

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY

Obiekt : BUDYNKEK BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY

Adres : Wąpielsk dz. nr. ewid. 17/1

Roboty remontowo - budowlane

Inwestor : GMINA WĄPIELSK

Adres : Wąpielsk 20B,87-337 Wąpielsk

Opracował : mgr inż. Rafał Stramski
Sprawdził : mgr inż. Marcin Fabiański

Data : 2018-06-04
Data : 2018-06-04

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty remontowo - budowlane

Budowa : ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY

Obiekt : BUDYNEK BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY

Adres : Wapielsk dz. nr. ewid. 17/1

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY		
1.1	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA-BUDYNEK		
1	kal. własna Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, przygotowanie słupków. długość ogrodzenia, przeszło 2,5m: <div><div>137.5 / 2.5 =</div><div>55,00</div><div>Razem =</div><div>55,00</div></div>	55,00 55,00 55,00	szt szt
2	kal. własna Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej ustawienie słupków, umocnienie pręseł i siatki długość ogrodzenia: <div><div>137.5 =</div><div>137,50</div><div>Razem =</div><div>137,50</div></div>	137,50 137,50 137,50	m m
3	kal. własna Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia. długość ogrodzenia: <div><div>137.5 =</div><div>137,50</div><div>Razem =</div><div>137,50</div></div>	137,50 137,50 137,50	m m
4	kal. własna Usługi geodezyjne-wytyczenie obiektu budowlanego. Wytyczenie obiektu budowlanego: <div><div>1 =</div><div>1,00</div><div>Razem =</div><div>1,00</div></div>	1,00 1,00 1,00	szt szt
5	2-01 0126-01 01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek usunięcie warstwy humusu pod projektowaną rozbudowę: <div><div>286 =</div><div>286,00</div><div>Razem =</div><div>286,00</div></div>	286,00 286,00 286,00	m2 m2
6	2-01 0206-04 02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wykopanie ziemi pod stopy fundamnetowe: Wykopanie ziemi pod stopy fundamentowe: Wykopanie ziemi pod ławy fundamentowe: <div><div>(1.0 * 1.0 * 1.3) * 11 =</div><div>14,30</div><div>1.4 * 1.4 * 1.3 =</div><div>2,55</div><div>0.6 * 25.87 * 1.3 =</div><div>20,18</div><div>Razem =</div><div>37,03</div></div>	37,03 14,30 2,55 20,18 37,03	m3 m3
7	KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład betonowy pod stopy fundamentowe: podkład betonowy pod stopę fundamentową: podkład betonowy pod ławy fundamentowe: <div><div>(1.2 * 1.2 * 0.1) * 11 =</div><div>1,58</div><div>1.6 * 1.6 * 0.1 =</div><div>0,26</div><div>1 * (8.17 + 2.62 + 1.4 + 1.4 + 1.4 + 2.62 + 8.26) * 0.1 =</div><div>2,59</div><div>Razem =</div><div>4,43</div></div>	4,43 1,58 0,26 2,59 4,43	m3 m3
8	KNR 2-02 0202-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu wykoanie ław fundamentowych: <div><div>0.6 * 0.3 * (8.17 + 2.62 + 1.4 + 1.4 + 1.4 + 2.62 + 8.26) =</div><div>4,66</div><div>Razem =</div><div>4,66</div></div>	4,66 4,66 4,66	m3 m3
9	KNR 202-0204-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: do 0,5 m3 stopa fundamnetowa sf-1: <div><div>1 * 1 * 0.3 * 11 =</div><div>3,30</div><div>Razem =</div><div>3,30</div></div>	3,30 3,30 3,30	m3 m3
10	KNR 202-0204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3 stopa fundamentowa: <div><div>1.4 * 1.4 * 0.3 =</div><div>0,59</div><div>Razem =</div><div>0,59</div></div>	0,59 0,59 0,59	m3 m3

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.1. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA-BUDYNEK

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	<p>KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm Przygotowanie zbrojenia fi 6:</p> <p>$37.55 / 1000 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>0,04</p> <p>0,04</p> <p>0,04</p>	<p>t</p> <p>t</p>
12	<p>KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Przygotowanie zbrojenie fi 12:</p> <p>$153.93 / 1000 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>0,15</p> <p>0,15</p> <p>0,15</p>	<p>t</p> <p>t</p>
13	<p>ZAŁ.1 - KNNR 004-1512-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Izolacja powłokowa poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego: na zimno - pierwsza warstwa stopa fundamentowa: stapa fundamentowa: ława fundamentowa:</p> <p>$1 * 1 * 11 =$ $1.4 * 1.4 =$ $0.6 * (8.17 + 2.63 + 1.4 + 1.4 + 1. + 2.63 + 8.26) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>11,00</p> <p>1,96</p> <p>15,29</p> <p>28,25</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
14	<p>ZAŁ.1 - KNNR 004-1512-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Izolacja powłokowa poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego: na zimno - każda następna warstwa stopy fundamentowe: stopa fundamentowa: ława fundamentowa:</p> <p>$1 * 1 * 11 =$ $1.4 * 1.4 =$ $0.6 * (8.17 + 2.62 + 1.4 + 1.4 + 1.4 + 2.62 + 8.26) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>11,00</p> <p>1,96</p> <p>15,52</p> <p>28,48</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
15	<p>ZAŁ.1 - KNNR 004-1513-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych /gruntowanie/, wykonana: z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacja pionowa wys. 30cm: izolacja pionowa wys. 30cm:</p> <p>$72.74 * 0.3 =$ $(4 * 4 + 5.6) * 0.3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>21,82</p> <p>6,48</p> <p>28,30</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
16	<p>ZAŁ.1 - KNNR 004-1513-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych /gruntowanie/, wykonana: z emulsji asfaltowej - każda nast.warstwa izolacja pionowa:</p> <p>$28.302 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>28,30</p> <p>28,30</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
17	<p>NNRNKB 202 0618-01 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]</p> <p>(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej ława fundamentowa:</p> <p>$0.6 * (8.17 + 2.61 + 1.4 + 1.4 + 1.4 + 2.62 + 8.26) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>15,52</p> <p>15,52</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
18	<p>NNRNKB 202 0136-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]</p> <p>(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany fundamentowe:</p> <p>$1 * 0.24 * (8.79 + 3.38 + 2.16 + 2.16 + 2.16 + 3.38 + 9.26) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>7,51</p> <p>7,51</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>
19	<p>NNRNKB 202 0618-01 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]</p> <p>(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej izolacja ścian fundamentowych:</p> <p>$1 * (8.79 + 3.38 + 2.16 + 2.16 + 2.16 + 3.39 + 9.87) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>31,91</p> <p>31,91</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.1. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA-BUDYNEK

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	NNRNKB 202 0618-01 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-część górna I warstwa ława fundamentowa: $0.24 * (8.78 + 3.38 + 2.16 + 2.16 + 2.16 + 3.38 + 9.88) =$ Razem =	7,66 7,66 7,66	m2 m2
21	NNRNKB 202 0618-01 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-część górna II warstwa ława fundamentowa: $0.24 * (8.78 + 3.38 + 2.16 + 2.16 + 2.16 + 3.38 + 9.88) =$ Razem =	7,66 7,66 7,66	m2 m2
22	KNR 9-15 0401-01 [ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2008] Izolacje cieplne ścian fundamentowych XPS - pionowe izolacja ław fundamentowych: $1 * (8.78 + 3.38 + 2.16 + 2.16 + 2.18 + 3.38 + 9.88) =$ Razem =	31,92 31,92 31,92	m2 m2
23	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ściany fundamentowe - zamocowanie listew cokołowych ściany fundamentowe: $1.06 * 4 =$ Razem =	4,24 4,24 4,24	m m
24	KNR 9-15 0501-02 [ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2008] Montaż folii kubełkowej ściany fundamentowe: $1 * (8.88 + 15.36 + 9.97) =$ Razem =	34,21 34,21 34,21	m2 m2
25	KNR 2-02 1101-07 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka piaskowa zagęszczona gr. 20cm: $135.62 * 0.2 =$ Razem =	27,12 27,12 27,12	m3 m3
26	KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład betonowy gr. 10 cm: $135.63 * 0.1 =$ Razem =	13,56 13,56 13,56	m3 m3
27	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco Folia PE: $135.63 =$ Razem =	135,63 135,63 135,63	m2 m2
28	KNR 202-0608-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa styropian posadzkowy: $135.62 =$ Razem =	135,62 135,62 135,62	m2 m2
29	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco folia PE: $135.63 =$ Razem =	135,63 135,63 135,63	m2 m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.1. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA-BUDYNEK

