

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budynek świetlicy środowiskowej**

Obiekt : **Budynek świetlicy środowiskowej**

Adres : **Ostrowite**

Roboty budowlane

Kod CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Inwestor : **Gmina Ostrowite**
62-402 Ostrowite, ul. Lipowa 2

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

Roboty budowlane
Budowa : Budynek świetlicy środowiskowej
Obiekt : Budynek świetlicy środowiskowej
Adres : Ostrowite

Data : 2008-05-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej		
A.a.	Roboty ziemne Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-2		
1.	KNNR 001-0113-01-00 MRRIB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przenieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm $(21.75 * 14.85 + 11.20 * 1.90) * 0.15 =$ Razem przedmiar =	51,640 51,640 51,640	m3
2.	KNNR 001-0113-02-00 MRRIB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przenieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy $51.64 / 0.15 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	86,067 86,067 86,067	m3
3.	KNNR 001-0202-02-00 MRRIB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3/grunt kat. III/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-2 $21.75 * 1.20 * 0.60 + 21.75 * 1.20 * 0.40 + 12.45 * 1.20 * 0.50 * 3 + 10.65 * 1.20 * 0.50 + 3.30 * 1.20 * 0.5 + 4.50 * 1.20 * 0.40 =$ Razem przedmiar =	59,040 59,040 59,040	m3
4.	KNNR 001-0305-02-00 MRRIB Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-2 $5.706 + 17.169 =$ Razem przedmiar =	22,875 22,875 22,875	m3
5.	KNNR 001-0317-01-00 MRRIB Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-2 $22.875 =$ Razem przedmiar =	22,875 22,875 22,875	m3
6.	KNNR 001-0501-01-00 MRRIB Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-2 $1205.3 =$ Razem przedmiar =	1 205,300 1 205,300 1 205,300	m2
A.b.	Fundamenty Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3		
7.	KNNR 002-1201-01-20 MRRIB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie $6.95 =$ Razem przedmiar =	6,950 6,950 6,950	m3
8.	KNNR 002-0101-01-00 MRRIB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych $(20.615 * 2 + 11.60 * 2 + 9.65 * 2 + 11.00 * 2 + 4.05 * 2 + 8.30 * 2 + 8.30 * 2 + 5.20 * 2 + 9.80 * 2 + 4.10 * 2 + 1.05 * 2 + 0.80 * 2 + 1.50 * 2 + 0.40 * 4) * 0.40 =$ Razem przedmiar =	77,412 77,412 77,412	m2

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

Ab. Fundamenty

Data : 2008-05-09

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9.	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm $679.57 / 1000 =$ Razem przedmiar =	0,680 0,680 0,680	t t
10.	KNNR 002-0107-01-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczakami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: ław fundamentowych $17.70 =$ Razem przedmiar =	17,700 17,700 17,700	m3 m3
11.	KNNR 002-0507-01-00 MRRiB Analogia. Izolacja pozioma ław fundamentowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-14 $17.70 / 0.40 =$ Razem przedmiar =	44,250 44,250 44,250	m2 m2
12.	KNNR 002-0301-03-00 MRRiB Fundamenty, na zaprawie cementowej, murowane: z bloczków betonowych Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3 $(20.48 * 2 + 12.95 * 2 + 8.45 + 9.95) * 0.25 * 0.85 + (11.15 + 1.50 + 0.80 + 1.05) * 0.38 * 0.85 + (2.00 + 3.70 + 9.65) * 0.25 * 0.85 =$ Razem przedmiar =	26,063 26,063 26,063	m3 m3
13.	KNNR 002-1201-03-10 MRRiB Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki /na gruncie/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-2 $(9.95 * 4.25 + 8.45 * 4.25 + 8.45 * 5.45 + 9.65 * 11.15 - 1.50 * 0.40 - 0.80 * 0.40 - 1.05 * 0.40 + 9.90 * 3.70) * 0.30 =$ Razem przedmiar =	80,142 80,142 80,142	m3 m3
14.	KNNR 002-1201-01-30 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie /pompa do betonu/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3 $80.142 / 0.3 * 0.1 =$ Razem przedmiar =	26,714 26,714 26,714	m3 m3
A.c. Konstrukcja nadziemia Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-5			
15.	KNNR 002-0601-02-00 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni poziomych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem smoł., z zagr.podłoża roztworem asfalt. $(20.35 + 12.95 * 3 + 10.45 + 4.25 + 5.45 + 9.90 + 11.15) * 0.25 =$ Razem przedmiar =	25,100 25,100 25,100	m2 m2
16.	KNNR 002-0305-02-00 MRRiB Ściany z cegieł systemu POROTHERM, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 25,0 cm /cegły 25,0x37,5x23,8 cm/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-5 $(13.45 + 13.45 + 9.95 * 3 + 8.45) * 2.60 * 0.25 + 9.65 * 2 * 3.25 * 0.25 + 13.45 * 1.90 * 0.50 * 0.25 + 9.65 * 3.20 * 0.5 * 2 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	68,976 68,976 68,976	m3 m3

