30*0,20	0,144	m3
38.	KNR 202-0210-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14 5,60*0,35*0,30+3,60*0,29*0,30	0,901	m3
39.	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	0,026	t

Budowa budynku świetlicy

STAN : A. Stan surowy
ELEMENT : A.e. Konstrukcja stropów

Data : 2014-08-26

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia 25 kg/m3		
40.	KNR 202-0290-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 16 mm i większych, wyliczenie szacunkowe przyjmuje się ilość zbrojenia - 90 kg/m3 betonu	0,094	t
A.f. ELEMENT : Komin			
41.	KNR 202-0122-07-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4 3*6,19	18,570	m
42.	KNR 202-0122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych: jedнопrzewodowe o przekroju 14*27 0,40*0,60*6,19	1,486	m3
A.g. ELEMENT : Ścianki działowe			
43.	KNR 202-0120-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe pełne z cegieł: pełnych kratówki, o grubości 1/2 cegły 5,20*3,00+3,05*3,00 - 1,00*2,00-1,10*2,00	20,550	m2
A.h. ELEMENT : Konstrukcja dachu			
44.	KNR 202-0408-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 0,07*0,16*(4,90*10+4,00*2+3,00*2+1,80*2+0,6*2, 0,07*0,16*(4,90*8+4,00+3,00+1,80+0,60+0,60+1,80+4,30*2+3,50 +3,00), 0,07*0,16*(4,50*2+3,30*2+2,30*2+1,00*2)*2, 0,07*0,12*(2,30*4+1,80*2)	2,104	m3
45.	KNR 202-0406-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm 0,14*0,14*(12,50+12,50+5,50+3,30+0,70)	0,676	m3
46.	KNR 202-0406-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -ramy górne i płatwie o długości do 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 0,14*0,14*1,95*2	0,076	m3
47.	KNR 202-0406-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -wymiany o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 0,07*0,14*1,80*2	0,035	m3
48.	KNR 202-0406-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm20,10*0,18*(6,30*4+2,50*2)	0,544	m3

Budowa budynku świetlicy

STAN : A. Stan surowy
ELEMENT : A.h. Konstrukcja dachu

Data : 2014-08-26

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49.	KNR 202-0407-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 0,14*0,14*3,00*2	0,118	m3
50.	KNR 202-0409-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - kontrłaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 0,025*0,045*(4,90*10+4,00*2+3,00*2+1,80*2+0,60*2+4,90*8+4,00+3,00+1,80+4,30*2+3,50+3,00, 0,045*0,025*(4,50*2+3,30*2+2,30*2+1,00*2)*2	0,201	m3
51.	KNR 202-0410-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 45 x 45 mm m2- 145,12	145,120	m2
A.i. ELEMENT : Pokrycia dachowe			
52.	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej - przymocowanej do konstrukcji drewnian - 4,90*6,90+4,90*3,80*0,50*2+4,90*6,90+4,90*3,80*0,50*2-3,00*1, 60+(2,30*0,90+2,30*1,60*0,50)*2	145,120	m2
53.	KNR 202-0504-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pokrycie dachów dachówką,z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: karpiówka ceramiczna w koronkę - 4,90*6,90+4,90*3,80*0,50*2+4,90*6,90+4,90*3,80*0,50*2-3,00*1, 60+(2,30*0,90+2,30*1,60*0,50)*2	145,120	m2
54.	KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa Wyłazy dachowe, fabrycznie wykończone	1,000	szt
55.	KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa Wyłazy dachowe, fabrycznie wykończone - właz na strych	1,000	szt
56.	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm pas nadrynowy - (8,50+1,50*2+9,15+7,60+14,50)*0,30 kominy - (0,60*0,30)*4 + (1,20*0,30)*2+((),60*0,30)*2	14,625	m2
57.	KNNR 002-0505-05-00 MRRiB Rynny dachowe półokrągłe z blachy: ocynkowanej 150 mm 8,50+1,50*2+9,15+7,60+14,50	42,750	m
58.	KNNR 002-0505-07-00 MRRiB Rury spustowe okrągłe z blachy: ocynkowanej 120mm 3*4,00	12,000	m