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	<p>KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na gładko posadzka betonowa:</p> <p>135.63 = 135,63 Razem = 135,63</p>	135,63	m2
31	<p>KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm posadzka betonowa:</p> <p>135.63 = 135,63 Razem = 135,63</p>	135,63	m2
32	<p>KNR 012-1118-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996]</p> <p>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - układanie metodą kombinowaną Powierzchnia podłogi:</p> <p>135.82 = 135,82 Razem = 135,82</p>	135,82	m2
33	<p>KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996]</p> <p>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - wysokość cokolika 15 cm cokolik z płytek:</p> <p>49.76 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 0.9 - 0.9 = 43,76 Razem = 43,76</p>	43,76	m
34	<p>KNR 9-17 0104-01 [ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2010]</p> <p>Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej ściany zewnętrzne rozbudowy:</p> <p>32.95 * 3.99 - 1.5 * 2.4 * 2 - 1.4 * 2.4 * 9 = 94,03 Razem = 94,03</p>	94,03	m2
35	<p>KNR 2-02 0126-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998]</p> <p>Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków liczba okien:</p> <p>9 = 9,00 Razem = 9,00</p>	9,00	szt
36	<p>KNR 2-02 0126-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998]</p> <p>Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków liczba drzwi:</p> <p>2 = 2,00 Razem = 2,00</p>	2,00	szt
37	<p>KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wieńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm wieniec żelbetowy W-1:</p> <p>32.95 * 0.24 * 0.24 = 1,90 Razem = 1,90</p>	1,90	m3
38	<p>KNR 202-0208-10-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Słupy żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 Słupy żelbetowe:</p> <p>0.24 * 0.24 * 4.47 * 12 = 3,09 Razem = 3,09</p>	3,09	m3
39	<p>KNR 202-0210-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16</p>	1,25	m3

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.1. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA-BUDYNEK

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Nadproże 3.1: $0.24 * 0.25 * 1.9 * 11 =$ Razem =	1,25 1,25	m3
40	KNR 2-02 0290-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -pręty żebrowe przygotowanie zbrojenia na W-1. poz.3.1.poz.4.1: $(4 * 32.95 + 4 * 1.85 * 11 + 4 * 4.45 * 12) / 1000 =$ Razem =	0,43 0,43 0,43	t
41	KNR 2-02 0290-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie przygotowanie zbrojenia W-1.poz.3.1.poz.4.1: $(132 * 0.9 + 11 * 10 * 0.87 + 12 * 33 * 0.85) / 1000 =$ Razem =	0,55 0,55 0,55	t
42	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 montaż okien O-4: $1.4 * 2.4 * 9 =$ Razem =	30,24 30,24 30,24	m2
43	KNR 202-0129-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników. parapety zewnętrzne: $1.4 * 0.24 * 9 =$ Razem =	3,02 3,02 3,02	m2
44	KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm parapety zewnętrzne: $9 * 1.4 * 0.25 =$ Razem =	3,15 3,15 3,15	m2
45	kal. własna Koszt okien 0-4 cena okien 0-4: $9 =$ Razem =	9,00 9,00 9,00	szt
46	KNR 0-19 1024-08 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych montaż drzwi Dz-4: $1.5 * 2.4 * 2 =$ Razem =	7,20 7,20 7,20	m2
47	kal.własna Koszt drzwi Dz-4	2,00	szt
48	KNR 2-02 0803-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na naprożach. tynki wewnętrzne wykonane na podciągach: $0.25 * 1.9 * 11 =$ Razem =	5,23 5,23 5,23	m2
49	KNR 2-02 0803-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki wewnętrzne wykonane na ścianach: $(49.76 * 4.28) - 9 * 1.4 * 2.4 - 2 * 1.5 * 2.4 - 5.225 - 2 * 0.9 * 2.05 - 1.4 * 2.05 - 1 =$ Razem =	162,75 162,75 162,75	m2
50	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa gładz: $167.973 =$	167,97 167,97	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.1. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA-BUDYNEK

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	167,97	m2
51	KNR 0-23 2611-02 IGM wyd.I 1999 Jednokrotne gruntowanie przed malowaniem ścian. gruntowanie ścian: gruntowanie nadproży:	167,98 163.748 - 1 = 162,75 5.225 = 5,23 Razem = 167,98	m2
52	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową : dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. malowanie ścian wewnętrznych: malowanie nadproży:	167,98 162.748 = 162,75 5.225 = 5,23 Razem = 167,98	m2
1.2	Projektowany sufit podwieszany łącznie z konstrukcją stalową dachu -nad całą częścią.		
53	kal.własna Płyta sufintowa ROCKFON SONAR łącznie z konstrukcją stalową. knstrukcja sufitu podwieszanego:	214,28 214.28 = 214,28 Razem = 214,28	m2
54	kal. własna Cena wykonania dźwigra kratownicy łącznie z montażem i malowaniem konstrukcji-4szt. wykonanie kratownicy:	1 950,24 487.56 * 4 = 1 950,24 Razem = 1 950,24	kg
55	kal.własna Cena wykonania dźwigara kratownicy łącznie z montażem i malowaniem konstrukcji-2szt. Dzwigar kratowy:	911,10 455.55 * 2 = 911,10 Razem = 911,10	kg
56	kal.własana Cena płatwi stalowych z montazem i malowaniem konstrukcji.	1 523,15	kg
57	kal.własna Cena wykonania tężników z montazem i malowaniem konstrukcji. teżniki:	325,07 325.07 = 325,07 Razem = 325,07	kg
58	kal.własna Montaż membrany paroizolacyjnej zbrojeniowej siatką poliestrową z wkładką z folii aluminiowej membrana:	3,00 3 = 3,00 Razem = 3,00	szt
59	KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycionymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm ołacenie łatami:	221,84 214.28 / 0.9659 = 221,84 Razem = 221,84	m2
60	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa izolacja z wełny mineralnej:	214,28 214.28 = 214,28 Razem = 214,28	m2
61	kal.własna Membrna paroprzepuszczalna. Folia paroprzepuszczalna:	3,00 3 = 3,00 Razem = 3,00	szt

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.3. Pokrycia dachowe-konstrukcja stalowa

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	Pokrycia dachowe-konstrukcja stalowa		
62	kal. własna Membrana paroprzepuszczalna.	5,00	szt
63	KNR 202-0410-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm ołacenie: 241 / 0.965 = 249,74 ołacenie: 180 / 0.939 = 191,69 Razem = 441,43	441,43	m2
64	kal. własna Panele dachowe na rabek panele dachowe: 441.43 = 441,43 Razem = 441,43	441,43	m2
65	KNR 202-0505-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej montaż płyt dachowych: 441.43 = 441,43 Razem = 441,43	441,43	m2
1.4	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA		
66	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych Podest I w sali 0.01: 18.74 * 0.37 = 6,93 Podest II w sali 0.01: 9.45 * 0.27 = 2,55 Słup w sali 0.01: 2 * 0.44 * 0.44 * 1.99 = 0,77 Razem = 10,25	10,25	m3
67	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 wykucie drzwi DW-2: 1.44 * 2.11 = 3,04 wykucie DW-2 na korytarzu: 1.44 * 2.11 = 3,04 wykucie 0-4: 1.38 * 1.69 = 2,33 wykucie 0-2: 1.36 * 2.27 = 3,09 Razem = 11,50	11,50	m2
68	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Wykucie Dz-4: 1 = 1,00 Wykucie DW-7: 1 = 1,00 Wykucie dz-1: 1 = 1,00 Wykucie dw-1: 1 = 1,00 wykucie Dw-3: 1 = 1,00 Wykucie dw-8: 1 = 1,00 Wykucie dw-6: 1 = 1,00 Wykucie dw-5: 1 = 1,00 Wykucie dz-3: 1 = 1,00 Razem = 9,00	9,00	szt
69	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie ścian w części istniejącej: 0.67 * 3.04 + 1.4 * 2.05 * 0.31 * 2 + 0.42 * 1.6 + 3 * 0.28 * 2.3 + 0.25 * 2.3 * 3 + 0.22 * 1.9 + 0.32 * 2.5 + 2.5 * (0.04 + 0.04) + 1.9 * (0.15 + 0.04) = 9,92 Rozebranie ściany na dz-1: 0.47 * 3 = 1,41 Rozebranie ścian w korytarzu: (0.04 + 0.58 + 0.04) * 3.04 = 2,01 Razem = 13,34	13,34	m3

