

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz
zagoispodarowanie terenu**

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Kościelna 4

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Roboty budowlane

Inwestor : **Gmina Lubasz**

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Chrobrego 37

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej w Pile , 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33

Data : 30.12.1899

Sprawdził : Projektowanie * Kosztorysowanie Ryszard Politycki

Data : 31.05.2024

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : REMONTU BUDYNKU KUCHNI POLOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Kościelna 4

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
I REMONTU BUDYNKU KUCHNI POLOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu	
I.A	Roboty rozbiórkowe
I.B	Ścianki działowe
I.C	Podłoża pod posadzki
I.D	Stropodach
I.E	Tynki wewnętrzne malowanie
I.F	Stolarka okienna
I.G	Stolarka drzwiowa
I.H	Elewacja
I.I	Elementy zewnętrzne zagospodarowania

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Kościelna 4

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu		
	Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Uwzględniając ewentualne roboty konieczne do wykonania wynikające z projektu oraz oczekiwań Inwestora, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót. Inwestor lub Zamawiający powinien udzielić wszelkich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru. Zalecana przez wykonawcę wizja obiektu.		
I.A	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie z płyt azbestowocementowych nie nadających się do użytku attyka: $0.5 * (9.05 * 2 + 6.29 * 2) =$	15,340 15,340 Razem = 15,340	m2 m2
2	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr 18 cm: $1.56 * 2.86 * 0.18 =$ gr 28 cm: $1.61 * 2.86 * 0.28 =$ gr 35 cm: $1.7 * 2.86 * 0.35 =$ gr 28 cm: $4.17 * 2.86 * 0.28 =$ Razem =	7,133 0,803 1,289 1,702 3,339 7,133	m3 m3
3	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okna: $0.55 * 0.55 * + 1.18 * 0.9 * 5 + 1.29 * 0.51 + 0.96 * 2.05 + 0.91 * 2.05 + 1.86 * 2.26 =$ Razem =	10,301 10,301 Razem = 10,301	m2 m2
4	KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach do rg x 0,5 $33.58 + 2.0 + 6.91 =$ Razem =	42,490 42,490 Razem = 42,490	m2 m2
5	KNR 401-0346-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 2 cegieł $14 =$ Razem =	14,000 14,000 Razem = 14,000	gniazdo gniazdo
6	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły $1.2 * 4 + 1.8 * 3 =$ Razem =	10,200 10,200 Razem = 10,200	m m
7	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN SBN: $1.2 * 8 =$ $1.8 * 6 =$ Razem =	20,400 9,600 10,800 20,400	m m
8	KNR 401-1305-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy: do 20 mm (krat) $30 =$	30,000 30,000	szt

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu

I.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	30,000	szt
9	KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa $9.05 * 6.29 =$ Razem =	56,925 56,925 56,925	m2 m2
10	KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa	56,925	m2
11	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	9,050	m
12	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $2.9 * 2 =$ Razem =	5,800 5,800 5,800	m m
13	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku $(9.05 * 2 + 6.29 * 2) * 0.3 =$ Razem =	9,204 9,204 9,204	m2 m2
14	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu $7.133 + 10.3 * 0.08 + 42.49 * 0.05 + 56.925 * 0.06 + 3.0 =$ Razem =	16,497 16,497 16,497	m3 m3
15	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9 $7.133 + 10.3 * 0.08 + 42.49 * 0.05 + 56.925 * 0.06 + 3.0 =$ Razem =	16,497 16,497 16,497	m3 m3
I.B	Ścianki działowe		
16	KNR 202-0121-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm $(2.0 + 2.1 + 1.3 + 5.73 * 2) * 2.94 =$ $(0.8 * 2.0 + 0.9 * 2.0 * 2) * - 1 =$ Razem =	44,368 49,568 - 5,200 44,368	m2 m2
17	KNR 202-1029-05-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Ścianki HPL z drzwiami do wc $(0.9 * 2 + 1.2 * 2 + 0.9 * 2) * 2.2 =$ Razem =	48,840 48,840 48,840	m2 m2
I.C	Podłoża pod posadzki $44.304 =$ Razem =	44,304 44,304 44,304	
18	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	40,050	m2