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.c. Konstrukcja nadziemna

Data : 2008-05-09

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17.	KNNR 002-0305-04-00 MRRIB Ściany z cegieł systemu POROTHERM, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 38,0 cm / cegły 38,0x25,0x23,8 cm/ $(3,65 + 3,35 + 3,65) * 2,84 * 0,38 + 11,65 * 0,25 * 0,13 =$ Razem przedmiar =	11,872 11,872 11,872	m3 m3
18.	KNNR 002-0308-01-00 MRRIB Kominy wolnostojące w budynkach, wieloprzewodowe, murowane z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej $0,90 * 0,38 * 4,90 + 0,90 * 0,38 * 4,90 + 1,16 * 0,38 * 4,90 + 1,42 * 0,38 * 4,90 =$ Razem przedmiar =	8,156 8,156 8,156	m3 m3
19.	KNNR 002-0302-05-00 MRRIB Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości: 1 cegły Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-5 $27 =$ Razem przedmiar =	27,000 27,000 27,000	otwór otwór
20.	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-5 $1,80 * 2 + 1,50 * 7 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 6 + 2,10 * 2 + 1,50 * 2 + 1,80 * 2 =$ Razem przedmiar =	58,200 58,200 58,200	m m
21.	KNNR 002-0111-01-10 MRRIB Analogia.Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych, typu Teriva 4,0/1 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-6 $113,93 =$ Razem przedmiar =	113,930 113,930 113,930	m2 m2
22.	KNNR 002-0101-05-00 MRRIB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - belek, podciągów, rdzeni i wieńców Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3 $(13,45 * 2 + 10,45 * 2 + 9,65 * 2 + 11,15 * 2 + 11,65 * 2 + 10,03 * 2) * 0,25 + 1,80 * 3 * 0,25 + 3,69 * 0,25 * 10 + 3,69 * 0,40 * 2 =$ Razem przedmiar =	46,717 46,717 46,717	m2 m2
23.	KNNR 002-0101-06-00 MRRIB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - belek poziomych, balkonów, daszków Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3 $3,20 * 2,40 + 2,40 * 2 * 0,15 + 3,20 * 0,15 + 3,20 * 0,25 * 4 + 3,20 * 0,15 + 2,40 * 0,15 * 2 + 2,50 * 0,15 =$ Razem przedmiar =	13,655 13,655 13,655	m2 m2
24.	KNNR 002-0101-07-00 MRRIB Analogia.Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - płyt stropowych i dachowych - wylewek, żeber itp. Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3 $0,35 * (4,25 + 5,45) =$ Razem przedmiar =	3,395 3,395 3,395	m2 m2
25.	KNNR 002-0104-01-00 MRRIB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-4 $(152,54 + 25,41) / 1000 =$ Razem przedmiar =	0,178 0,178 0,178	t t

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.c. Konstrukcja nadziemna

Data : 2008-05-09

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26.	<p>KNNR 002-0104-04-00 MRRIB</p> <p>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-4</p> <p style="text-align: right;">$(150.79 + 512.54) / 1000 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>0,663</p> <p>0,663</p> <p>0,663</p>	<p>t</p> <p>t</p>
27.	<p>KNNR 002-0107-06-00 MRRIB</p> <p>Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: belek, podciągów rdzeni i wieńców</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3</p> <p style="text-align: right;">$7.80 + 3.20 * 2.40 * 0.10 + 1.94 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>10,508</p> <p>10,508</p> <p>10,508</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>
28.	<p>KNNR 002-0107-09-00 MRRIB</p> <p>Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: schodów prostych i podjazdu</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-3</p> <p style="text-align: right;">$3.20 * 2.40 + 0.15 + 1.40 * 2.50 * 0.15 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>8,355</p> <p>8,355</p> <p>8,355</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>
A.d.	Roboty dekarские		
	Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7		
29.	<p>KNNR 002-0601-01-30 MRRIB</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni poziomych (na wieńcach pod murłaty, jednwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem asfalt., z zagr.podłoża emulsją asfalt.</p> <p style="text-align: right;">$25.10 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>25,100</p> <p>25,100</p> <p>25,100</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
30.	<p>KNNR 002-1301-05-00 MRRIB</p> <p>Analogia. Wyroby stalowe różne: mocowanie murłat do wieńców</p> <p style="text-align: right;">$25.26 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>25,260</p> <p>25,260</p> <p>25,260</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>
31.	<p>KNNR 002-0402-01-00 MRRIB</p> <p>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - murłaty i podwaliny - wykonanie</p> <p style="text-align: right;">$6 * 4.10 + 4 * 5.3010 * 0.70 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>39,443</p> <p>39,443</p> <p>39,443</p>	<p>m</p> <p>m</p>
32.	<p>KNNR 002-0402-01-10 MRRIB</p> <p>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - murłaty i podwaliny - materiał</p> <p style="text-align: right;">$0.14 * 0.14 * 39.443 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>0,773</p> <p>0,773</p> <p>0,773</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>
33.	<p>KNNR 002-0402-02-00 MRRIB</p> <p>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - płatwie - wykonanie</p> <p style="text-align: right;">$4 * 6.00 + 3 * 5.50 + 4 * 6.50 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>66,500</p> <p>66,500</p> <p>66,500</p>	<p>m</p> <p>m</p>
34.	<p>KNNR 002-0402-02-10 MRRIB</p> <p>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - płatwie - materiał</p> <p style="text-align: right;">$0.14 * 0.14 * 4 * 6.00 + 0.08 * 0.18 * 3 * 5.50 + 0.05 * 0.05 * 4 * 6.50 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar =</p>	<p>0,773</p> <p>0,773</p> <p>0,773</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.d. Roboty dekarские