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

[illegible]

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Posadzka P2: $10.87 + 4.57 + 22.68 =$ Razem =	38,12 38,12	m2
77	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą Posadzka P3: $1.6 + 7.85 + 8.14 + 12.35 + 1.75 + 3.52 =$ Razem =	35,21 35,21 35,21	m2
78	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - układanie metodą zwykłą-analogia. Podłoga P4: $18.86 =$ Razem =	18,86 18,86 18,86	m2
79	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą zwykłą Posadzka P5: $13.64 =$ Razem =	13,64 13,64 13,64	m2
80	KNR 012-1119-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - wysokość cokolika 15 cm cokolik z płytek pom. 0.1: $20.76 - 1.5 - 1 - 1.32 - 1.5 - 1.44 =$ schody: $12.85 =$ cokolik z płytek pom.0.2: $35.06 - 1.5 - 1.5 - 1.1 - 2 - 2 =$ cokolik z płytek pom.0.12: $10.86 - 2 =$ cokolik z płytek pom.0.11: $17.8 - 1.5 =$ Razem =	14,00 12,85 26,96 8,86 16,30 78,97	m2
81	KNR 9-17 0104-01 [ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2010] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej ściany wewnętrzne nośne: $5.52 * 4 - 1 * 2.05 =$ Razem =	20,03 20,03 20,03	m2
82	KNR 9-17 0104-01 [ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2010] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej ściany wewnętrzne działowe: $(6.23 + 1.86 + 1.35 + 1.35 + 6.23 + 3.42 + 6.23 + 7.18 + 4.75 + 1.41 + 1.41) * 4 - (0.9 * 2.05 + 1 * 2.05 * 6) =$ Razem =	151,54 151,54 151,54	m2
83	KNR 2-02 0126-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków liczba okien: $1 =$ Razem =	1,00 1,00 1,00	szt
84	KNR 2-02 0126-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków liczba drzwi: $8 =$ Razem =	8,00 8,00 8,00	szt

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	<p>KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wieńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm wieniec żelbetowy W-2: $7.18 * 0.043 = 0,31$ wieniec żelbetowy W-3: $37.04 * 0.28 * 0.24 = 2,49$ Razem = 2,80 m3</p>	2,80	m3
86	<p>KNR 202-0208-10-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Słupy żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 Słupy żelbetowe: $0.24 * 0.24 * 4.47 * 4 = 1,03$ Razem = 1,03 m3</p>	1,03	m3
87	<p>KNR 202-0210-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16 Podciąg 3.11: $0.24 * 0.30 * 2.16 = 0,16$ Nadproże 3.5: $0.24 * 0.25 * 1.6 = 0,10$ Razem = 0,26 m3</p>	0,26	m3
88	<p>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120 nadproża L/120: $1.2 * 7 = 8,40$ Razem = 8,40 m</p>	8,40	m
89	<p>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19/150 nadproża 2xL/150: $1.5 * 3 * 2 = 9,00$ nadproża 2xL/150: $1.5 * 2 * 2 = 6,00$ Razem = 15,00 m</p>	15,00	m
90	<p>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19/180 nadproża 2xL/180: $1.8 * 2 * 2 = 7,20$ Razem = 7,20 m</p>	7,20	m
91	<p>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19/200 nadproża 2xL/200: $2 * 2 * 2 = 8,00$ Razem = 8,00 m</p>	8,00	m
92	<p>KNR 202-1101-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wypełnienie nadproży betonem. wypełnienie nadproży: $(1.5 * 5 + 1.8 * 2 + 2 * 2) * 0.24 * 0.19 = 0,69$ wypełnienie nadproży: $1.2 * 7 * 0.12 * 0.19 = 0,19$ Razem = 0,88 m3</p>	0,88	m3
93	<p>KNR 202-1101-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykonanie podlewki pod nadproże wykonane z ceownika. wykonanie podlewki p.3.3: $0.02 * 2.15 * 0.29 = 0,01$ wykonanie podlewki p.3.4: $0.02 * 2.3 * 0.29 * 2 = 0,03$ Razem = 0,04 m3</p>	0,04	m3
94	<p>KNR 222-0403-01-00 MRiGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Montaż nadproży z ceowników.</p>	3,00	element

