

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
t	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Rozdział	Hala sportowa		
1.1	Element	Wymiana stolarki okiennej		
1.1.1	KNR 401/354/8	p.a. Wykucie z muru, okienz PCV, powierzchnia ponad 2 m ² - demontaż istniejącej stolarki okiennej w hali sportowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		demontaż istniejącej stolarki okiennej w hali sportowej 2,74*3,42*23		
			215,53	
		RAZEM:	215,53	m2
				215,53
1.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie parapetów zewnętrznych 2,74*0,30*23		
			18,91	
		RAZEM:	18,91	m2
				18,91
1.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - podmurowanie otworów okiennych 22szt (zmniejszenie ist. wysokości otworów) oraz zamurowanie 1szt otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podmurowanie otworów okiennych 22szt 2,74*0,70*0,45*22		
		(zmniejszenie ist. wysokości otworów)	18,99	
		zamurowanie 1szt otworu 2,74*3,42*0,45*1	4,22	
		RAZEM:	23,21	m3
				23,21
1.1.4	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z pustaków pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - od wew. strony w miejscu podmurowanych okien w ilości 22szt i miejscu zamurowanego otworu w ilości 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w miejscu podmurowanych otworów w ilości 22szt 2,80*0,80*22		
			49,28	
		w miejscu zamurowanego otworu w ilości 1szt 2,80*3,50*1		
			9,80	
		RAZEM:	59,08	m2
				59,08
1.1.5	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okna wg zestawienia stolarki okiennej hali, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; od wew. szyba bezpieczna, symb. okna O19; kolor od zew. i wew. strony biały, wym. 2,74*2,70 m - 22szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż z obróbką osadzenia, okna wg zestawienia stolarki okiennej hali, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; od wew. szyba bezpieczna, symb. okna O19; kolor od zew. i wew. strony biały, wym. 2,74*2,70 m - 22szt 2,74*2,70*22		
			162,76	
		RAZEM:	162,76	m2
				162,76
1.1.6	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2,74*2+2,70*2)*22		
			239,36	
		RAZEM:	239,36	m
				239,36
1.1.7	KNR 202/129/2	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z płyty wiórowej laminowanej gr. 38mm w kolorze stolarki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety wewnętrzne z płyty wiórowej laminowanej gr. 38mm w kolorze stolarki 22		
			22,00	
		RAZEM:	22,00	szt
				22,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	Izolacja pozioma - niskociśnieniowa		
1.2.1	KNR BC 2/109/6 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegły		
		30,23+1,28*11*2		
			58,39	
		RAZEM:	58,39	mb
				58,39
1.2.2	KNR BC 2/109/7 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły		
		30,23+1,28*11*2		
			58,39	
		RAZEM:	58,39	mb
				58,39
1.2.3	KNR BC 2/109/2 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 1 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 1 1/2 cegły		
		59,73*2-1,28*11*2		
			91,30	
		RAZEM:	91,30	mb
				91,30
1.3	Element	Hydroizolacja ścian fundamentowych ocieplanych od zew. strony		
1.3.1	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka istn. płyty odbojowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka istn. płyty odbojowej		
		0.60*39.20*0.10	2,35	
		RAZEM:	2,35	m3
				2,35
1.3.2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		
		1.0*39.20*1.20+1.0*59.83*1.20		
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m3
				118,84
1.3.3	KNR 401/619/1	p.a. Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2' m2 - oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		
		39.20*1.20+59.83*1.20		
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
				118,84
1.3.4	KNR 1901/317/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15' cm, powierzchnia 0,15' m2 - uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 30 miejsc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 20 miejsc		
		20		
			20,00	
		RAZEM:	20,00	miejsce
				20,00
1.3.5	KNR 1901/317/4	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 30' cm, powierzchnia 0,25' m2 - uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 10 miejsc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 10 miejsc		
		10		
			10,00	
		RAZEM:	10,00	miejsce
				10,00
1.3.6	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru		
		39.20*1.20+59.83*1.20		
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