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.C. Podłoża pod posadzki

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 5	40,050	m2
20	KNR 202-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder Ej: pierwsza warstwa	40,050	m2
21	KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder Ej: każda następna warstwa	400,050	m2
22	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	40,050	m2
23	NNRKB 007-1130-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd. BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	40,050	m2
24	NNRKB 007-1130-03-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd. BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 x 5	40,050	m2
25	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	40,050	m2
26	KNR 202-1118-08-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas"	40,05 = Razem = 40,050	m2
27	KNR 202-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 20 x 20 cm, cokolik 10 cm	13.3 + 8.0 + 6.38 + 8.21 + 10.52 + 8.23 + 9.08 = 63,720 0.9 * 10 * - 1 = - 9,000 Razem = 54,720	m
28	KNR 202-1120-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą	54,720	m
I.D	Stropodach		
29	KNR 712-0101-02-00 MPCiL [Wyd. MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych	9.88 * 7.69 * 1.8 = 136,759 Razem = 136,759	m2
30	KNR 712-0201-02-10 MPCiL [Wyd. MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania, przeciwrzdzewną ftalową miniową 60%	9.88 * 7.69 * 1.8 = 136,759 Razem = 136,759	m2

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.D. Stropodach

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 712-0211-02-20 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych emalią epoksydową chemoodpor.pozostałe kolory $9.88 * 7.69 * 1.8 =$ Razem =	136,759 136,759 136,759	m2 m2
32	ZAL1 007-0602-03-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Montaż metalowej lekkiej 3. Pasy osłonowe attyk - z płyt warstwowych jak wyżej, konstrukcja mocująca z kątowników stalowych. $0.6 * (9.88 * 2 + 7.69 * 2) / 100 =$ Razem =	0,211 0,211 0,211	100 m2 100 m2
33	Analiza ind. Dostawa materiałów -płyta dachowa XDeck XM Kingspan, gr 6 cm (REI 30 i wsp.U=0,15 W/m2K) łącznie z mebraną + attyka $0.6 * (9.88 * 2 + 7.69 * 2) =$ Razem =	21,084 21,084 21,084	m2 m2
34	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $0.7 * (9.88 * 2 + 7.65 * 2) =$ Razem =	24,542 24,542 24,542	m2 m2
35	KNR 202-0509-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z z blachy stalowej ocynkowanej gr min 05 mm powlekanej w kolorze pokrycia., o średnicy: 12 cm $9.5 =$ Razem =	9,500 9,500 9,500	m m
36	KNR 202-0511-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z z blachy stalowej ocynkowanej gr min 05 mm powlekanej w kolorze pokrycia., o średnicy: 10 cm $3.5 * 2 =$ Razem =	7,000 7,000 7,000	m m
37	KNR 202-0509-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z z blachy stalowej ocynkowanej gr min 05 mm powlekanej w kolorze pokrycia.	2,000	szt
38	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie stropodachu Płyta styrop.lamin.1xpapą EPS 100 grub.120, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $9.88 * 7.69 =$ Razem =	75,977 75,977 75,977	m2 m2
39	KNR 017-2609-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $75.97 * 4.5 =$ Razem =	341,865 341,865 341,865	szt szt
40	KNR 202-0504-01-02 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" jednowarstwowe $9.88 * 7.69 =$ Razem =	75,977 75,977 75,977	m2 m2

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.D. Stropodach

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	Kalkulacja ind. Dostawa materiałów i montaż wentylatorów WK-1, WK - 2	3,000	kpl
I.E	Tynki wewnętrzne malowanie		
42	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III z obróbką ościeży uzupełnienie $(2.0 + 2.1 + 1.3 + 5.73 * 2) * 2.94 * 2 =$ uzupełnienie: 10.0 = Razem =	109,137 99,137 10,000 109,137	m2 m2
43	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $0.6 * 2 * 3.51 * 1.5 =$ $2.1 * 1.5 =$ $(1.6 * 2 + 2.81 * 4 + 1.6 * 2 + 2.8 * 4) * 2.1 =$ $- 0.9 * 2.0 * 6 =$ Razem =	59,232 6,318 3,150 60,564 - 10,800 59,232	m2 m2
44	KNR 202-0829-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm - metoda zwykła Narożniki należy szlifować W łazienkach dla dzieci stosować płytki w trzech kolorach. $0.6 * 2 * 3.51 * 1.5 =$ $2.1 * 1.5 =$ $(1.6 * 2 + 2.81 * 4 + 1.6 * 2 + 2.8 * 4) * 2.1 =$ $- 0.9 * 2.0 * 6 =$ Razem =	59,232 6,318 3,150 60,564 - 10,800 59,232	m2 m2
45	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku - analogia gładź polimerowa $(2.0 * 2 + 2.1 * 2 + 1.23 * 2 + 2.1 * 2 + 3.4 * 2 + 3.51 * 2 + 1.6 * 4 + 2.81 * 4 + 2.6 * 4 + 2.8 * 4) * 2.94 =$ $- 59.232 =$ Razem =	140,453 199,685 - 59,232 140,453	m2 m2
46	KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach- analogia gładź polimerowa $(2.0 * 2 + 2.1 * 2 + 1.23 * 2 + 2.1 * 2 + 3.4 * 2 + 3.51 * 2 + 1.6 * 4 + 2.81 * 4 + 2.6 * 4 + 2.8 * 4) * 2.94 =$ $- 59.232 =$ Razem =	140,453 199,685 - 59,232 140,453	m2 m2
47	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $(2.0 * 2 + 2.1 * 2 + 1.23 * 2 + 2.1 * 2 + 3.4 * 2 + 3.51 * 2 + 1.6 * 4 + 2.81 * 4 + 2.6 * 4 + 2.8 * 4) * 2.94 =$ $- 59.232 =$ Razem =	140,453 199,685 - 59,232 140,453	m2 m2
48	KNR 202-1505-01-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: lateksową kolorową powyżej 2,0m $(2.0 * 2 + 2.1 * 2 + 1.23 * 2 + 2.1 * 2 + 3.4 * 2 + 3.51 * 2 + 1.6 * 4 + 2.81 * 4 + 2.6 * 4 + 2.8 * 4) * 2.94 =$ $- 59.232 =$ Razem =	140,453 199,685 - 59,232 140,453	m2 m2

