

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Dąbrównie  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówno Gmina Dąbrówno dz. nr 66/10 ul. Agrestowa 2  
INWESTOR : Gmina Dąbrówno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 21 14-120 Dąbrówno  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Spittal  
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje termomodernizację budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i Policji w Dąbrównie przy ul. Agrestowej 2 wraz z remontem kotłowni i wymiana instalacji c.o..

### 1. Lokalizacja:

Budynek Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i Policji zlokalizowany jest w Dąbrównie przy ul. Agrestowej 2.

### 2. Dane ogólne

Budynek składa się z parteru, piętra i podpiwniczenia.

### 3. Założenia ogólne

- projektuje wykonanie docieplenia budynku, wymiane stolarki i wykonanie robót ogólnobudowlanych remontowych wewnątrz budynku

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dach</b>			
1.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		241,53	m <sup>2</sup>	241,530	
				RAZEM	241,53
1.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		241,53	m <sup>2</sup>	241,530	
				RAZEM	241,53
1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m		
		39,86	m	39,860	
				RAZEM	39,86
1.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m		
		37,5	m	37,500	
				RAZEM	37,50
1.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		30,21	m <sup>2</sup>	30,210	
				RAZEM	30,21
1.6	KNR-W 2-02 0608-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku- analogia styropa gr 26cm	m <sup>2</sup>		
		229,53	m <sup>2</sup>	229,530	
				RAZEM	229,53
1.7	KNR 0-15 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej papy wierzchniego krycia 4,2mm	m <sup>2</sup>		
		241,53	m <sup>2</sup>	241,530	
				RAZEM	241,53
1.8	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		30,21	m <sup>2</sup>	30,210	
				RAZEM	30,21
1.9	ORGB 2-02 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115 mm łączone na klej, montaż rynien	m		
		39,86	m	39,860	
				RAZEM	39,86
1.10	ORGB 2-02 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115 mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
1.11	ORGB 2-02 0546-04	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115 mm łączone na klej, montaż denek rynnowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6
1.12	ORGB 2-02 0550-03	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 100 mm	m		
		37,5	m	37,500	
				RAZEM	37,50
1.13	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłakami o długości ponad 4 m - drabina ocynkowana 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	kalk. własna	kalkulacja własna - demontaż naczynia zbiorczego z obudowa z blach 70/60/80 cm z likwidacją otworów po przewodach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
1.15	kalk. własna	kalkulacja własna - demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na dachu i pionów - dach 229m <sup>2</sup> , 4 piony ok. 8 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
<b>2</b>		<b>Elewacja - Docieplenie ścian zewnętrznych, rozbiórka elementów zewnętrznych</b>			
2.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych-analogia krat stalowych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10
2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		501,252	m <sup>2</sup>	501,252	
				RAZEM	501,252
2.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m <sup>2</sup>		
		501,252	m <sup>2</sup>	501,252	
				RAZEM	501,252
2.4	KNR 0-17 2610-0301	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, grubość styropianu 14 cm lambda 0,031	m <sup>2</sup>		
		501,252	m <sup>2</sup>	501,252	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	KNR 0-17 2610-0901	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30 cm, z betonu, (CT 35 biały) 58,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 58,320	501,252 58,32
2.6	KNR 0-17 2610-0301	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, (CT 35 biały) 49,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49,320	49,32
2.7	KNR-W 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie 10,392	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 10,392	10,392
2.8	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III 103,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 103,920	103,92
2.9	ORGB 2-31 0511-0301	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 6 cm, ubijanie ręczne 49,795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49,795	49,795
2.10	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 103,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 103,920	103,92
2.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II 99,59	m m	RAZEM 99,590	99,59
2.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 99,59	m m	RAZEM 99,590	99,59
2.13	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, do 10 m 574,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 574,850	574,85
2.14		Kalkulacja własna - czas pracy rósztowań - wyliczenie zbiorcze z pozycji 58	m-g m-g	RAZEM 58,000	58
2.15	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn - elementy zewnętrzne 5,443	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5,443	5,443
2.16	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 129,345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 129,345	129,345
2.17	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 129,345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 129,345	129,345
2.18	KNR 0-17 2610-0301	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, grubość styropianu 14 cm lambda 0,031 129,345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 129,345	129,345
2.19	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,000	18
3		<b>Balkony i skład opału - roboty zewnętrzne</b>			
3.1	KNR 2-02 0604-0301	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
3.2	KNR 2-02 0604-0401	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku, styropian gr 20cm 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
3.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
3.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - wyrobienie spadku Krotność = 4 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
3.8	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 14,975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14,975	14,975
3.9	KNR 0-15 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej 54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,500	54,50
<b>4</b>		<b>Kotłownia, pomiezczenia pomocnicze</b>			
4.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy wapiennej 261,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261,460	261,46
4.2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy wapiennej 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.4	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - studnia chłonna, zsypy opału 78,42*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,410	9,410
4.5	KNR 4-01 0316-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm 0,25*1,2*0,8*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,720	0,720