Data : 2008-05-09

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35.	KNNR 002-0402-03-00 MRRIB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - słupy - wykonanie $4 * 2.50 + 10 * 0.65 =$ Razem przedmiar =	16,500 16,500 16,500	m m
36.	KNNR 002-0402-03-10 MRRIB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - słupy - materiał $0.14 * 0.14 * 4 * 2.50 + 0.14 * 0.14 * 10 * 0.65 =$ Razem przedmiar =	0,323 0,323 0,323	m3 m3
37.	KNNR 002-0402-04-00 MRRIB Analogia.Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze i jętki - wykonanie $14 * 4.30 + 11 * 6.50 + 0.80 * 28 =$ Razem przedmiar =	154,100 154,100 154,100	m m
38.	KNNR 002-0402-04-10 MRRIB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze - materiał $0.10 * 0.10 * 0.80 * 28 =$ Razem przedmiar =	0,224 0,224 0,224	m3 m3
39.	KNNR 002-0402-04-20 MRRIB Analogia.Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - jętki - materiał $0.08 * 0.18 * 14 * 4.30 + 0.08 * 0.18 * 11 * 6.50 =$ Razem przedmiar =	1,896 1,896 1,896	m3 m3
40.	KNNR 002-0402-05-00 MRRIB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie zwykłe - wykonanie $14 * 6.50 + 14 * 7.00 + 24 * 8.00 + 12 * 4.80 + 12 * 2.20 =$ Razem przedmiar =	465,000 465,000 465,000	m m
41.	KNNR 002-0402-05-10 MRRIB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie zwykłe - materiał $0.08 * 0.18 * 14 * 6.50 + 0.08 * 0.18 * 14 * 7.00 + 0.08 * 0.18 * 24 * 8.00 + 0.08 * 0.18 * 12 * 4.80 + 0.05 * 0.10 * 12 * 2.20 =$ Razem przedmiar =	6,448 6,448 6,448	m3 m3
42.	KNNR 002-0403-02-00 MRRIB Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyconej $6.73 * 12.45 + 6.04 * 12.45 + 7.51 * 11.50 + 4.47 * 11.10 + 2.00 * 2.85 * 2 =$ Razem przedmiar =	306,369 306,369 306,369	m2 m2
43.	KNNR 002-0403-02-00 MRRIB Analogia.Kontrłaty połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyconej $306.369 =$ Razem przedmiar =	306,369 306,369 306,369	m2 m2
44.	KNNR 002-0508-01-00 MRRIB Pokrycia dachowe i obróbki blacharskie z blachy dachówkopodobnej - płyty dachowe o szer.1,08 m $6.80 * 12.45 + 7.60 * 11.50 * 2 + 4.50 * 11.10 + 2.00 * 3.00 * 2 =$ Razem przedmiar =	321,410 321,410 321,410	m2 m2
45.	KNNR 002-0508-02-00 MRRIB Pokrycia dachowe i obróbki blacharskie z blachy dachówkopodobnej - gąsiorzy owalne $12.45 + 12.60 + 4.50 =$ Razem przedmiar =	29,550 29,550 29,550	m m

Roboty budowlane
A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej
A.d. Roboty dekarские