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.E. Tynki wewnętrzne malowanie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 202-2007-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	40,050	m2
50	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z Płyta włóknowo - cementowa 12 mm / powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	40,050	m2
I.F	Stolarka okienna		
51	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 Okna - naświetla typu stałego, PCW, dwuszybowe, bez wymagań termicznych. 01: 1.5 * 0.90 * 2 = 2,700 02: 1.5 * 0.6 * 1 = 0,900 03: 1.0 * 0.80 * 2 = 1,600 04: 1.0 * 0.50 * 1 = 0,500 Razem = 5,700	5,700	m2
52	KNR 202-0829-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie parapety wewnętrzne płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, parapety wewnętrzne: 0.15 * (1.6 * 2 + 1.6 * 1) = 0,720 Razem = 0,720	0,720 0,720	m2
53	NNRKB 006-0541-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Parapety zewnętrzne Nowe podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej grafitowej, systemowo spójne z oknami i drzwiami, powinny być montowane po wykonaniu warstwy zbrojonej z masy klejącej z tkaniną szklaną lecz przed ostatecznym wykończeniem ocieplenia masą tynkarską. Parapety powinny wystawać poza lico ocieplonych ścian nie mniej niż 40 mm. Styki parapetów zewnętrznych z wykonaną elewacją należy uszczelnić za pomocą kitu trwale plastycznego. 0.2 * (1.6 * 2 + 1.6 * 1 + 1.1 * 3) = 1,620 Razem = 1,620	1,620 1,620	m2
I.G	Stolarka drzwiowa		
54	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielné, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 z ościeżnicą regulowaną i okuciami D1: 1.01 * 2.08 * 1 = 2,101 D2: 0.91 * 2.08 * 1 = 1,893 Razem = 3,994	3,994 2,101 1,893 3,994	m2
55	KNR 202-1016-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, tylko montaż rg 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
56	KNR 202-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi stalowe pełne, z osadzeniem i pomalowaniem fp;roszkowo o powierzchni: do 2 m2 ocieplone + zamek patentowy Z1: 1.01 * 2.08 * 2 = 4,202 Z2: 1.01 * 2.08 * 1 = 2,101 Z3: 1.01 * 2.08 * 1 = 2,101 Razem = 8,404	8,404 4,202 2,101 2,101 8,404	m2