				118,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.8	KNR BC 2/127/2	Odrzyskanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odrzyskanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.9	KNR BC 2/121/3	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin, zaprawa wap.-cem. (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odrzyskanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.10	KNR BC 2/606/2	Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod warstwę wyrównawczą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod hydroizolację	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.11	KNR 401/725/2 (1)	p.a. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2' m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża pod hydroizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie podłoża pod hydroizolację	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.12	KNR BC 2/125/10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, wykonanie fasety o promieniu 4' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie fasety o promieniu 4' cm	39.20+59.83	
			99,03	
		RAZEM:	99,03	m
1.3.13	KNR BC 2/126/2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - wykonanie hydroizolacji polimerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie hydroizolacji polimerowej	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.14	AT 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumiczną - do pow. ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumiczną - do pow. ścian fundamentowych	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2
1.3.15	KNR 40/108/1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej	39.20*1.20+59.83*1.20	
			118,84	
		RAZEM:	118,84	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.16	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		1.0*39.20*1.00+1.0*59.83*1.00
			99,03	
		RAZEM:	99,03	m3
1.3.17	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84-6,00*2)*0,60
			25,01	
		RAZEM:	25,01	m2
1.3.18	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84-6,00*2)*0,60
			25,01	
		RAZEM:	25,01	m2
1.3.19	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84-6,00*2)*0,60
			25,01	
		RAZEM:	25,01	m2
1.3.20	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84-6,00*2)*0,60
			25,01	
		RAZEM:	25,01	m2
1.3.21	NNRNKB 231/511/3 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 6' cm, ubijanie mechaniczne - płyta odbojowa z kostki brukowej, bezfazowej gr. 6cm, kolor szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta odbojowa z kostki brukowej, bezfazowej gr. 6cm		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84-6,00*2)*0,60
			25,01	
		RAZEM:	25,01	m2
1.3.22	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV		1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,85+3,15+3,15-6,00*2
			48,00	
		RAZEM:	48,00	m
1.3.23	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,85+3,15+3,15-6,00*2)*0,30*0,20
			2,88	
		RAZEM:	2,88	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.24	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; kolor szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84-6,00*2
			41,69	
		RAZEM:	41,69	m
1.3.25	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - rozbiórka istn. płyty odbojowej		0,60*39.20*0.10
			2,35	
		pozostała ziemia z wykopu		0,60*59.83*0.20
			7,18	
		RAZEM:	9,53	m3
1.3.26	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - rozbiórka istn. płyty odbojowej		0,60*39.20*0.10
			2,35	
		pozostała ziemia z wykopu		0,60*59.83*0.20
			7,18	
		RAZEM:	9,53	m3
1.4	Element	Termoizolacja ścian zewnętrznych		
1.4.1	KNRW 202/923/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oslony okien folią polietylenową		2.74*2.70*22
			162,76	
		RAZEM:	162,76	m2
1.4.2	KNR BC 2/121/1	Usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80
			418,78	
		minus pow. stolarki okiennej (pow. wraz z cz. podmurówką i zamurowanym otworze)		-2,74*3,42*13
			-121,82	
		usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		59,79*7,80
			466,36	
		minus pow. stolarki okiennej		-2,74*3,42*10
			-93,71	
		minus pow. części szatniowo - magazynowej		-59,79*2,50
			-149,48	
		RAZEM:	520,13	m2
1.4.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. elewacji		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80
			418,78	
		oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. elewacji		59,79*7,80
			466,36	
		minus pow. części szatniowo - magazynowej		-59,79*2,50
			-149,48	
		minus pow. stolarki okiennej		-2,74*2,70*22
			-162,76	
		RAZEM:	572,90	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jednokrotne gruntowanie pow. elewacji	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78
		jednokrotne gruntowanie pow. elewacji	59,79*7,80	466,36
		minus pow. części szatniowo - magazynowej	-59,79*2,50	-149,48
		minus pow. stolarki okiennej	-2,74*2,70*22	-162,76
		RAZEM:	572,90	m2
1.4.5	KNR 1901/811/1 (2)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78
		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację	59,79*7,80	466,36