B. STAN : Wykończeniowy

Budowa budynku świetlicy

STAN : B. Wykończeniowy
ELEMENT : B.j. Stolarka okienna PCV

Data : 2014-08-26

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B.j. ELEMENT : Stolarka okienna PCV			
59.	KNR 019-1022-06-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 okno O1 - (1,00*1,50)*3	4,500	m2
60.	KNR 019-1022-07-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 okno O2 - 1,20*1,50	1,800	m2
61.	KNR 202-0129-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m	4,000	szt
62.	KNR 202-0506-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm, parapety zewnętrzne 3*1,10+1,20	4,500	m2
B.k. ELEMENT : Stolarka drzwiowa			
63.	KNNR 002-1104-04-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe zewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleina sosnowa 1,20*2,30	2,760	m2
64.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane 1,20*2,30	2,760	m2
65.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa, okleina CPL , fabrycznie wykończone pełne, 1,00*2,00	2,000	m2
66.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice regulowane: drewniane 1,00*2,00	2,000	m2
67.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa, okleina CPL, fabrycznie wykończone pełne z otworami wentylacyjnymi 1,00*2,00	2,000	m2
68.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice regulowane: drewniane 1,00*2,00	2,000	m2
69.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa, okleina CPL ,fabrycznie wykończone pełne z otworami wentylacyjnymi 2*(90*200)	3,600	m2
70.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice regulowane: drewniane	3,600	m2

Budowa budynku świetlicy

STAN : B. Wykończeniowy
ELEMENT : B.k. Stolarka drzwiowa

Data : 2014-08-26

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

B.I. ELEMENT : Izolacje stropu żelbetowego

- | | | | |
|-----|---|--------|----|
| 71. | KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej 5,20*9,20+1,30*2,00 | 50,440 | m2 |
| 72. | KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa o gr. 15 cm 5,20*9,20+1,30*2,00 | 50,440 | m2 |
| 73. | KNR 202-0613-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następną warstwa, gr. 5 cm 5,20*9,20+1,30*2,00 | 50,440 | m2 |
| 74. | KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko 5,20*9,20+1,30*2,00 | 50,440 | m2 |
| 75. | KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm 5,20*9,20+1,30*2,00 | 50,440 | m2 |

B.m. ELEMENT : Posadzki

- | | | | |
|-----|--|--------|----|
| 76. | NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa
Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym 39,06+3,41+3,05+3,93+0,35 | 49,800 | m2 |
| 77. | KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa
Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną 39,06+3,41+3,05+3,93+0,35 | 49,800 | m2 |
| 78. | KNNR 002-1209-06-00 MRRiB
Dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej, przy posadzkach jedno i wielobarwnych ukl.na zaprawie klejowej 39,06+3,41+3,05+3,93+0,35 | 49,800 | m2 |
| 79. | KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa
Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm 2*7,53+2*5,20+2*2,20+2*1,55
+2*1,80+2*1,67+2*1,38+2*2,00+2*1,55+2*1,00 | 51,760 | m |

B.n. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

- | | | | |
|-----|--|--------|----|
| 80. | KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III | 50,440 | m2 |
|-----|--|--------|----|

Budowa budynku świetlicy

STAN : B. Wykończeniowy
ELEMENT : B.n. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2014-08-26

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	39,06+3,41+3,05+3,93+0,35		
81.	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III 2*(7,53*3,00)+2*(5,20*3,00)	76,380	m2
82.	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa 39,06+3,41+3,05+3,93+0,35	50,440	m2
83.	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa 2*(7,53*3,00)+2*(5,20*3,00)	76,380	m2
84.	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym 39,06+3,41+3,05+3,93+0,35	50,440	m2
85.	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym 2*(7,53*3,00)+2*(5,20*3,00)	76,380	m2
86.	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym pod płytki ceramiczne a/ WC dla niepełnosprawnych2*(2,20*3,00)+2*(1,55*3,00) b/ korytarz i WC 2*(1,80*3,00)+2*(1,67*3,00)+2*(1,38*3,00)+2*(0,92*3,00)+2*(1,0 0*3,00)+2*(1,55*3,00) - drzwi [2*(1,00*2,00)+2*(0,90*2,00)	64,820	m2
87.	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm a/ WC dla niepełnosprawnych2*(2,20*3,00)+2*(1,55*3,00) b/ korytarz i WC 2*(1,80*3,00)+2*(1,67*3,00)+2*(1,38*3,00)+2*(0,92*3,00)+2*(1,0 0*3,00)+2*(1,55*3,00) - drzwi [2*(1,00*2,00)+2*(0,90*2,00)	64,820	m2
88.	KNNR 002-1401-05-00 MRRiB Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - dwukrotne ścian 2*(7,53*3,00)+2*(5,20*3,00)	76,380	m2
89.	KNNR 002-1401-05-00 MRRiB Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - dwukrotne sufity 39,06+3,41+3,05+3,93+0,35	50,440	m2
B.o. ELEMENT : Elewacja			
90.	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - zamocowanie listew cokołowych 12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00	38,000	m
91.	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa	104,940	m2