4.6	KNR 2-02 0283-0301	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe, objętość do 2 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami - analogia fundament pod piec 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	1
4.7	KNR 2-02 0281-0301	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny, grubość 10 cm, powierzchnia ponad 10 m <sup>2</sup> , transport betonu taczkami, japonkami 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.9	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku, GR. 10 CM 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.10	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 3,5 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 78,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,420	78,42
4.14	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78,42	m <sup>2</sup>	78,420	
				RAZEM	78,42
4.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m <sup>2</sup>		
		78,42	m <sup>2</sup>	78,420	
				RAZEM	78,42
4.16	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m		
		100,56	m	100,560	
				RAZEM	100,56
4.17	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m <sup>2</sup>		
		261,46	m <sup>2</sup>	261,460	
				RAZEM	261,46
4.18	KNR 2-02 0803-05	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria II	m <sup>2</sup>		
		78,42	m <sup>2</sup>	78,420	
				RAZEM	78,42
4.19	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m <sup>2</sup>		
		60,34	m <sup>2</sup>	60,340	
				RAZEM	60,34
4.20	KNR 2-02 2009-03	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża betonowe	m <sup>2</sup>		
		78,42	m <sup>2</sup>	78,420	
				RAZEM	78,42
4.21	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
		201,12	m <sup>2</sup>	201,120	
				RAZEM	201,12
4.22	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		138,76	m <sup>2</sup>	138,760	
				RAZEM	138,76
<b>5</b>		<b>Wymiana stolarki</b>			
5.1	KNR 0-19 0929-0601	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach 19szt, u<0,9	m <sup>2</sup>		
		16,2	m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,20
5.2	KNR 0-19 0929-0901	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach 17szt	m <sup>2</sup>		
		36,732	m <sup>2</sup>	36,732	
				RAZEM	36,732
5.3	KNR 0-19 0929-1101	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach 2st	m <sup>2</sup>		
		5,148	m <sup>2</sup>	5,148	
				RAZEM	5,148
5.4	KNR 0-19 0931-0601	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 3 szt, u<1,3	m <sup>2</sup>		
		10,04	m <sup>2</sup>	10,040	
				RAZEM	10,04
5.5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m <sup>2</sup> , 2-stronne - analogia drzwi p.poż. EI60 - kotłownia, piwnica - wymiana	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4
5.6	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m		
		31,01*1,1	m	34,111	
				RAZEM	34,111
5.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38
<b>6</b>		<b>Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki</b>			
6.1	KNR-W 4-01 0109-19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, żwirobetonowych i żelbetowych, na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		83,88	m <sup>3</sup>	83,880	
				RAZEM	83,88
6.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	83,880	
		83,88		RAZEM	83,88
6.3		kalkulacja własna - utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		83,88	m <sup>3</sup>	83,880	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Remont pomieszczeń po rob. termomodernizacyjnych (wydatek niekwalifikowany)</b>		RAZEM	83,88
7.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły  2,8*2,5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,000	
				RAZEM	28,000
7.2	KNR 4-01 0705-0101	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 15,2	m  m	  15,200	
				RAZEM	15,20
7.3	KNR 4-01 1202-09 ściany poczekalnia, komunikacja klatka schodowa pomieszczenia 1-8,wc1 i 2 - pietro sufity piwnica	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2  100,59  31,63  41,59+38,58+50,53+45,65+38,01+37,99+112,34+55,12+51,46+35,55+33,95  23,98+5,79+14,78+13,8+17,7+16,11+13,61+13,60+42,34+19,87+19,60+12,28+11,55 40,92+39,20+68,77+29,07+35,45+10,09+28,56+10,34+34,97+23,31+21,25+21,+ 21,65+19,94+21,29+25,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,590  31,630  540,770  225,010 451,660	
				RAZEM	1349,66
7.4	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg  23,98+5,79+14,78+13,8+17,7+16,11+13,61+13,60+42,34+19,87+19,60+12,28+11,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225,010	
				RAZEM	225,010
7.5	KNR 4-01 1216-02	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin  225,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225,010	
				RAZEM	225,010
7.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku 41,59+38,58+50,53+45,65+38,01+37,99+112,34+55,12+51,46+35,55+33,95+31,63+69 40,92+39,20+68,77+29,07+35,45+10,09+28,56+10,34+34,97+23,31+21,25+21,+ 21,65+19,94+21,29+25,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  641,400  451,660	
				RAZEM	1093,06
7.7	KNR 2-02 2009-03	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże betonowe 347,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  347,480	
				RAZEM	347,48
7.8	KNR 4-01 1204-03 1349,66	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne  813,16+122,47 40,92+39,20+68,77+29,07+35,45+10,09+28,56+10,34+34,97+23,31+21,25+21,+ 21,65+19,94+21,29+25,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  935,630 451,660	
				RAZEM	1387,29
7.9	KNR 4-01 1206-0201	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne 84,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,840	
				RAZEM	84,84
7.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  18,09+15,23+19,20+7,78+13,68+3,77+14+1,13+5+4,54+4,82+3,09+5,27+6,87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,470	
				RAZEM	122,47
7.11	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 122,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,470	
				RAZEM	122,47
7.12	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 122,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,470	
				RAZEM	122,47
7.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 3,5 122,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,470	
				RAZEM	122,47
7.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 122,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,470	
				RAZEM	122,47
7.15	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 122,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,470	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.16	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 122,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 122,470	122,47
7.17	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła 140,61	m m	RAZEM 140,610	122,47
7.18	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm toalety 20,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20,120	140,61
8		<b>Platforma dla osób niepełnosprawnych (wydatek niekwalifikowany)</b>		RAZEM	20,12
8.1	kalk. własna	Kalkulacja własna - platforma zewnętrzna dla osób niepełnosprawnych zewnętrzna h= 150 cm , przygotowanie fundamentu, dostawa, montaż , podłączenie elektryczne i przyzywowe, odbiór UDT 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1