Data : 2008-05-09

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46.	KNNR 002-0508-03-00 MRRIB Pokrycia dachowe i obróbki blacharskie z blachy dachówkopodobnej - blachy okapowe $12.45 + 10.60 * 2 + 2.20 * 2 + 11.10 + 4.40 =$ Razem przedmiar =	53,550 53,550 53,550	m m
47.	KNNR 002-0504-01-00 MRRIB Analogia.Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, z blachy: powlekanej płaskiej grub. 0,50 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7 $(1.50 * 2 + 0.90 * 2 + 1.25 * 2 + 1.00 * 2) * 0.25 =$ Razem przedmiar =	2,325 2,325 2,325	m2 m2
48.	KNNR 002-0504-02-00 MRRIB Analogia.Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekanej płaskiej grub. 0,50 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7 $6.80 * 2 * 0.40 * 2 + 7.60 * 0.40 * 2 + 11.10 * 0.30 + 7.10 * 0.40 * 2 + 2.10 * 0.30 * 2 =$ Razem przedmiar =	27,230 27,230	m2 m2
49.	KNNR 002-0505-05-00 MRRIB Analogia.Rynny dachowe półokrągłe z blachy: powlekanej Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7 $12.45 + 10.50 * 2 + 11.10 + 4.40 + 2.40 * 2 =$ Razem przedmiar =	53,750 53,750	m m
50.	KNNR 002-0505-07-00 MRRIB Analogia.Rury spustowe okrągłe z blachy: powlekanej Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7 $6 * 3.50 + 3.00 * 2 =$ Razem przedmiar =	27,000 27,000	m m
A.e. Ścianki działowe Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-5			
51.	KNNR 002-0701-01-10 MRRIB Ścianki działowe pełne, na zaprawie cem-wapiennej, z cegieł: dziurawek, o grub. 1/4 c $2.09 * 2.60 + 1.40 * 2.60 * 2 + 1.45 * 2.60 + 1.70 * 2.60 - 0.90 * 2.00 * 4 =$ Razem przedmiar =	13,704 13,704 13,704	m2 m2
52.	KNNR 002-0701-02-10 MRRIB Ścianki działowe pełne, na zaprawie cem-wapiennej, z cegieł: dziurawek, o grub. 1/2 c $(4.25 + 4.25 + 1.45 + 2.03 + 4.46 + 1.32 + 1.30 + 2.03 + 1.90 + 1.80 * 2 + 2.09 + 1.40 + 4.00 * 2 + 2.96 + 1.45) * 2.60 - 0.90 * 2.00 * 9 - 0.80 * 2.00 * 1 - 0.90 * 1.20 =$ Razem przedmiar =	91,594 91,594 91,594	m2 m2
A.f. Tynki i okładziny wewnętrzne oraz sufity podwieszane i izolacje stropodachów Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-8			
53.	KNNR 002-1001-01-00 MRRIB Analogia.Tynki zewnętrzne zwykłe, na ścianach fundamentowych i cokotu - II kategorii Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-8 $(13.45 + 20.50) * 2 * 0.80 =$ Razem przedmiar =	54,320 54,320	m2 m2
54.	KNNR 002-0801-03-00 MRRIB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-8 $(4.75+4.25+2.01+4.25+1.45*2+2.83+1.30+2.10+3.09+2.03+1.85+2.05+2.49+4.30+4.25+2.32+2.10+1.45+2.79+1.80+2.76+1.00+1.80+1.50+1.83+2.32+1.83+1.20+1.51+1.06+1.40*3)*2*2.60 =$ $(2.80 + 5.45 + 3.00 + 1.90) * 2 * 2.60 - 0.90 * 2.00 * 2 * 17 - 0.80 * 2.00 * 2 * 2 - 0.90 * 1.20 * 2 - 1.80 * 2.00 + 11.15 * 3.10 * 2 + 9.65 * 2 * 3.10 + 9.65 * 1.94 * 0.5 * 2 =$ Razem przedmiar =	537,485 394,784 142,701 537,485	m2 m2 m2 m2

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.f. Tynki i okładziny wewnętrzne oraz sufitu podwieszane i izolacje stropodachów

Data : 2008-05-09

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55.	KNNR 002-0801-04-00 MRRIB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii stropów i podciągów $223.31 - 109.38 =$ Razem przedmiar =	113,930 113,930 113,930	m2 m2
56.	KNNR 002-0803-02-00 MRRIB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej $(2.03 * 4 + 1.85 * 2 + 2.49 * 2 + 1.45 * 2 + 1.82 * 2 + 0.95 * 2 + 1.45 * 2 + 1.45 * 2 + 1.30 * 2 + 2.01 * 2 + 4.25 * 2 + 4.30 * 2 + 4.25 * 2) * 2.00 =$ $1.80 * 2 + 2.76 * 2 + 1.50 * 2 + 2.32 * 2 + 1.20 * 2 + 1.51 * 2 + 1.05 * 2 + 1.83 * 4 + 1.40 * 6 + 3.94 + 0.99 * 2 - 0.90 * 2.00 * 17$ $- 0.80 * 2.00 * 1 - 1.20 * 1.80 * 2 - 0.90 * 1.20 * 2 =$ Razem przedmiar =	133,760 126,520 7,240 133,760	m2 m2
57.	KNNR 002-0805-07-00 MRRIB Listwy narożnikowe $2.00 * 24 + 1.10 * 6 + 0.70 * 6 =$ Razem przedmiar =	58,800 58,800 58,800	m m
58.	KNNR 002-0802-06-00 MRRIB Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i stropach Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-8 $537.485 - 133.760 =$ Razem przedmiar =	403,725 403,725 403,725	m2 m2
59.	KNNR 002-0805-07-00 MRRIB Analogia. Listwy narożnikowe w otworach stolarki i narożnikach wypukłych ścian Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-8 $2.00 * 2 * 7 + 1.50 * 2 * 3 + 2.10 * 2 * 2 + 2.10 * 4 + 2.00 * 4 + 1.50 * 9 + 1.20 * 7 + 1.80 * 2 + 1.50 * 2 * 2 + 0.60 * 2 =$ Razem przedmiar =	94,500 94,500 94,500	m m
60.	KNR 202-2004-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia. Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-8 $0.50 * 2.60 * 3 =$ Razem przedmiar =	3,900 3,900 3,900	m2 m2
61.	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych malowanych proszkowo K3 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-11 $13 =$ Razem przedmiar =	13,000 13,000 13,000	szt szt
62.	KNR 217-0101-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: czarnej ; obwód ponad 400 do 600 mm $0.80 + 1.40 + 1.60 + 1.65 =$ Razem przedmiar =	5,450 5,450 5,450	m2 m2
63.	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki rewizyjnych do pionów kanalizacyjnych Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-11 $3 =$ Razem przedmiar =	3,000 3,000 3,000	szt szt