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	montaż: 3 =	3,00	
	Razem =	3,00	element
95	kal. własna Cena ceownika C100 długość ceownika: 2.45 * 2 + 2 * 2 * 2.5 =	14,90 14,90	m
	Razem =	14,90	m
96	kal. własna Płyty stropowe żerańskie. Konstrukcja stropu: 4.92 * 1.5 * 2 + 4.92 * 0.9 * 3 =	28,04 28,04	m2
	Razem =	28,04	m2
97	KNR 202-1101-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie podlewki pod nadproże wykonane z ceownika. wykonanie podlewki p.3.3: 0.02 * 2.45 * 0.29 = wykonanie podlewki p.3.4: 0.02 * 2.5 * 0.29 * 2 =	0,04 0,01 0,03	m3
	Razem =	0,04	m3
98	KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach skucie wylewki betonowej do wykonania stóp fundamentowych: 2.8 * 4 =	11,20 11,20	m2
	Razem =	11,20	m2
99	2-01 0206-04 02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wykopanie ziemi pod stopy fundamnetowe: (1.0 * 1.0 * 1.3) * 4 =	5,20 5,20	m3
	Razem =	5,20	m3
100	KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład betonowy pod stopy fundamentowe: (1.2 * 1.2 * 0.1) * 4 =	0,58 0,58	m3
	Razem =	0,58	m3
101	KNR 202-0204-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: do 0,5 m3 stopa fundamnetowa sf-1: 1 * 1 * 0.3 * 4 =	1,20 1,20	m3
	Razem =	1,20	m3
102	ZAŁ.1 - KNNR 004-1512-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacja powłokowa poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego: na zimno - pierwsza warstwa stopa fundamentowa: 1 * 1 * 4 =	4,00 4,00	m2
	Razem =	4,00	m2
103	ZAŁ.1 - KNNR 004-1512-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacja powłokowa poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego: na zimno - każda następna warstwa	0,00	m2
104	ZAŁ.1 - KNNR 004-1513-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych /gruntowanie/, wykonana: z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacja pionowa wys, 30cm: 0.3 * 4 * 4 =	4,80 4,80	m2
	Razem =	4,80	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
105	<p>ZAŁ.1 - KNNR 004-1513-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych /gruntowanie/, wykonana: z emulsji asfaltowej - każda nast.warstwa</p> <p>$4 * 4 * 0.3 * 1 =$ 4,80 Razem = 4,80</p>	4,80	m2
106	<p>KNR 2-02 1101-07 [ORGBUD wyd. spec. 1998]</p> <p>Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka piaskowa zagęszczona gr. 20cm:</p> <p>$2.8 * 4 * 0.2 =$ 2,24 Razem = 2,24</p>	2,24	m3
107	<p>KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998]</p> <p>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład betonowy gr. 10 cm:</p> <p>$2.8 * 4 * 0.1 =$ 1,12 Razem = 1,12</p>	1,12	m3
108	<p>KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco folia PE:</p> <p>$2.8 * 4 =$ 11,20 Razem = 11,20</p>	11,20	m2
109	<p>KNR 202-0608-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa styropian posadzkowy:</p> <p>$2.8 * 4 =$ 11,20 Razem = 11,20</p>	11,20	m2
110	<p>KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco folia PE:</p> <p>$2.8 * 4 =$ 11,20 Razem = 11,20</p>	11,20	m2
111	<p>KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na gładko posadzka betonowa:</p> <p>$2.8 * 4 =$ 11,20 Razem = 11,20</p>	11,20	m2
112	<p>KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm</p> <p>$2.8 * 4 =$ 11,20 Razem = 11,20</p>	11,20	m2
113	<p>KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 montaż okien O-3: montaż okna O-5:</p> <p>$1.12 * 2.27 * 2 =$ 5,08 $2.06 * 1.7 =$ 3,50 Razem = 8,58</p>	8,58	m2
114	<p>KNR 019-1023-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: do 1,0 m2</p>	1,00	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	montaż okien O-13: <div>1 = 1,00 Razem = 1,00</div>	1,00 1,00	m2
115	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 montaż okien O-1: <div>0.8 * 1.68 * 2 = 2,69 Razem = 2,69</div>	2,69 2,69	m2
116	kal. własna Wycena okien O-13 okn0-13: <div>1 = 1,00 Razem = 1,00</div>	1,00 1,00	szt
117	kal. własna Wycena okien O-1	2,00	szt
118	kal. własna Wycena okien O-3	4,00	szt
119	kal. własna Wycena okna O-5	1,00	szt
120	KNR 202-0129-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości parapety wewnętrzne: <div>(0.8 * 0.25 * 2 + 1.4 * 0.25 * 2 + 2.06 * 0.25) = 1,62 Razem = 1,62</div>	1,62 1,62	m2
121	KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm parapety zewnętrzne: <div>2 * 0.8 * 0.25 + 2 * 1.22 * 0.25 + 2.2 * 0.25 = 1,56 Razem = 1,56</div>	1,56 1,56	m2
122	KNR 0-19 1024-08 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych montaż drzwi DZ-1: montaż drzwi dw-6: <div>2.06 * 2.73 = 5,62 1.4 * 2.05 * 3 = 8,61 Razem = 14,23</div>	5,62 8,61 14,23	m2
123	kal. własna Wycena Dz-6	3,00	szt
124	kal. własna Wycena DZ-1	1,00	szt
125	KNR 202-1027-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż drzwi wewnętrznych. montaż drzwi DW-1: montaż drzwi DW-3: montaż DZ-3: montaż drzwi DW-6: montaż drzwi DW-5: montaż drzwi DW3a: montaż drzwi DW-4: montaż drzwi DW-3b: montaż DW-2B: montaż dw-4a: montaż dz-5: <div>1 * 2.05 * 2 = 4,10 0.9 * 2.05 = 1,85 1 * 2.05 * 3 = 6,15 1.5 * 2.05 * 6 = 18,45 1.1 * 2.05 = 2,26 1 * 2.05 * 2 = 4,10 1 * 2.05 * 4 = 8,20 1 * 2.05 = 2,05 1 * 2.05 * 2 = 4,10 1 * 2.05 = 2,05 1 = 1,00 Razem = 54,31</div>	4,10 1,85 6,15 18,45 2,26 4,10 8,20 2,05 4,10 2,05 1,00 54,31	m2
126	kal. własna Wycena drzwi wewnętrznych DW-1	2,00	szt

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	kal. własna Wycena drzwi wewnętrznych DW-6	3,00	szt
128	kal. własna Wycena drzwi DW-3	1,00	szt
129	kal. własna Wycena drzwi DW-3a i b.	2,00	szt
130	kal. własna Wycena drzwi DW-4	4,00	szt
131	kal. własna Wycena drzwi DW-5	1,00	szt
132	kal. własna Wycena drzwi DZ -3	3,00	szt
133	KNR 2-02 0803-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki wewnętrzne ścianki działowe: $(5.52 * 2 + 6.23 * 6 + 1.36 * 4 + 1.86 * 2 + 2 * 7.18 + 4.75 * 2 + 1.40 * 4) * 4.02 - 1.1 * 2.05 - 1 * 2.05 * 6 - 0.9 * 2.05 =$ tynki czesc istniejąca: $(14.64 * 2 + 7.15 * 2) * 4.1 + (17.8 + 5.3 + 5.41 + 13.42 + 20.76) * 3.1 + 23.29 * 3.23 =$ słupy: $3 * (0.24 * 3) * 4.02 + (2 * 0.24) * 4.02 =$ Razem =	792,35 333,50 448,24 10,61 792,35	m2
134	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach pokrytych farbą lateksową. pom.01.: $20.76 * 3.06 - 1 * 2.05 - 1.5 * 2.05 - 1.32 * 3.06 - 1.5 * 2.05 - 0.8 * 1.86 - 1.5 * 2.73 =$ schody: $23.29 * 3.23 =$ pom.0.2: $28.05 * 3.06 - 1.5 * 2.05 * 2 - 1.1 * 2.05 + 10.74 * 4 - 2 * 1 * 2.05 - 1.12 * 2.27 - 1.36 * 2.27 * 2 =$ pom.0.13: $5.12 * 3.06 - 1 * 2.05 - 1.1 * 2.05 =$ pom.0.11: $17.8 * 3.06 - 1.29 * 1.68 - 2.06 * 1.7 - 1.5 * 2.05 =$ Razem =	285,58 45,70 75,23 107,57 11,36 45,72 285,58	m2
135	KNR 0-23 2611-02 IGM wyd.I 1999 Jednokrotne gruntowanie przed malowaniem ścian. gruntowanie ścian: $210.36 =$ schody: $23.29 * 3.23 =$ Razem =	285,59 210,36 75,23 285,59	m2
136	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. malowanie ścian wewnętrznych: $210.36 =$ schody: $23.29 * 3.23 =$ Razem =	285,59 210,36 75,23 285,59	m2
137	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa pom.03: $12.15 * 4 - 1.1 * 2.05 =$ pom.0.4: $15.12 * 4 - 1 * 2.05 + 2 * 1 * (4 - 2.05) =$ pom.0.5: $20.07 * 4 - 1 * 2.05 + 2 * 1 * (4 - 2.05) =$ pom.0.12: $5.30 * 3.06 - 1 * 2.05 =$ Razem =	204,98 46,35 62,33 82,13 14,17 204,98	m2
138	ZAŁ.1 - KNNR 002-0805-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wymiary płytek: 40x40 cm pom 0.3: $12.15 * 2.55 - 1.1 * 2.05 =$ pom.0.4: $15.28 * 2.55 + 5 * 1 * 0.55 - 1 * 2.05 =$ pom.0.5: $12.25 * 2.55 + 0.5 * 1 * 5 - 1 * 2.05 =$ pom.0.12: $5.29 * 2.55 - 1 * 2.05 =$	111,52 28,73 39,66 31,69 11,44	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.4. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA-CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	111,52	m2
139	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa pom.0.7: 23.18 * 4 - 1 * 2.05 * 2 - 1.12 * 2.27 - 1.35 * 2.27 = 83,01 pom.0.6: 5.3 * 4 - 0.9 * 2.05 - 1 * 2.05 = 17,31 pom.0.8: 9.34 * 4 - 0.9 * 2.05 - 0.8 * 1.68 - 0.8 * 2.05 - 1 = 31,53 pom.0.16: 7.48 * 4 - 1 * 2.05 = 27,87 pom.0.14: 13.42 * 3.06 - 2 * 1 * 2.05 - 1.3 * 1.7 = 34,76 Razem =	194,48	m2
140	ZAŁ.1 - KNNR 002-0805-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - 20x20 cm pom 0.6: 5.3 * 2.6 - 0.9 * 2.05 - 0.8 * 2.05 = 10,30 pom0.7: 23.18 * 2.6 - 0.9 * 2.05 * 2 - 1.12 * 2.27 - 1.36 * 2.27 = 50,95 pom0.8: 9.34 * 2.6 - 1 - 0.9 * 2.05 - 0.8 * 2.05 - 0.8 * 1.68 = 18,46 pom0.14: 13.42 * 2.6 - 2 * 1 * 2.05 - 1.3 * 1.68 = 28,61 pom0.16: 7.48 * 2.6 - 1 * 2.05 = 17,40 Razem =	125,72	m2
141	KNR 202-0218-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Schody żelbetowe z betonu zwykłego B-15: proste na płycie grubości 8 cm schody żelbetowe: 19.12 = 19,12 Razem =	19,12	m2
142	KNR 202-0218-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty 19.12 = 19,12 Razem =	19,12	m2
143	kal.własna Płyta sufintowa ROCKFON SONAR łącznie z konstrukcją stalową. knstrukcja sufitu podwieszanego: 56.85 = 56,85 Razem =	56,85	m2
1.5 Przebudowa poddasza-część istniejąca.			
144	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie ścian w części istniejącej: 0.15 * 1.7 + 0.53 * 3.5 - 0.25 * 1.81 + 0.53 * 3.5 - 0.25 * 1.81 + 2 * 0.31 * 2.1 + 0.49 * 2.5 + 0.19 * 2.5 = 6,06 Razem =	6,06	m3
145	KNR 401-0304-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego pomieszczenie 1.1: 0.218 * 2.05 * 2 = 0,89 pomieszczenie 1.2: 0.09 * 0.54 = 0,05 Razem =	0,94	m3
146	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Wykucie DW-1: 1 = 1,00 wykucie 0-5: 1 = 1,00 wykucie DW-3: 1 = 1,00 Wykucie dw-4: 2 = 2,00 Razem =	5,00	szt