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.G. Stolaria drzewiowa

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	4,000	szt
I.H	Elewacja		
58	KSNR 003-0204-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Izolacja pionowa dwuwarstwowa lepikiem asfaltowym murów, z zagruntowaniem emulsją asfaltową wraz z wykonaniem wyprawy cementowej oraz wykopaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III $(9.15 * 2 + 6.49 * 2 + 0.65 * 2) * 0.5 =$ 16,290 Razem = 16,290	16,290 16,290	m2 m2
59	KNR 401-0726-02-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł,pustaków ceramicznych i gazobetonów,przy powierzchni uzupełnianych tynkówprzyjęto 50 % $(9.15 * 2 + 6.49 * 2 + 0.65 * 2) * 0.5 * 0.5 =$ 8,145 Razem = 8,145	8,145 8,145	m2 m2
60	KNR 0024-0110-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2007 r.] Wykonanie tynków mozaikowych MOZATYNK-S, na gotowym podłożu, o wielkości kamienia: 1,2 mm /środ.grunt.TYNKOLIT-T/ cokół $0.32 * (9.15 * 2 + 6.45 * 2) / 100 =$ 0,100 Razem = 0,100	0,100 0,100	100 m2 100 m2
61	KNR 023-2615-01-20 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu /miesz.tynk.ATLAS CERMIT R200,N200/ Płyty z wełny min.-śc.zew.-masy tynk.100mm $5.73 * (3.49 + 3.06) * 0.5 + (5.73 * 0.32) * - 1 =$ 16,932 Razem = 16,932	16,932 16,932	m2 m2
62	KNR 023-2614-01-20 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi sys.ATLAS STOPTER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu /miesz.tynk.ATLAS CERMIT R200,N200/ Płyty z polistyrenu ekstrud.XPS 300 gr 10 cm $0.32 * (9.15 * 2 + 6.49 * 2) =$ 10,010 $1.01 * 4 * 0.32 * - 1 =$ - 1,293 Razem = 8,717	10,010 - 1,293 8,717	m2 m2
63	KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach $1.0 * 4 + 2.08 * 8 =$ 20,640 $(1.5 + 0.9 * 2) * 2 =$ 6,600 $(1.5 + 0.6 * 2) * 2 =$ 5,400 $(1.0 + 0.8 * 2) * 2 =$ 5,200 $(1.0 + 0.5 * 2) =$ 2,000 Razem = 39,840	20,640 6,600 5,400 5,200 2,000 39,840	m m
64	KNR 017-2610-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygot. podłoża i ręcz.wyk.wyprawy elew.cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki,ościeży o szer.do 15 cm z gazobetonu /sucha mieszanka CT 35/ $39.84 * 0.15 =$ 5,976	5,976 5,976	m2 m2

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.H. Elewacja

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	5,976	m2
65	<p>KNR 017-2610-03-30 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z betonu /sucha mieszanka CT 69/ gr 10 cm</p> <p>$9.15 * 3.06 + 9.15 * 3.5 + 6.49 * (3.06 + 3.5) * 0.5 = 81,311$ $(1.01 * 2.08 * 2 * 4 + 1.5 * 0.9 * 2 + 1.5 * 0.6 * 1 + 1.0 * 0.8 * 2 + 1.0 * 0.5 * 1) * - 1 = - 22,506$</p> <p>Razem =</p>	58,805	m2
66	<p>KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi</p> <p>150.52 = Razem =</p>	150,520 150,520	m2
67	<p>NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.]</p> <p>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, ściany zewnętrznej elewacji</p> <p>$1.12 * 2 + 1.37 * 2 = 4,980$ Razem =</p>	4,980 4,980	m2
68	<p>KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Okładziny pojedyncze z Płyta włóknowo - cementowa 12 mm / powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm obudowa od spodu</p> <p>$0.7 * (9.88 * 2 + 6.49 * 2) = 22,918$ Razem =</p>	22,918 22,918	m2
I.I Elementy zewnętrzne zagospodarowania			
69	<p>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm chodnik: gr 8 cm:</p> <p>45.0 = 67.0 = Razem =</p>	112,000 45,000 67,000 112,000	m2
70	<p>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 1,2</p> <p>67.0 = Razem =</p>	67,000 67,000	m2
71	<p>KNR 201-0203-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV</p> <p>$45.0 * 0.26 = 11,700$ $67.0 * 0.2 = 13,400$ Razem =</p>	25,100 11,700 13,400 25,100	m3
72	<p>KNR 201-0214-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x4</p>	25,100	m3

Roboty budowlane

I. REMONTU BUDYNKU KUCHNI POŁOWEJ NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO oraz zagospodarowanie terenu
I.I. Elementy zewnętrzne zagospodarowania

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm chodnik: <div>45.0 = 45,000 67.0 = 67,000 Razem = 112,000</div>	112,000	m2
74	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 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 x 7 <div>45.0 + 67.0 = 112,000 Razem = 112,000</div>	112,000	m2
75	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa tłucznia betonowego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm <div>67.0 = 67,000 Razem = 67,000</div>	67,000	m2
76	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>45 + 67 = 112,000 Razem = 112,000</div>	112,000	m2
77	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15 obrzeże: <div>$0.3 * 0.1 * (11.56 + 7.19 + 1.5 * 2 + 3.5) = 0,758$ $0.3 * 0.4 * (2.84 + 4.9 + 12.93) = 2,480$ wtopiony,: $0.30 * 0.15 * 4.9 = 0,221$ Razem = 3,459</div>	3,459	m3
78	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 wystające: <div>$2.84 + 4.9 + 12.93 = 20,670$ wtopiony: $4.9 = 4,900$ Razem = 25,570</div>	25,570	m
79	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej <div>67.0 = 67,000 Razem = 67,000</div>	67,000	m2
80	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową <div>$11.56 + 7.19 + 1.5 * 2 + 3.5 = 25,250$ Razem = 25,250</div>	25,250	m
81	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej <div>45.0 = 45,000 Razem = 45,000</div>	45,000	m2