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.f. Tynki i okładziny wewnętrzne oraz sufity podwieszane i izolacje stropodachów

Data : 2008-05-09

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64.	KNNR 002-0602-01-10 MRRIB Analogia. Izolacje z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji, na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową w chłodni (na ścianach i suficie. $(1.20 * 2 + 1.73 * 2) * 2.45 + 1.20 * 2.03 =$ Razem przedmiar =	16,793 16,793 16,793	m2 m2
65.	KNNR 002-0604-01-00 MRRIB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe $179.028 + 89.20 =$ Razem przedmiar =	268,228 268,228 268,228	m2 m2
66.	KNNR 002-0602-05-00 MRRIB Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jednowarstwowe grub. 25 cm $9.95 * 12.95 + 11.15 * 4.50 =$ Razem przedmiar =	179,028 179,028 179,028	m2 m2
67.	KNNR 002-0602-05-00 MRRIB Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jednowarstwowe grub. 16 cm $11.15 * 2 * 4.00 =$ Razem przedmiar =	89,200 89,200 89,200	m2 m2
68.	KNR 014-2012-03-00 IGM Warszawa Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych z kształtowników CD i UD - podwójnych podwieszanych $11.40 * 11.15 =$ Razem przedmiar =	127,110 127,110 127,110	m2 m2
69.	KNR 014-2012-04-00 IGM Warszawa Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę okładziny $127.11 =$ Razem przedmiar =	127,110 127,110 127,110	m2 m2
70.	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii $6.80 * 2 * 12.20 =$ Razem przedmiar =	165,920 165,920 165,920	m2 m2
A.g.	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7		
71.	ZAL 1 102-1104-01-00 Analogia. Montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych z kompletem okuć i wyposażeniem wg zestawienia stolarki - 90*200 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10 $12 =$ Razem przedmiar =	12,000 12,000 12,000	szt szt
72.	ZAL 1 102-1104-01-00 Analogia. Montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych z kompletem okuć i wyposażeniem wg zestawienia stolarki - 80*200 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10 $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.g. Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa

Data : 2008-05-09

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73.	<p>ZAŁ.1 102-1104-01-00</p> <p>Analogia. Montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych z kompetem okuć i wyposażeniem wg zestawienia stolarki - drzwi EI30</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem przedmiar = 1,000</p>	1,000	szt
74.	<p>ZAŁ.1 102-1104-01-00</p> <p>Analogia. Montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych z kompetem okuć i wyposażeniem wg zestawienia stolarki - drzwi antywłamaniowe do sali komputerowej</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem przedmiar = 1,000</p>	1,000	szt
75.	<p>KNNR 007-0701-04-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Montaż okien z tworzyw sztucznych, oszklonych o powierzchni ponad 1,5 do 2,0 m² - wg zestawienia stolarki</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10</p> <p>1.20 * 1.50 * 7 = 12,600</p> <p>Razem przedmiar = 12,600</p>	12,600	m ²
76.	<p>KNNR 007-0701-03-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Montaż okienek podawczych z tworzyw sztucznych, oszklonych szkłem bezpiecznym o powierzchni ponad 1,0 do 1,5 m²</p> <p>0.90 * 1.20 = 1,080</p> <p>Razem przedmiar = 1,080</p>	1,080	m ²
77.	<p>KNNR 007-0701-01-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Montaż okien z tworzyw sztucznych, oszklonych o powierzchni do 0,6 m²</p> <p>0.60 * 0.90 * 2 = 1,080</p> <p>Razem przedmiar = 1,080</p>	1,080	m ²
78.	<p>KNNR 007-0701-05-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Montaż okien z tworzyw sztucznych, oszklonych o powierzchni ponad 2,0 m² - patrz zestawienie stolarki</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-7</p> <p>1.50 * 2.00 * 7 = 21,000</p> <p>Razem przedmiar = 21,000</p>	21,000	m ²
79.	<p>KNNR 007-0701-05-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Montaż drzwi wewnętrznych z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m² - patrz zestawienie stolarki</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10</p> <p>1.00 * 2.05 + 1.50 * 2.10 = 5,200</p> <p>Razem przedmiar = 5,200</p>	5,200	m ²
80.	<p>KNNR 007-0701-06-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych z tworzyw sztucznych - patrz zestawienie stolarki</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-10</p> <p>1.10 * 2.10 + 1.50 * 2.10 = 5,460</p> <p>Razem przedmiar = 5,460</p>	5,460	m ²
A.h.	Podłoga, posadzki, podłogi		
	Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9		
81.	<p>KNNR 002-0507-01-00 MRRiB</p> <p>Analogia. Izolacja pozioma posadzek jedną warstwą papy termozgrzewalnej, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową</p> <p>Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-14</p> <p>23.051 / 0.10 = 230,510</p> <p>Razem przedmiar = 230,510</p>	230,510	m ²

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.h. Podłoga, posadzki, podłogi