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.5. Przebudowa poddasza-część istniejąca.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
147	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Wywiezieie gruzu: <div>6.062 = 6,06</div> <div>Razem = 6,06</div>	6,06	m3
148	KNR 401-0353-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaz istniejącej stolarki demontaż drzwi DW-1: demontaż drzwi DW-3: demnontaz drzwi D-4: demontaż okna O-4: demontaż okna O-12: <div>1 = 1,00</div> <div>1 = 1,00</div> <div>2 = 2,00</div> <div>1 = 1,00</div> <div>2 = 2,00</div> <div>Razem = 7,00</div>	7,00	szt
149	KNKRB 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Rozebranie, z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanego materiału, posadzek.-analogia pomieszczenie 1.1: pomieszczenie 1.2: pomieszczenie 1.4: <div>56.16 = 56,16</div> <div>10 = 10,00</div> <div>5.98 = 5,98</div> <div>Razem = 72,14</div>	72,14	m2
150	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko pom1.1: pom1.2: pom.1.4: <div>56.16 = 56,16</div> <div>10 = 10,00</div> <div>5.98 = 5,98</div> <div>Razem = 72,14</div>	72,14	m2
151	KNR 012-1118-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - układanie metodą kombinowaną Powierzchnia podłogi P1: Powierzchnia podłogi P1: <div>5.98 = 5,98</div> <div>(10 + 13.27) * 1.2 = 27,92</div> <div>Razem = 33,90</div>	33,90	m2
152	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą Posadzka P4: <div>56.16 = 56,16</div> <div>Razem = 56,16</div>	56,16	m2
153	KNR 012-1119-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - wysokość cokolika 15 cm cokolik z płytek pom. 1.1: cokolik z płytekj pom.1.2: cokolik z płytek pom.1.4: <div>45.36 - 1.1 = 44,26</div> <div>13.66 - 2.59 = 11,07</div> <div>5.29 - 2.2 = 3,09</div> <div>Razem = 58,42</div>	58,42	m2
154	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19/180 nadproża 2xL/180: <div>1.8 * 2 * 2 = 7,20</div> <div>Razem = 7,20</div>	7,20	m

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.5. Przebudowa poddasza-część istniejąca.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
155	KNR 202-1101-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wypełnienie nadproży betonem. wypełnienie nadproży: $(1.8 * 2) * 0.28 * 0.19 =$ Razem =	0,19 0,19 0,19	m3 m3
156	KNR 202-0210-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16 Podciąg 3.9: $0.28 * 0.3 * 2.4 * 2 =$ Razem =	0,40 0,40 0,40	m3 m3
157	KNR 202-1101-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie podlewki pod nadproże wykonane z ceownika. wykonanie podlewki p.3.8: wykonanie podlewki p.3.7: $0.02 * 2.5 * 0.28 =$ $0.02 * 2.25 * 0.28 =$ Razem =	0,02 0,01 0,01 0,02	m3 m3
158	KNR 2-02 0290-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -pręty żebrowe przygotowanie zbrojenia na poz.39: $28.28 / 1000 =$ Razem =	0,03 0,03 0,03	t t
159	KNR 2-02 0290-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie przygotowanie zbrojenia poz.3.9: $87 / 1000 =$ Razem =	0,09 0,09 0,09	t t
160	KNR 222-0403-01-00 MRiGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż nadproży z ceowników. montaż: $2 =$ Razem =	2,00 2,00 2,00	element element
161	kal.własna Cena ceownika C100 długość ceownika: $2.25 * 2 + 2.5 * 2 =$ Razem =	9,50 9,50 9,50	m m
162	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 montaż okna O-5: $2.06 * 1.7 =$ Razem =	3,50 3,50 3,50	m2 m2
163	KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 montaż okien O-12: $0.7 * 2.5 * 2 =$ Razem =	3,50 3,50 3,50	m2 m2
164	kal.własna Wycena okna O-5	794,75	szt
165	kal.własna Wycena okna O-12	444,16	szt

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
166	KNR 202-0129-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości parapety wewnętrzne: $(2 + 2 * 0.7) * 0.25 =$ Razem =	0,85 0,85 0,85	m2 m2
167	KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm parapety zewnętrzne: $2 * 0.25 + 2 * 0.7 * 0.25 =$ Razem =	0,85 0,85 0,85	m2 m2
168	KNR 202-1027-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż drzwi wewnętrznych. pom.1.1: pom.1.2: pom.1.4: $1 * 2.05 =$ $(13.66 - 2.58) * 6.82 - 2 * 0.7 * 2.5 =$ $6.76 * 3.4 - 1 * 2.05 =$ Razem =	 2,05 72,07 20,93 95,05	 m2
169	kal. własna Wycena drzwi DW-7	2,00	szt
170	KNR 2-02 0803-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki wewnętrzne ścianki działowe: $(3 * 44.67) - 1 * 2.05 + 2.59 * 3 - 1 * 2.05 + 2 * 0.7 * 2.5 =$ Razem =	 141,18 141,18	m2 m2
171	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach pokrytych farbą lateksową. pom.1.2: pom.1.4: pom.1.1: $(13.66 - 2.58) * 6.82 - 2 * 0.7 * 2.5 =$ $6.76 * 3.4 - 1 * 2.05 =$ $45.37 * 3.4 - 1.1 * 2.05 - 3 * 1.3 * 1.8 =$ Razem =	 72,07 20,93 144,98 237,98	 m2
172	KNR 0-23 2611-02 IGM wyd.I 1999 Jednokrotne gruntowanie przed malowaniem ścian. gruntowanie ścian: $237.983 =$ Razem =	237,98 237,98 237,98	m2 m2
173	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. malowanie ścian wewnętrznych: $237.983 =$ Razem =	237,98 237,98 237,98	m2 m2
174	kal. własna Schody strychowe	1,00	szt
175	kal. własna Wylaz dachowy	1,00	szt
176	kal. własna Demontaż płyt prefabrykowanych, przeznaczonych na schody strychowe.	1,00	szt
177	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa ocieplenie: $62.14 =$ Razem =	 62,14 62,14	m2 m2
178	kal. własna Płyta sufintowa ROCKFON SONAR łącznie z konstrukcją stalową.	62,14	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.5. Przebudowa poddasza-część istniejąca.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	knstrukcja sufitu podwieszanego: <div>62,14 = Razem =</div>	<div>62,14 62,14</div>	m2
1.6	Nadbudowa-projektowana część.		
179	kal. własna Płyty stropowe żerańskie. Konstrukcja stropu: <div>4.92 * 1.5 * 2 + 4.92 * 0.9 * 3 = Razem =</div>	<div>28,04 28,04 28,04</div>	m2
180	KNR 202-0608-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa styropian posadzkowy: <div>30,43 = Razem =</div>	<div>30,43 30,43 30,43</div>	m2
181	KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na gładko posadzka betonowa: <div>30,43 = Razem =</div>	<div>30,43 30,43 30,43</div>	m2
182	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm posadzka betonowa: <div>30,43 = Razem =</div>	<div>30,43 30,43 30,43</div>	m2
183	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą Posadzka P4: <div>30,43 = Razem =</div>	<div>30,43 30,43 30,43</div>	m2
184	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - wysokość cokolika 15 cm cokolik z płytek: <div>22,63 = Razem =</div>	<div>22,63 22,63 22,63</div>	m
185	KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wieńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm wieniec żelbetowy W-2: <div>40.52 * 0.043 = Razem =</div>	<div>1,74 1,74 1,74</div>	m3
186	KNR 9-17 0104-01 [ORGBUD-SERWIS, wyd. II 2010] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej ściany zewnętrzne rozbudowy: <div>16.5 * 3.5 - 0.7 * 2.37 * 6 - 1.5 * 0.7 * 2 = Razem =</div>	<div>45,70 45,70 45,70</div>	m2
187	KNR 2-02 0126-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków liczba okien: <div>8 = Razem =</div>	<div>8,00 8,00 8,00</div>	szt
188	KNR 202-0210-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16	0,66	m3