		minus pow. części szatniowo - magazynowej	-59,79*2,50	-149,48
		minus pow. stolarki okiennej	-2,74*2,70*22	-162,76
		RAZEM:	572,90	m2
1.4.6	KNR 1901/808/2 (2)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 15-25 cm, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 15-25 cm, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację	(2,74*2+2,70*2)*22	239,36
		RAZEM:	239,36	m
1.4.7	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zamocowanie listwy cokołowej	1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84	53,69
		minus odcinki proj. punktów kasowych	-6,00*2	-12,00
		RAZEM:	41,69	m
1.4.8	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych lamda=0,031 W/m2k; gr. 14 cm do powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych lamda=0,031 W/mk; gr. 14 cm do powierzchni ścian	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78
		przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych lamda=0,031 W/mk; gr. 14 cm do powierzchni ścian	59,79*7,80	466,36
		minus pow. części szatniowo - magazynowej	-59,79*2,50	-149,48
		minus pow. stolarki okiennej	-2,74*2,70*22	-162,76
		minus pow. proj. wejść kasowych	-(6,17*2,50+0,50*6,17*1,70)*2	-41,34
		RAZEM:	531,56	m2
1.4.9	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	531,56*4-0,24	2 126,00
		RAZEM:	2 126,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.10	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych $\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$; gr. 3cm do powierzchni ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		(2.74*2+2.70*2)*0,25*22		
			59,84	
		RAZEM:	59,84	m2
1.4.11	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78	
		przyklejenie warstwy siatki na ścianach	59,79*7,80	466,36
		minus pow. części szatniowo - magazynowej	-59,79*2,50	-149,48
		minus pow. stolarki okiennej	-2,74*2,70*22	-162,76
		minus pow. proj. wejść kasowych	-(6,17*2,50+0,50*6,17*1,70)*2	-41,34
		RAZEM:	531,56	m2
1.4.12	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		(2.74*2+2.70*2)*0,25*22	59,84	
		RAZEM:	59,84	m2
1.4.13	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		(2.74*2+2.70*2)*22	239,36	
		RAZEM:	239,36	m
1.4.14	KNR 23/2612/2	p.a. Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20 mm - przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod okapem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod okapem		
		(0,25+0,04+0,40)*(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*2	74,09	
		RAZEM:	74,09	m2
1.4.15	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS - przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod okapem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod okapem		
		(0,25+0,04+0,40)*(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*2	74,09	
		RAZEM:	74,09	m2
1.4.16	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsu pod okapem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsu pod okapem		
		(59,79*2)*2	239,16	
		RAZEM:	239,16	mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.17	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	59,79*7,80	466,36
		minus pow. części szatniowo - magazynowej	-59,79*2,50	-149,48
		minus pow. stolarki okiennej	-2,74*2,70*22	-162,76
		minus pow. proj. wejść kasowych	-(6,17*2,50+0,50*6,17*1,70)*2	-41,34
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. ościeży	(2,74*2+2,70*2)*0,25*22	59,84
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na gzymsu pod okapem	(0,25+0,04+0,40)*(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*2	74,09
		RAZEM:	665,49	m2
				665,49
1.4.18	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78
		wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	59,79*7,80	466,36
		minus pow. części szatniowo - magazynowej	-59,79*2,50	-149,48
		minus pow. stolarki okiennej	-2,74*2,70*22	-162,76
		minus pow. proj. wejść kasowych	-(6,17*2,50+0,50*6,17*1,70)*2	-41,34
		RAZEM:	531,56	m2
				531,56
1.4.19	KNR 23/931/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	(2,74*2+2,70*2)*0,25*22	59,84
		wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na pow. gzymsu pod okapem	(0,25+0,04+0,40)*(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*2	74,09
		RAZEM:	133,93	m2
				133,93
1.4.20	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, matowej o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety zewnętrzne do okien O19	2,85*0,25*22	15,68
		RAZEM:	15,68	m2
				15,68
1.4.21	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ist. obróbka gzymsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*0,50*2	53,69
		RAZEM:	53,69	m2
				53,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.22	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, matowej o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*0,50*2	53,69
		RAZEM:	53,69	m2