Data : 2008-05-09

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
82.	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia. Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych "20" grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>223.31 = 223,310 Razem przedmiar = 223,310</div>	223,310	m2
83.	KNNR 002-0604-01-00 MRRIB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-14 <div>223.31 = 223,310 Razem przedmiar = 223,310</div>	223,310	m2
84.	KNNR 002-1202-01-00 MRRIB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 20 mm, zatarcie: na ostro Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>223.31 + 36.63 = 259,940 Razem przedmiar = 259,940</div>	259,940	m2
85.	KNNR 002-1202-03-00 MRRIB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>223.31 + 36.63 = 259,940 Razem przedmiar = 259,940</div>	259,940	m2
86.	KNNR 002-0104-01-00 MRRIB Analogia. Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatkami stalowymi z prętów z drutu fi 4,5 o oczkach 10x10 cm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-4 <div>259.94 * 2.5 / 1000 = 0,650 Razem przedmiar = 0,650</div>	0,650	t
87.	KNR 041-0114-01-00 IGM Warszawa Izolacja pozioma podpłytkowa dwuwarstwowa z mikrozaprawy uszczelniającej Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-14 <div>36.63 / 10 = 3,663 Razem przedmiar = 3,663</div>	3,663	10 m2
88.	KNNR 002-1208-01-00 MRRIB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków, pod wykładziny rulonowe - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>5.94 + 20.19 = 26,130 Razem przedmiar = 26,130</div>	26,130	m2
89.	KNNR 002-1208-02-00 MRRIB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków, pod wykładziny rulonowe - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>26.13 = 26,130 Razem przedmiar = 26,130</div>	26,130	m2
90.	KNNR 002-1206-02-00 MRRIB Analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej gr. 2 mm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>26.13 = 26,130 Razem przedmiar = 26,130</div>	26,130	m2

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.h. Podłoga, posadzki, podłogi

Data : 2008-05-09

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
91.	KNNR 002-1206-07-00 MRRIB Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>26.13 = 26,130 Razem przedmiar = 26,130</div>	26,130 <div>26,130 26,130</div>	m2 <div>m2</div>
92.	KNNR 002-1206-06-00 MRRIB Listwy przyściennie przy posadzkach z tworzyw sztucznych drewniane <div>(2.83 + 2.10 + 4.25 + 4.75) * 2 - 0.90 * 4 = 24,260 Razem przedmiar = 24,260</div>	24,260 <div>24,260 24,260</div>	m <div>m</div>
93.	KNNR 002-1209-03-20 MRRIB Analogia.Posadzki wielobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm /układ.metodą regulamą Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>8.28 + 19.27 + 3.73 + 109.38 = 140,660 Razem przedmiar = 140,660</div>	140,660 <div>140,660 140,660</div>	m2 <div>m2</div>
94.	KNNR 002-1209-03-30 MRRIB Posadzki wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm /układ.metodą nieregulamą/na tarasie - mrozoodporne <div>36.63 = 36,630 Razem przedmiar = 36,630</div>	36,630 <div>36,630 36,630</div>	m2 <div>m2</div>
95.	KNNR 002-1203-01-00 MRRIB Analogia.Posadzki z płytek na zaprawie klejowej, o wymiarach do 15x15 cm jedno i dwubarwne /układ.metodą regulamą/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>1.88 + 4.02 + 3.25 + 5.05 + 1.69 + 17.64 + 4.87 + 4.97 + 7.72 + 5.26 = 56,350 Razem przedmiar = 56,350</div>	56,350 <div>56,350 56,350</div>	m2 <div>m2</div>
96.	KNNR 002-1203-01-10 MRRIB Analogia. Okładziny stopni schodowych i podestów płytkami ryflowanymi schodowymi na zaprawie klejowej <div>1.60 * 2.50 + 2.80 * 2.30 + (2.30 + 2.80 + 0.90 + 2.50) * 0.15 = 11,715 Razem przedmiar = 11,715</div>	11,715 <div>11,715 11,715</div>	m2 <div>m2</div>
97.	KNNR 002-1209-05-00 MRRIB Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej, przy posadzkach jedno i wielobarwnych w łączniku Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>(1.85 + 2.03 + 2.03 + 2.49 + 1.20 + 2.03 + 4.30 + 4.25 + 2.10 + 2.32 + 1.82 + 0.95 + 1.30 + 1.45 + 1.45 + 4.12 + 2.01 + 2.50 + 1.45 + 2.76 + 1.80 + 1.25) * 2 - 0.90 * 21 - 1.80 * 2 - 1.20 * 2 = 72,920 (1.80 + 1.50 + 2.32 + 1.93 + 1.93 + 1.20 + 1.51 + 1.05 + 1.40 + 1.40 + 5.45 + 5.80 + 9.65 + 11.15) * 2 - 0.90 * 7 - 1.50 * 2 - 1.50 - 1.00 * 2 = 86,180 Razem przedmiar = 159,100</div>	159,100 <div>72,920 86,180 159,100</div>	m <div>m</div>
98.	ZAL 1 102-0805-07-00 Listwy narożnikowe Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-9 <div>159.10 = 159,100 Razem przedmiar = 159,100</div>	159,100 <div>159,100 159,100</div>	m <div>m</div>
A.i.	Elementy ślusarsko-kowalskie Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-11		

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.i. Elementy ślusarsko-kowalskie