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.6. Nadbudowa-projektowana część.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Nadproże 3.6: Nadproże 3.10: Razem =	0,24 0,24 0,66	m3
189	KNR 202-0210-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16 poz. p1: Razem =	0,64 0,64 0,64	m3
190	KNR 202-0290-02-12 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia stropu żelbetowego. owystrop żelbetowy: Razem =	0,07 0,07 0,07	t
191	ZAŁ.1 - KNNR 002-0107-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: płyt stropowych strop żelbetowy: Razem =	2,26 2,26 2,26	m3
192	KNR 2-02 0290-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -pręty żebrów przygotowanie zbrojenia na p1. poz.3.6,poz.3.10,w2: Razem =	0,23 0,23 0,23	t
193	KNR 2-02 0290-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie przygotowanie zbrojenia p1. poz.3.6,poz.3.10,w2: Razem =	0,05 0,05 0,05	t
194	KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 montaż okien O-10: Razem =	10,08 10,08 10,08	m2
195	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 montaż okien O-11: Razem =	2,10 2,10 2,10	m2
196	kal.własna Wycena okna O-10	502,38	szt
197	kal.własna Wycena okna O-11	316,08	szt
198	KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm parapety zewnętrzne: Razem =	1,80 1,80 1,80	m2
199	KNR 202-0129-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników.	1,73	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.6. Nadbudowa-projektowana część.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	parapety wewnętrzne: $0.7 * 0.24 * 6 + 1.5 * 0.24 * 2 =$ Razem =	1,73 1,73	m2
200	KNR 2-02 0803-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki wewnętrzne wykonane na ścianach: $23.76 * 3.5 - 6 * 0.7 * 2.37 - 2 * 1.5 * 0.7 =$ Razem =	71,11 71,11 71,11	m2
201	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa gładz: $71.106 =$ Razem =	71,11 71,11 71,11	m2
202	KNR 0-23 2611-02 IGM wyd.I 1999 Jednokrotne gruntowanie przed malowaniem ścian. gruntowanie ścian: $71.106 =$ Razem =	71,11 71,11 71,11	m2
203	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową : dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. malowanie ścian wewnętrznych: $71.106 =$ Razem =	71,11 71,11 71,11	m2
204	kal.własna Płyty stropowe żerańskie. Konstrukcja stropu: $37.09 =$ Razem =	37,09 37,09 37,09	m2
205	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa ocieplenie: $37.09 =$ Razem =	37,09 37,09 37,09	m2
206	kal.własna Płyta sufintowa ROCKFON SONAR łącznie z konstrukcją stalową. konstrukcja sufitu podwieszanego: $62.14 =$ Razem =	62,14 62,14 62,14	m2
1.7 Wieżba i pokrycie dachowe-konstrukcja drewniana.			
207	KNR 202-0408-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 krokiew K1: krokiew K2: $1.6 =$ $0.91 =$ Razem =	2,51 1,60 0,91 2,51	m3
208	KNR 202-0408-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 Kleszcze: $0.38 =$ Razem =	0,38 0,38 0,38	m3
209	KNR 202-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0,09	m3

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.7. Więzba i pokrycie dachowe-konstrukcja drewniana.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	slupy: 0.09 = Razem =	0,09 0,09	m3
210	KNR 202-0406-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 płatwie: 0.31 = Razem =	0,31 0,31	m3
211	KNR 202-0406-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 murlata m1: 0.36 = murlata m2: 0.21 = Razem =	0,57 0,36 0,21 0,57	m3
212	KNR 202-0407-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - podwaliny o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 podwaliny drewniane: 0.23 = Razem =	0,23 0,23	m3
213	KNR 202-0409-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - jętki i rozpory o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 jętki: 0.14 = Razem =	0,14 0,14	m3
214	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych deskowanie połaci dachgówek: 181.322 / 0.940 = Razem =	192,90 192,90	m2
215	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa izolacja z wełny mineralnej: 118.33 = Razem =	118,33 118,33	m2
216	kal. własna Membrna paroprzepuszczalna. Folia paroprzepuszczalna: 3 = Razem =	3,00 3,00	szt
217	KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm ołacenie łatami: 192.896 = Razem =	192,90 192,90	m2
218	KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych kontrłatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm ołacenie łatami: 192.896 =	192,90 192,90	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.7. Wieżba i pokrycie dachowe-konstrukcja drewniana.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	192,90	m2
219	kal.własana Panele dachowe na rabek panele dachowe: 192.896 = Razem =	192,90 192,90 192,90	m2 m2
220	KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami iglastymi wymiarowymi nasycionymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm ołaczenie łatami: 192.896 = Razem =	192,90 192,90 192,90	m2 m2
1.8 Elewacja			
221	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacja północna: elewacja południowa: elewacja wschodnia: elewacja zachodnia: 118.29 - 3 * 2.34 = 106.70 - 2 * 1.75 - 2 * 3.89 = 114.91 - 1.56 * 2 = 119.63 - 2.78 - 1.81 - 2.45 * 2 = Razem =	428,62 111,27 95,42 111,79 110,14 428,62	m2 m2
222	KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu dyble: 429 * 2 = Razem =	858,00 858,00 858,00	szt szt
223	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Elewacja: 428.62 = Razem =	428,62 428,62 428,62	m2 m2
224	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym Elewacja północna: Elewacja południowa: 6.63 + 6.63 + 2.5 + 4.29 = 4.29 + 2.50 + 6.63 + 6.63 = Razem =	20,05 20,05 40,10	m m
225	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20 Elewacje: 428.62 = Razem =	428,62 428,62 428,62	m2 m2
226	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Elewacje: 428.62 = Razem =	428,62 428,62 428,62	m2 m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.8. Elewacja