1.4.23	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm - demontaż i ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu termoizolacji z przedłużeniem uchwytów o gr. ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		demontaż i ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu termoizolacji z przedłużeniem uchwytów o gr. ocieplenia	7,80*3*2	46,80
		RAZEM:	46,80	m
1.4.24	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80	418,78
		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	59,79*7,80	466,36
		RAZEM:	885,14	m2
1.4.25	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*0,50*2*2,5/1000	0,13
		RAZEM:	0,13	t
1.4.26	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	(1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*0,50*2*2,5/1000	0,13
		RAZEM:	0,13	t
1.4.27	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odkuty tynk	((1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80+59,79*7,80-2,74*3,42*13-2,74*3,42*10-59,79*2,50)*0,04	20,81
		RAZEM:	20,81	m3
1.4.28	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odkuty tynk	((1,26+0,58+2,74+0,58+0,94+0,65+2,74+0,65+0,98+0,62+2,75+0,63+0,98+1,23+2,15+0,66+0,97+0,64+2,74+0,64+0,97+0,64+2,74+0,64+0,98+0,64+2,74+0,64+0,98+0,65+2,74+0,65+2,17+1,60+1,22+0,99+0,54+2,74+0,64+0,99+0,82+1,84)*7,80+59,79*7,80-2,74*3,42*13-2,74*3,42*10-59,79*2,50)*0,04	20,81
		RAZEM:	20,81	m3
1.5	Element	Izolacja termiczna sufitu hali		
1.5.1	KNR 202/613/3	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - demontaż istniejącej (fragmentarycznej) izolacji z wełny mineralnej; wsp. do R = 0,3 M i S = 0		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. sufitu hali	59,73*30,23	1 805,64
		RAZEM:	1 805,64	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2	KNR 202/607/1	p.a. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - rozłożenie folii paroprzepuszczalnej na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. sufitu hali	59,73*30,23	1 805,64
		RAZEM:	1 805,64	m2
1.5.3	KNR 202/613/3	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa grubości 15' cm - rozłożenie izolacji z wełny mineralnej; lamda=0,032 W/m2k; na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. sufitu hali	59,73*30,23	1 805,64
		RAZEM:	1 805,64	m2
1.5.4	KNR 202/613/4	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę grubości 15' cm - rozłożenie drugiej warstwy izolacji z wełny mineralnej; lamda=0,032 W/m2k; na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. sufitu hali	59,73*30,23	1 805,64
		RAZEM:	1 805,64	m2
1.5.5	KNR 202/607/1	p.a. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - rozłożenie folii paroprzepuszczalnej na izolacji z wełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. sufitu hali	59,73*30,23	1 805,64
		RAZEM:	1 805,64	m2
1.5.6	KNNR 2/1205/3	p.a. Ślepa podłoga o grubości 25' mm na legarach ułożonych krzyżowo - wykonanie pomostu technicznego (płyta OSB gr. 22mm);		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomost techniczny	59,50*0,80*3+30,00*0,80*4	238,80
		RAZEM:	238,80	m2
1.5.7	KNR 202/1611/3 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8' m, nakłady podstawowe - do prac związanych z wykonaniem izolacji na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rusztowanie do prac związanych z wykonaniem izolacji na konstrukcji sufitu podwieszanego hali	12	12,00
		RAZEM:	12,00	kolumna
1.5.8	KNR 404/1101/3	p.a. Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem dostawczym - zdemontowana wełna mineralna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zdemontowana wełna mineralna z pow. sufitu hali	59,73*30,23*0,10*70%	126,39
		RAZEM:	126,39	m3
1.5.9	KNR 404/1101/6	p.a. Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km)) samochodem dostawczym - zdemontowana wełna mineralna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zdemontowana wełna mineralna z pow. sufitu hali	59,73*30,23*0,10*70%	126,39
		RAZEM:	126,39	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Zaplecze restauracyjno - konferencyjne		
2.1	Element	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
2.1.1	KNR 401/354/4	p.a.Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru stolarki okiennej: O1 wym.0,63m*1,35m*1szt; O2 wym.1,30m*0,80m*2szt; O13 wym.1,10m*0,80m*1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru stolarki okiennej: O1 wym.0,63m*1,35m*1szt; O2 wym.1,30m*0,80m*2szt; O13 wym.1,10m*0,80m*1szt	4 4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00
2.1.2	KNR 401/354/5	p.a.Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru stolarki okiennej: O11 wym.1,75m*1,83m*3szt; O12 wym.1,68m*2,43m*6szt; O14 wym.1,10m*2,07m*1; O17 wym.1,68m*2,55m*6szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru stolarki okiennej: O11 wym.1,75m*1,83m*3szt; O12 wym.1,68m*2,43m*6szt; O14 wym.1,10m*2,07m*1; O17 wym.1,68m*2,55m*6szt;	1,75*1,83*3+1,68*2,43*6+1,10*2,07*1+1,68*2,55*6 62,08	