Data : 2008-05-09

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
99.	KNNR 002-1301-01-00 MRRIB Analogia. Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych z prętów stalowych nierdzewnych 2.80 = Razem przedmiar =	2,800 2,800 2,800	m m
100.	KNNR 002-1301-02-00 MRRIB Pochwyty stalowe na wspornikach 2.80 = Razem przedmiar =	2,800 2,800 2,800	m m
101.	Anal.wł. Analiza własna Wycieraczka wewnętrzna (alumiiniowa z wykładziną) Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-11 0.80 * 1.20 = Razem przedmiar =	0,960 0,960 0,960	m2 m2
102.	KNNR 002-1301-05-00 MRRIB Analogia Wyroby stalowe różne: wycieraczka zewnętrzna metalowa 8.00 = Razem przedmiar =	8,000 8,000 8,000	kg kg
A.j.	Malowanie Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-12		
103.	KNNR 002-1402-03-00 MRRIB Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotne, z zagruntowaniem 403.725 - 287.663 + 113.930 = Razem przedmiar =	229,992 229,992 229,992	m2 m2
104.	KNNR 002-1406-04-00 MRRIB Tapety natryskowe - malowanie podłoża farbą templewą (kolor biały lub farba barwiona) natrysk kropelkowy z podkładem (4.25 * 2 + 4.75 * 2 + 5.45 * 2 + 5.75 * 2 + 2.10 * 2 + 3.09 * 2) * 2.60 + 11.15 * 3.10 * 2 + 9.65 * 3.10 * 2 + 4.10 * 1.94 * 2 + 5.55 * 1.94 * 0.5 * 2 = Razem przedmiar =	287,663 287,663 287,663	m2 m2
105.	KNNR 002-1406-05-00 MRRIB Tapety natryskowe - dodatkowy natrysk barwiony 287.663 = Razem przedmiar =	287,663 287,663 287,663	m2 m2
106.	KNNR 002-1406-06-00 MRRIB Tapety natryskowe - lakierowanie natrysku 287.663 = Razem przedmiar =	287,663 287,663 287,663	m2 m2
A.k.	Elewacja Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13		
107.	KNR 041-0107-02-00 IGM Warszawa Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poprzez uszczelnienie masą bitumiczną powierzchni poddanych działaniu: wilgoci pochodzącej z gruntu Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-14 54.32 / 100 = Razem przedmiar =	0,543 0,543 0,543	100 m2 100 m2

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.k. Elewacja

Data : 2008-05-09

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108.	KNNR 002-1901-01-00 MRRiB Analogia.Docieplenie budynków płytami styropianu ekstrudowanego 5 cm na ścianie fundamentowej i cokole metodą lekką, z przylepieniem za pomocą masy bitumicznej i wyprawy z kleju i jednej warstwy siatki Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>54.32 = Razem przedmiar =</div>	54,320 54,320 54,320	m2 m2
109.	KNNR 002-1902-04-00 MRRiB [Ruszt.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi gr 10 cm metodą lekką typu ,na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 mm - ścian Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>11.85 * 3.10 + 10.30 * 3.10 * 2 + 10.30 * 1.90 * 0.50 * 2 + 10.20 * 3.00 * 2 + 11.65 * 3.00 - 1.50 * 2.00 * 7 - 1.00 * 2.00 - 1.50 * 2.10 - 1.20 * 1.50 * 7 - 0.60 * 0.90 * 2 = Razem przedmiar =</div>	176,485 176,485 176,485	m2 m2
110.	KNNR 002-1902-06-00 MRRiB [Ruszt.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu,na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 cm - ościeży Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>(2.00 * 14 + 1.50 * 7 + 1.00 + 2.10 * 2 + 1.50 + 2.10 * 2 + 1.50 * 2 * 7 + 1.20 * 7 + 0.60 * 2 + 0.90 * 2) * 0.18 = Razem przedmiar =</div>	14,724 14,724 14,724	m2 m2
111.	KNNR 002-1902-11-00 MRRiB [Ruszt.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /narożnikowe/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>(3.00 * 9 + 2.00 * 2 * 7 + 1.50 * 7 + 1.50 * 2 * 7 + 1.20 * 7 + 2.10 * 4 + 1.50 + 1.00 + 0.60 * 2 + 0.90 * 2 * 2) / 10 = Razem przedmiar =</div>	11,060 11,060 11,060	10 m 10 m
112.	KNNR 002-1902-11-10 MRRiB Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /cokolowe/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>(11.65 * 2 + 20.70 * 2 - 1.50 - 1.00) / 10 = Razem przedmiar =</div>	6,220 6,220 6,220	10 m 10 m
113.	KNNR 002-1902-13-00 MRRiB [Ruszt.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu- dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - dodat. warstwa z włókna szklanego /podwójnie/ Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>(13.65 * 2 + 20.70 * 2 * 2.00 - 1.50 * 1.10 * 7 - 1.20 * 1.10 * 7 - 1.50 * 2.00 - 1.00 * 2.00) / 10 = Razem przedmiar =</div>	8,431 8,431 8,431	10 m 10 m
114.	KNNR 002-1405-02-00 MRRiB [Ruszt.] Analogia.Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>176.485 + 14.724 = Razem przedmiar =</div>	191,209 191,209 191,209	m2 m2
115.	KNNR 002-1002-02-00 MRRiB [Ruszt.] Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25 x 6,5 x 1 cm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 <div>(13.65 * 2 + 20.80 * 2 - 1.50 - 1.80 - 9.90) * 0.15 = Razem przedmiar =</div>	8,355 8,355 8,355	m2 m2