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
227	<p>KNR 202-0123-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków ceglami licówkami 25x12x6,5 równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach: jednokondygnacyjnych</p> <p>elewacja południowa: $3.40 + 2.34 =$ 5,74 elewacja północna: $1.47 + 1.39 + 6.53 =$ 9,39 elewacja wschodnia: $0.5 + 2.5 =$ 3,00 elewacja zachodnia: $1.70 + 0.14 + 0.29 + 2.15 + 2.01 =$ 6,29 komin: $0.6 * 2.58 =$ 1,55</p> <p>Razem = 25,97 m2</p>	25,97	m2
228	<p>kal. własna</p> <p>Deska elewacyjna -cena materiału.</p> <p>elewacja południowa: $3.95 + 3.26 + 3.26 + 3.26 + 3.26 + 2.56 =$ 19,55 elewacja wschodnia: $3.36 + 3.36 + 3.39 =$ 10,11 elewacja zachodnia: $2.72 + 4.95 + 1.92 =$ 9,59</p> <p>Razem = 39,25 m2</p>	39,25	m2
229	<p>KNR 018-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.]</p> <p>Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej /ściany/</p> <p>montaż deski elewacyjnej: $39.25 =$ 39,25</p> <p>Razem = 39,25 m2</p>	39,25	m2
230	<p>kal. własna</p> <p>Płyta HPL-szara gr. 10mm</p> <p>elewacja północna: $2.55 + 1.04 + 1.04 + 2.30 =$ 6,93 elewacja południowa: $2.3 + 1.04 + 1.04 + 2.55 =$ 6,93 elewacja wschodnia: $8.14 =$ 8,14</p> <p>Razem = 22,00 m2</p>	22,00	m2
231	<p>kal. własna</p> <p>Płyta HPL-czarna gr. 10mm</p> <p>elewacja północna: $1.27 + 1.2 + 1.27 + 1.19 + 1.13 + 1.19 =$ 7,25 elewacja zachodnia: $2.84 + 2.69 + 2.84 =$ 8,37</p> <p>Razem = 15,62 m2</p>	15,62	m2
232	<p>KNR 018-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.]</p> <p>Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej /ściany/</p> <p>montaż deski elewacyjnej: $39.25 =$ 39,25</p> <p>Razem = 39,25 m2</p>	39,25	m2
233	<p>KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż okładziny z płyt HPL-szare powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 10 mm</p> <p>Montaż płyt HPL-szare: $22 =$ 22,00</p> <p>Razem = 22,00 m2</p>	22,00	m2
234	<p>KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż okładziny z płyt HPL - czarne powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 10 mm</p> <p>Montaż płyt HPL-czarne: $15.62 =$ 15,62</p> <p>Razem = 15,62 m2</p>	15,62	m2
235	<p>kal. własna</p> <p>Daszek systemowy D-1</p>	8,00	szt
236	<p>kal. własna</p> <p>Daszek systemowy D-2</p>	5,00	szt
237	<p>kal. własna</p> <p>Daszek systemowy D-3</p>	4,00	szt

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.8. Elewacja

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
238	kal. własna Montaż daszków systemowych D1,D2,D3.	4,00	szt
239	KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż okładziny z płyt HPL - czarne powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 10 mm Montaż płyt HPL-czarne: <div>15,62 = 15,62</div> <div>Razem = 15,62</div>	15,62	m2
240	KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż okładziny z płyt HPL - czarne powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 10 mm Montaż płyt HPL-czarne: <div>15,62 = 15,62</div> <div>Razem = 15,62</div>	15,62	m2
241	kal. własna Montaż +cena ławy kominiarskiej.	1,00	szt
242	kal. własna Montaż i cena stopni kominiarskich.	1,00	kpl
243	KNR 202-2006-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż okładziny z płyt HPL - czarne powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 10 mm Montaż płyt HPL-czarne: <div>15,62 = 15,62</div> <div>Razem = 15,62</div>	15,62	m2
244	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku elewacja południowa: elewacja północna: elewacja zachodnia: elewacja wschodnia: <div>15.07 + 8.62 = 23,69</div> <div>23.69 = 23,69</div> <div>10.74 = 10,74</div> <div>10.74 = 10,74</div> <div>Razem = 68,86</div>	68,86	m
245	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku elewacja południowa: elewacja północna: <div>4.06 + 4.06 + 6.64 + 6.64 = 21,40</div> <div>4.06 + 6.64 + 6.64 = 17,34</div> <div>Razem = 38,74</div>	38,74	m
246	KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm elewacja północna: elewacja południowa: <div>14.7 + 10.55 = 25,25</div> <div>10.55 + 14.70 = 25,25</div> <div>Razem = 50,50</div>	50,50	m
247	KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm elewacja północna: elewacja południowa: <div>7.12 + 7.12 + 4.12 = 18,36</div> <div>4.12 + 6.55 + 6.55 = 17,22</div> <div>Razem = 35,58</div>	35,58	m
248	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbić elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm daszek nad wejściem głównym: daszki od strony zachodniej: murek ogniodporny: <div>3.36 * 1.82 * 0.1 = 0,61</div> <div>1.54 * 1.82 * 0.1 = 0,28</div> <div>0.64 * 10.42 * 0.4 = 2,67</div> <div>Razem = 3,56</div>	3,56	m3

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.8. Elewacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
249	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm daszek nad wejściem głównym: $3.36 * 1.82 * 0.1 =$ daszki od strony zachodniej: $1.54 * 1.82 * 0.1 =$ Razem =	0,89 0,61 0,28 0,89	m3 m3
250	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie. Główny dach: $14.52 * 10.30 =$ Mniejszy dach: $(7.74 * 8.60) / 0.995 =$ Razem =	216,46 149,56 66,90 216,46	m2 m2
251	KNR 404-0306-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, o grubości : - do 50 cm Dach główny: $15.07 * 10.71 * 0.24 =$ Razem =	38,74 38,74 38,74	m3 m3
252	KNR 202-1604-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m rusztowania zewnętrzne(boczna): $(15 * 2 * 5.3 + 7.74 * 5.3) / 100 =$ rusztowania zewnętrzne strona (szczytowa): $(8.4 * 7 + 8.4 * 7 + 10.28 * 7) / 100 =$ Razem =	3,90 2,00 1,90 3,90	100 m2 100 m2
253	KNR 202-0925-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oslony okien: folią polietylenową. elewacja północna: $2.34 * 3 + 4.17 + 1.66 * 3 + 6.09 + 3.42 * 3 + 2 * 2.83 =$ elewacja południowa: $3.46 * 5 + 1.67 * 3 + 2.1 * 2 + 3.89 * 2 + 2.14 =$ elewacja wschodnia: $1.05 * 2 + 1.56 + 2.15 * 3 + 1.55 + 3.46 * 3 =$ elewacja zachodnia: $3.45 + 3.69 * 2 + 2.79 + 1.81 + 2.45 + 2.45 + 2.53 =$ Razem =	119,51 38,18 36,43 22,04 22,86 119,51	m2 m2
254	KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przemuirowanie kominów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogazzonego komin na wyższym dachu: $1.7 * 0.38 =$ Razem =	0,65 0,65 0,65	m3 m3
1.9 Rozbiórka i wybudowanie schodów zewnętrznych.			
255	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm schody przed głównym wejściem: $7.32 * 0.15 + 6.21 * 0.15 + 5.10 * 0.15 + 4 * 0.15 + 0.6 * 0.1 * 2 =$ schody prowadzące do sali: $4.77 * 0.15 + 2.8 * 0.15 + 1.36 * 0.15 =$ Razem =	4,85 3,51 1,34 4,85	m3 m3
256	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem -- z rozbieranych konstrukcji. schody: $4.855 =$ Razem =	4,86 4,86 4,86	m3 m3
257	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm podsypka piaskowa sch 1: $10 * 1.05 =$ podsypka piaskowa sch 2	10,50 10,50	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.9. Rozbiórka i wybudowanie schodów zewnętrznych.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	10,50	m2
258	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm podsypka piaskowa: 10.50 = 10,50 Razem = 10,50	10,50	m2
259	KNR 202-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego Podkłada betonowy: 10.5 * 0.1 = 1,05 Razem = 1,05	1,05	m3
260	KNR 222-1003-01-00 MRiGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Płyta betonowa-analogia. Płyta betonowa: 10.05 = 10,05 Razem = 10,05	10,05	m2
261	KNR 222-1003-03-00 MRiGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dodatek za pogrubienie płyty betonowej o 1 cm. płyta betonowa: 10.50 = 10,50 Razem = 10,50	10,50	m2
262	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne -analogia. Izolacja przeciwwilgociowa: 10.5 = 10,50 Razem = 10,50	10,50	m2
263	KNR 012-1120-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą zwykłą układanie płytek schodowych: 10.5 + (2.84 + 4.76 + 7.17 + 10) * 0.14 = 13,97 Razem = 13,97	13,97	m2
264	kal.własna Balustrada	1,00	szt
265	kal .własna Uporządkowanie placu budowy łącznie z utylizacją odpadów.	1,00	szt
1.10 Taras na gruncie			
266	2-01 0126-01 01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek usunięcie warstwy humusu pod taras na gruncie: 47 = 47,00 Razem = 47,00	47,00	m2
267	2-01 0206-04 02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wybranie ziemi pod taras na gruncie: 0.40 * 30 * 1.05 = 12,60 Razem = 12,60	12,60	m3
268	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm podsypka piaskowa: 30 * 1.05 = 31,50	31,50	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.10. Taras na gruncie