Budowa budynku świetlicy

STAN : B. Wykończeniowy
ELEMENT : B.o. Elewacja

Data : 2014-08-26

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $3,00*(12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00)- [(1,00*1,50)*3+1,20*2,30+1,20*1,50]$		
92.	KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły 104,94*4	420,000	szt
93.	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm. - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(1,50*0,30)*8+(1,00*0,30)*4+(2,30*0,20)*2+1,20*0,20$	5,960	m2
94.	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $3,00*(12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00)- [(1,00*1,50)*3+1,20*2,30+1,20*1,50]$	104,940	m2
95.	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $(1,50*0,30)*8+(1,00*0,30)*4+(2,30*0,20)*2+1,20*0,20$	5,960	m2
96.	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $1,50*8+1,00*4+2,30*2+1,20$	21,800	m
97.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ $3,00*(12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00)- [(1,00*1,50)*3+1,20*2,30+1,20*1,50]$	104,940	m2
98.	KNR 023-0932-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego $3,00*(12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00)- [(1,00*1,50)*3+1,20*2,30+1,20*1,50]$	104,940	m2
99.	KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego , na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $3,00*(12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00)- [(1,00*1,50)*3+1,20*2,30+1,20*1,50]$	104,940	m2
100.	KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego , na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm $(1,50*0,30)*8+(1,00*0,30)*4+(2,30*0,20)*2+1,20*0,20$	5,960	m2
101.	KNR 202-1519-02-10 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi $3,00*(12,90+6,00+0,40*2+0,30+1,00+2,40+1,40+3,20+10,00)- [(1,00*1,50)*3+1,20*2,30+1,20*1,50]$	104,940	m2

B.p. ELEMENT : Schody zewnętrzne i taras zewnętrzny

Budowa budynku świetlicy

STAN : B. Wykończeniowy
ELEMENT : B.p. Schody zewnętrzne i taras zewnętrzny

Data : 2014-08-26

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
102.	KNR 202-0218-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Belki podestowe i kotwiące przy schodach żelbetowych B20 1,00*0,30*(1,70*2+2,80)	1,860	m3
103.	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm, przyjmuje się szacunkowo ilości zbrojenia 10 kg/m3 betonu 0,019 t	0,019	t
104.	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 30 kg/m3 betonu t - 0,056	0,056	t
105.	KNR 202-0218-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Schody żelbetowe z betonu zwykłego B-20: na płycie lub belkach policzk.pł.gr.8 cm 0,70*3,30	2,310	m2
106.	KNR 202-0218-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu zwykłego B-20, krotność 4 0,70*3,30	2,310	m2
107.	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia - 8 kg/m2 t - 0,018	0,018	t
108.	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm, przyjmuje się szacunkowe ilości zbrojenia 15 kg/m2 t - 0,035	0,035	t
109.	KNR 202-0218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Stopnie betonowe schodów zewnętrznych 0,15*0,30*3,30*0,50*2	0,149	m3
110.	KNR 202-1101-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 gr.12 cm - płyty tarasów i pochylni 1,70*3,30*0,12+1,50*3,70*0,12+(3,00*2,80+2,60*1,40)*0,12	2,784	m3
111.	KNR 012-1120-04-00 IGM Warszawa Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną 1,70*3,30+3,00*2,80+2,60*1,40	17,650	m2
112.	KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Balustrady z pochwytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - tarasowe mb-4,20	4,200	m

Budowa budynku świetlicy

STAN : B. Wykończeniowy
ELEMENT : B.p. Schody zewnętrzne i taras zewnętrzny

Data : 2014-08-26

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

B.q. ELEMENT : Różne pozostałe - opaska z kostki betonowej

113. KNR 231-0201-01-00 IGM Warszawa 30,519 m2

Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystogliniastych na gruncie rodzimym piaszczystym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm
(14,10+6,60+1,40+1,85+2,80+1,85+3,59+6,80)*0,60+1,50*4,75

114. KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa 43,740 m

Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem
14,10+6,60+1,40+1,85+2,80+1,85+3,59+6,80+4,75

115. KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa 30,519 m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej
(14,10+6,60+1,40+1,85+2,80+1,85+3,59+6,80)*0,60+1,50*4,75

B.r. ELEMENT : Instalacja kominka w sali posiedzeń

116. kalk. indyw. 1,000 kpl

Obudowa kominkowa na ścianę prostą z wkładem