		RAZEM:	62,08	m2 62,08
2.1.3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru podokienników	0,65*2+1,30*2+1,10*1+1,75*3+1,70*6+1,10*1+1,70*6+1,75*2	35,25
		RAZEM:	35,25	m 35,25
2.1.4	KNR 19/1023/3 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O1; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 0,63m*1,35m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O1; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 0,63m*1,35m - 1szt	0,63*1,35*1 0,85	
		RAZEM:	0,85	m2 0,85
2.1.5	KNR 19/1023/3 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O2; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,30m*0,80m - 2szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O2; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,30m*0,80m - 2szt	1,30*0,80*2 2,08	
		RAZEM:	2,08	m2 2,08
2.1.6	KNR 19/1023/3 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O13; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10m*0,80m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O13; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10m*0,80m - 1szt	1,10*0,80*1 0,88	
		RAZEM:	0,88	m2 0,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.7	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O11; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,75*1,83 m - 3szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O11; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,75*1,83m - 3szt	9,61	
		RAZEM:	9,61	
			m2	9,61
2.1.8	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O12; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,68*2,43 m - 6szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O12; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,68*2,43 m - 6szt	24,49	
		RAZEM:	24,49	
			m2	24,49
2.1.9	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O14; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10m*2,07m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O14; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10m*2,07m - 1szt	2,28	
		RAZEM:	2,28	
			m2	2,28
2.1.10	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O17; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,68*2,55m - 6szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O17; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,68m*2,55m - 6szt	25,70	
		RAZEM:	25,70	
			m2	25,70
2.1.11	KNR 202/2103/3	Montaż parapetów wewnętrznych z aglomarmuru - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		montaż parapetów wewnętrznych z aglomarmuru - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm	31,75	
		RAZEM:	31,75	
			m	31,75
2.2	Element	Izolacja pozioma - niskociśnieniowa		
2.2.1	KNR BC 2/109/5 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł	46,59	
		RAZEM:	46,59	
			mb	46,59

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	Hydroizolacja ścian fundamentowych ocieplanych od zew. strony		
2.3.1	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolnostojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie kominów wolnostojących 4,05		4,05
		RAZEM:	m3	4,05
2.3.2	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie istniejącej płyty odbojowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie istniejącej płyty odbojowej (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.60*0.10		2,87
		RAZEM:	m3	2,87
2.3.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.80*1.20		45,92
		RAZEM:	m3	45,92
2.3.4	KNR 401/619/1	p.a. Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2' m ² - oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20		57,40
		RAZEM:	m2	57,40
2.3.5	KNR 1901/317/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15' cm, powierzchnia 0,15' m ² - uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 2 miejsca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 2 miejsca 2		2,00
		RAZEM:	miejsce	2,00
2.3.6	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20		57,40
		RAZEM:	m2	57,40
2.3.7	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.40		19,13
		RAZEM:	m2	19,13
2.3.8	KNR BC 2/127/2	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20		57,40
		RAZEM:	m2	57,40
2.3.9	KNR BC 2/606/2	Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkującym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod warstwę wyrównawczą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkującym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod hydroizolację (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20		57,40
		RAZEM:	m2	57,40
2.3.10	KNR 401/725/2 (1)	p.a. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2' m ² (w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża pod hydroizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie podłoża pod hydroizolację (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20		57,40