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	31,50	m2
269	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm podsypka piaskowa: $31.50 =$ Razem =	31,50 31,50 31,50	m2 m2
270	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm podsypka pod taras na gruncie: $30 * 1.05 =$ Razem =	31,50 31,50 31,50	m2 m2
271	KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm podsypka cementowa: $31.5 =$ Razem =	31,50 31,50 31,50	m2 m2
272	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II rowki pod krawężniki: $12.87 + 0.5 =$ Razem =	13,37 13,37 13,37	m m
273	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem ławy: $(12.87 + 0.5) * 0.41 * 0.24 =$ Razem =	1,32 1,32 1,32	m3 m3
274	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik betonowy taras: $12.87 + 0.5 =$ Razem =	13,37 13,37 13,37	m m
275	KNR 011-0322-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" gr.60 mm na podsypce cem.-piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, układane z kostki betonowej typu: 70/6 $30.9 / 100 =$ Razem =	0,31 0,31 0,31	100 m2 100 m2
1.11	Podest od strony wchodniej		
276	2-01 0126-01 01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek usunięcie warstwy humusu podest od strony wchodniej: $15.42 =$ Razem =	15,42 15,42 15,42	m2 m2
277	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm podest od strony elewacji wchodniej: $8.35 * 1.05 =$ Razem =	8,77 8,77 8,77	m2 m2
278	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	8,77	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.11. Podest od strony wchodniej

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podbudowa z kruszywa łamanego: $8.35 * 1.05 =$ Razem =	8,77 8,77	m2
279	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm podbudowa: $8.768 =$ Razem =	8,77 8,77	m2
280	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm podsypka pod podest: $8.35 * 1.05 =$ Razem =	8,77 8,77	m2
281	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm podsypka pod podest: $8.35 * 1.05 =$ Razem =	8,77 8,77	m2
282	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV rowki pod podest: $8.59 =$ Razem =	8,59 8,59	m
283	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem ława pod krawężniki: $8.59 * 0.30 * 0.25 =$ Razem =	0,64 0,64	m3
284	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki betonowe: $8.59 =$ Razem =	8,59 8,59	m
285	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej powierzchnia podestu: $8.35 =$ Razem =	8,35 8,35	m2
1.12 Podjazd dla osób niepełnosprawnych.			
286	2-01 0126-01 01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek usunięcie warstwy humusu pod podjazd dla osób niepełnosprawnych: $53 =$ Razem =	53,00 53,00	m2
287	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm podbudowa z kruszywa łamanego: $8.35 * 1.05 =$ Razem =	8,77 8,77	m2
288	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	8,77	m2

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.12. Podjazd dla osób niepełnosprawnych.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podbudowa: <div>8.768 =</div> <div>Razem =</div>	<div>8,77</div> <div>8,77</div>	m2
289	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm podsypka: <div>18.93 * 1.05 =</div> <div>Razem =</div>	<div>19,88</div> <div>19,88</div> <div>19,88</div>	m2
290	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm podsypka: <div>19.877 =</div> <div>Razem =</div>	<div>19,88</div> <div>19,88</div> <div>19,88</div>	m2
291	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej powierzchnia podjazdu: <div>18.93 =</div> <div>Razem =</div>	<div>18,93</div> <div>18,93</div> <div>18,93</div>	m2
292	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV rowki pod podest: <div>31 =</div> <div>Razem =</div>	<div>31,00</div> <div>31,00</div> <div>31,00</div>	m
293	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem ława pod krawężniki: <div>31 * 0.3 * 0.3 =</div> <div>Razem =</div>	<div>2,79</div> <div>2,79</div> <div>2,79</div>	m3
294	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki betonowe: <div>31 =</div> <div>Razem =</div>	<div>31,00</div> <div>31,00</div> <div>31,00</div>	m
295	kał.wasana Balustrada ochronna balustrada: <div>10.18 * 2 =</div> <div>Razem =</div>	<div>20,36</div> <div>20,36</div> <div>20,36</div>	mb
1.13	Rozbiórka istniejącej kostki brukowej.		
296	KNR 231-0815-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie istniejącego chodnika przed drzwiami do kotłowni. rozebrane kostki: <div>14.81 =</div> <div>Razem =</div>	<div>14,81</div> <div>14,81</div> <div>14,81</div>	m2
297	KNR 231-0813-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej rozebranie krawężnika: <div>11.09 =</div> <div>Razem =</div>	<div>11,09</div> <div>11,09</div> <div>11,09</div>	m
298	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie kostki oraz krawężników betonowych. kostka brukowa,: krawężnik: <div>14.81 * 0.06 =</div> <div>11.09 * 0.03 * 0.02 =</div>	<div>0,89</div> <div>0,01</div>	m3

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.13. Rozbiórka istniejącej kostki bukowej.

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0,90	m3
1.14	Wymiana płytek na istniejących schodach od strony zachodniej.		
299	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek ułożonych na zaprawie cementowej. rozebranie płytek -rzut z góry: 4.12 = 4,12 rozebranie płytek-wysokości: 6 * 1.04 * 0.15 = 0,94 rozebranie boczna: 1.61 = 1,61 Razem = 6,67	6,67	m2
300	KNR 401-0211-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego, o głębokości: do 5 cm skucie nierówności 40%: 6.666 * 0.4 = 2,67 Razem = 2,67	2,67	m2
301	KNR 401-0203-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: schodów prostych uzupełnienie: 2.666 * 0.04 = 0,11 Razem = 0,11	0,11	m3
302	KNR 012-1120-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą zwykłą okładzina z płytek: 6.666 = 6,67 Razem = 6,67	6,67	m2
303	kal. własna Pomalowanie istniejącej balustrady wraz z osobami towarzyszącymi.	1,00	szt
1.15	Wyposażenie		
304	kal. własna Łodówka	3,00	szt
305	kal. własna Kosz na śmieci.	4,00	szt
306	kal. własna Umywalka ceramiczna +bateria.	2,00	szt
307	kal. własna Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem.	1,00	szt.
308	kal. własna Zlewozmywak dwukomorowy	2,00	szt
309	kal. własna Kuchnia elektryczna.	3,00	szt
310	kal. własna Zmywarka z funkcją wyparzania.	1,00	szt
311	kal. własna Szafka przelotowa.	1,00	szt
312	kal. własna Błat roboczy.	3,00	kpl
313	kal. własna, Okienko podawcze.	1,00	szt
314	kal. własna Okap kuchenny	2,00	szt

Roboty remontowo - budowlane

1. ROZBUDOWA,NADBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEGO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
1.15. Wyposażenie

Data: 2018-08-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
315	kal.własna Szafka na art. spozywcze pracowników	5,00	szt
316	kal.własna Szafka na art. spozywcze.	1,00	szt
317	kal.własna Umywalka WC.	6,00	szt
318	kal.własna Poręcz.	1,00	szt
319	kal.własna Pisura wiszący.	2,00	szt
320	kal.własna Armatura czerpalna ze złączką.	3,00	szt
321	kal.własna Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych.	1,00	szt
322	kal.własna Scianka międzypisuarowa.	2,00	szt
323	kal.własna Uchwyt stały dla osób niepełnosprawnych	1,00	szt
324	kal.własna Uchwyt uchylny dla osób niepełnosprawnych.	1,00	szt
325	kal.własna Miska ustępowa ceramiczna.	5,00	szt
326	kal.własna Szafka na srodki czystosci.	2,00	szt
327	kal.własna Brodzik	1,00	szt
328	Kal.własna Wózek kelnerski	1,00	szt

--- Koniec wydruku ---