Roboty budowlane

A. Projektowana budowa budynku świetlicy środowiskowej

A.k. Elewacja

Data : 2008-05-09

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
116.	KNNR 002-1501-01-00 MRRIB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 $(13.65 * 4.70 + 10.30 * 2 * 5.20) / 100 =$ Razem przedmiar =	1,713 1,713 1,713	100 m2 100 m2
117.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 109, 110, 111, 113, 114, 115 Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 $1 =$ Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
118.	KNNR 002-1505-01-00 MRRIB Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 $1.713 =$ Razem przedmiar =	1,713 1,713 1,713	100 m2 100 m2
119.	KNNR 002-1506-01-00 MRRIB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-13 $1.713 =$ Razem przedmiar =	1,713 1,713 1,713	100 m2 100 m2
B. Zagospodarowanie terenu			
120.	KNNR 002-1302-05-00 MRRIB Analogia. Brama stalowe przesuwne $7.00 * 1.50 =$ Razem przedmiar =	10,500 10,500 10,500	m2 m2
121.	KNNR 002-1601-02-00 MRRIB Cokoły betonowe o wym. 0,20x0,30 m na fundamentach betonowych o wym. 0,20x0,80 m $(1.5 + 46.5 + 34.00 + 48.5 + 4.00) / 100 =$ Razem przedmiar =	1,345 1,345 1,345	100 m 100 m
122.	KNNR 002-1602-02-10 MRRIB Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołów, przy wysokości elementów: 1,0-1,5 m/słupki stal.z rur/ $1.345 =$ Razem przedmiar =	1,345 1,345 1,345	100 m 100 m
123.	KNR 221-0211-01-00 MBGPIK Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17 $0.1205 =$ Razem przedmiar =	0,121 0,121 0,121	ha ha
124.	KNR 221-0211-02-00 MBGPIK Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm (wspol. 8) Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17 $0.121 =$ Razem przedmiar =	0,121 0,121 0,121	ha ha

Roboty budowlane
B. Zagospodarowanie terenu

Data : 2008-05-09

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
125.	KNR 221-0401-01-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	120,630	m2
	120.63 =	120,630	
	Razem przedmiar =	120,630	m2
126.	KNR 221-0702-01-00 MBGPIK Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych : na terenie płaskim Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	120,630	m2
	120.63 =	120,630	
	Razem przedmiar =	120,630	m2
127.	KNR 006-0101-04-00 MRRIB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.I-II Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	1 259,480	m2
	1259.48 =	1 259,480	
	Razem przedmiar =	1 259,480	m2
128.	KNR 006-0403-03-00 MRRIB Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	286,000	m
	$83.00 * 2 + 16.50 * 2 + 5.00 + 11.00 + 19.50 * 2 + 32.00 =$	286,000	
	Razem przedmiar =	286,000	m
129.	KNR 006-0105-02-00 MRRIB Warstwy podsypkowe z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem ręcznym warstwy grubości 5 cm po zagęszczeniu Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	1 259,480	m2
	1259.48 =	1 259,480	
	Razem przedmiar =	1 259,480	m2
130.	KNR 006-0113-01-00 MRRIB Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1 259,480	m2
	1259.48 =	1 259,480	
	Razem przedmiar =	1 259,480	m2
131.	KNR 006-0502-03-00 MRRIB Analogia. wyłożenie placu z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	1 259,480	m2
	1422.00 - 162.52 =	1 259,480	
	Razem przedmiar =	1 259,480	m2
132.	KNR 002-1201-03-10 MRRIB Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki /na gruncie/ - podesty, podjazd Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	1,474	m3
	$(1.40 * 2.50 + 2.75 * 2.30) * 0.15 =$	1,474	
	Razem przedmiar =	1,474	m3
133.	KNR 002-1201-01-20 MRRIB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie gr. 10 cm - podesty, podjazd Numer specyfikacji : Specyfikacja SST-17	0,983	m3
	$1.474 / 0.15 * 0.10 =$	0,983	
	Razem przedmiar =	0,983	m3

Roboty budowlane
B. Zagospodarowanie terenu

Data : 2008-05-09

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
134.	KNNR 006-0404-02-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm $6.50 + 34.0 + 1.2 + 4.5 * 2 + 22.00 + 2.8 + 12.00 + 5.00 + 23.50 + 25.00 =$ Razem przedmiar =	141,000 141,000 141,000	m m
135.	KNNR 006-0502-02-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.6 cm $162.52 =$ Razem przedmiar =	162,520 162,520 162,520	m2 m2
C. Wyposażenie ogółem			
136.	Wyposażenie kuchni wg zestawienia w technologii kuchni	1,000	kpl
137.	Wyposażenie sali komputerowej wg zestawienia	1,000	kpl
138.	Wieszaki w szatni ze stali nierdzewnej $0.50 * 7 =$ Razem przedmiar =	3,500 3,500 3,500	mb mb

--- Koniec wydruku przedmiaru ---