		RAZEM:	m2	57,40
2.3.11	KNR BC 2/125/10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, wykonanie fasety o promieniu 4' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie fasety o promieniu 4' cm 13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30		47,83
		RAZEM:	m	47,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.12	KNR BC 2/126/2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - wykonanie hydroizolacji polimerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie hydroizolacji polimerowej (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20	57,40	
		RAZEM:	57,40	m2 57,40
2.3.13	AT 40/109/1	Isolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumicznej - do pow. ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumicznej - do pow. ścian fundamentowych (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20	57,40	
		RAZEM:	57,40	m2 57,40
2.3.14	KNR 40/108/1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,20	57,40	
		RAZEM:	57,40	m2 57,40
2.3.15	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1,0*(13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*1,00	47,83	
		RAZEM:	47,83	m3 47,83
2.3.16	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.60	28,70	
		RAZEM:	28,70	m2 28,70
2.3.17	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.60	28,70	
		RAZEM:	28,70	m2 28,70
2.3.18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.60	28,70	
		RAZEM:	28,70	m2 28,70
2.3.19	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.60	28,70	
		RAZEM:	28,70	m2 28,70
2.3.20	NNRNKB 231/511/3 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 6' cm, ubijanie mechaniczne - płyta odbojowa z kostki brukowej, bezfazowej gr. 6cm, kolor szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta odbojowa z kostki brukowej, bezfazowej gr. 6cm (13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0.60	28,70	
		RAZEM:	28,70	m2 28,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.21	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20` cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20` cm, grunt kategorii III-IV		
		13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30		
			47,83	
		RAZEM:	47,83	m
2.3.22	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		(13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0,30*0,20	2,87	
		RAZEM:	2,87	m3
2.3.23	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 100x20x6` cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; kolor szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30		
			47,83	
		RAZEM:	47,83	m
2.3.24	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie kominów wolnostojących	4,05	
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - rozbiórka istn. płyty odbojowej	(13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0,60*0,10	
			2,87	
		pozostała ziemia z wykopu	(13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0,60*0,20	
			5,74	
		RAZEM:	12,66	m3
2.3.25	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1` km ponad 1` km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie kominów wolnostojących	4,05	
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - rozbiórka istn. płyty odbojowej	(13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0,60*0,10	
			2,87	
		pozostała ziemia z wykopu	(13.10+5.24+3.58+5.91+5.70+14.30)*0,60*0,20	
			5,74	
		RAZEM:	12,66	m3
2.4	Element	Termoizolacja ścian zewnętrznych		
2.4.1	KNRW 202/923/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oslony okien folią polietylenową	0,63*1,35*2+1,30*0,80*2+1,10*0,80*1+1,75*1,83*3+1,10*2,07*1+1,30*2,40*3+0,60*0,60+0,75*0,55*2	
			27,09	
		oslony drzwi folią polietylenową	1,25*2,20	
			2,75	
		RAZEM:	29,84	m2
2.4.2	KNR BC 2/121/1	Usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian	(13,10*9,16+(13,10+8,40)/2*3,10)+(4,96*9,66+0,50*4,96*2,60)+(3,58*9,03)+(6,20*9,03)+(5,70*9,03)+(14,30*9,03-1,30*0,80)+(3,90*1,05+1,25*1,40)*2	
			487,25	
		minus pow. stolarki okiennej	-(0,63*1,35*2+1,30*0,80*2+1,10*0,80*1+1,75*1,83*3+1,10*2,07*1+1,30*2,40*3+0,60*0,60+0,75*0,55*2)	
			-27,09	
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,25*2,20	
			-2,75	
		plus pow. ościeży stolarki okiennej	((0,63*2+1,35*2)*2+(1,30*2+0,80*2)*2+(1,10*2+0,80*2)*1+(1,75*2+1,83*2)*3+(1,10*2+2,07*2)*1+(1,30*2+2,40*2)*3+(0,60*2+0,60*2)+(0,75*2+0,55*2)*2)*0,20	
			15,55	
		plus pow. ościeży stolarki drzwiowej	(1,25+2,20*2)*0,20	
			1,13	
		RAZEM:	474,09	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		$(13,10*9,16+(13,10+8,40)/2*3,10)+(4,96*9,66+0,50*4,96*2,60)+$ $+(3,58*9,03)+(6,20*9,03)+(5,70*9,03)+(14,30*9,03-1,30*0,80)+$ $+(3,90*1,05+1,25*1,40)*2$		487,25
		minus pow. stolarki okiennej		-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,75
		plus pow. ościeży stolarki okiennej		15,55
		plus pow. ościeży stolarki drzwiowej		1,13
		RAZEM:	474,09	m2
2.4.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jednokrotne gruntowanie pow. elewacji		
		$(13,10*9,16+(13,10+8,40)/2*3,10)+(4,96*9,66+0,50*4,96*2,60)+$ $+(3,58*9,03)+(6,20*9,03)+(5,70*9,03)+(14,30*9,03-1,30*0,80)+$ $+(3,90*1,05+1,25*1,40)*2$		487,25
		minus pow. stolarki okiennej		-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,75
		plus pow. ościeży stolarki okiennej		15,55
		plus pow. ościeży stolarki drzwiowej		1,13
		RAZEM:	474,09	m2
2.4.5	KNR 1901/811/1 (2)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		$(13,10*9,16+(13,10+8,40)/2*3,10)+(4,96*9,66+0,50*4,96*2,60)+$ $+(3,58*9,03)+(6,20*9,03)+(5,70*9,03)+(14,30*9,03-1,30*0,80)+$ $+(3,90*1,05+1,25*1,40)*2$		487,25
		minus pow. stolarki okiennej		-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,75
		RAZEM:	457,41	m2
2.4.6	KNR 1901/808/2 (2)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 15-25 cm, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 15-25 cm, wapno suchogaszone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		$(0,63*2+1,35*2)*2+(1,30*2+0,80*2)*2+(1,10*2+0,80*2)*1+(1,75*2+1,83*2)*3+(1,10*2+2,07*2)*1+(1,30*2+2,40*2)*3+(0,60*2+0,60*2)+(0,75*2+0,55*2)*2+(1,25+2,20*2)$		83,39
		RAZEM:	83,39	m
2.4.7	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zamocowanie listwy cokołowej		
		$13,10+4,96+3,58+6,20+5,70+14,30+3,90*2+1,25*2-1,25$		56,89
		RAZEM:	56,89	m
2.4.8	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych lamda=0,031 W/m2k; gr. 14 cm do powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych lamda=0,031 W/mk; gr. 14 cm do powierzchni ścian		
		$(13,10*9,16+(13,10+8,40)/2*3,10)+(4,96*9,66+0,50*4,96*2,60)+$ $+(3,58*9,03)+(6,20*9,03)+(5,70*9,03)+(14,30*9,03-1,30*0,80)+$ $+(3,90*1,05+1,25*1,40)*2$		487,25
		minus pow. stolarki okiennej		-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,75
		RAZEM:	457,41	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.9	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		457,41*4+0,36
				1 830,00
		RAZEM:		1 830,00
			szt	1 830,00
2.4.10	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych, fasadowych $\lambda=0,031$ W/m2k; gr. 3cm do powierzchni ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		$((0,63*2+1,35*2)*2+(1,30*2+0,80*2)*2+(1,10*2+0,80*2)*1+(1,75*2+1,83*2)*3+(1,10*2+2,07*2)*1+(1,30*2+2,40*2)*3+(0,60*2+0,60*2)+(0,75*2+0,55*2)*2+(1,25+2,20*2))*0,35$
				29,19
		RAZEM:		29,19
			m2	29,19
2.4.11	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki na ścianach		$(13,10*9,16+(13,10+8,40)/2*3,10)+(4,96*9,66+0,50*4,96*2,60)+(3,58*9,03)+(6,20*9,03)+(5,70*9,03)+(14,30*9,03-1,30*0,80)+(3,90*1,05+1,25*1,40)*2$
				487,25
		minus pow. stolarki okiennej		$-(0,63*1,35*2+1,30*0,80*2+1,10*0,80*1+1,75*1,83*3+1,10*2,07*1+1,30*2,40*3+0,60*0,60+0,75*0,55*2)$
				-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-1,25*2,20
				-2,75
		RAZEM:		457,41
			m2	457,41
2.4.12	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		$((0,63*2+1,35*2)*2+(1,30*2+0,80*2)*2+(1,10*2+0,80*2)*1+(1,75*2+1,83*2)*3+(1,10*2+2,07*2)*1+(1,30*2+2,40*2)*3+(0,60*2+0,60*2)+(0,75*2+0,55*2)*2+(1,25+2,20*2))*0,35$
				29,19
		RAZEM:		29,19
			m2	29,19
2.4.13	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		$(0,63*2+1,35*2)*2+(1,30*2+0,80*2)*2+(1,10*2+0,80*2)*1+(1,75*2+1,83*2)*3+(1,10*2+2,07*2)*1+(1,30*2+2,40*2)*3+(0,60*2+0,60*2)+(0,75*2+0,55*2)*2+(1,25+2,20*2)+9,16+12,26+9,16*5$
				150,61
		RAZEM:		150,61
			m	150,61
2.4.14	KNR 23/2612/2	p.a. Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20 mm - przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod okapem i oknami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod okapem		$(4,96+3,58+6,20+5,70+14,30+3,90*2+1,25*2-1,30)*0,26$
				11,37
		przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod oknami (w rozwinięciu)		$(0,83*2+1,50*2+1,30*1+1,95*3+1,30*1+1,50*3)*0,15$
				2,64
		RAZEM:		14,01
			m2	14,01
2.4.15	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS - przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod okapem i oknami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod okapem		$(4,96+3,58+6,20+5,70+14,30+3,90*2+1,25*2-1,30)*0,26$
				11,37
		przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod oknami (w rozwinięciu)		$(0,83*2+1,50*2+1,30*1+1,95*3+1,30*1+1,50*3)*0,15$
				2,64
		RAZEM:		14,01
			m2	14,01
2.4.16	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym do gzymsu pod okapem i oknami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsu pod okapem		$(4,96+3,58+6,20+5,70+14,30+3,90*2+1,25*2-1,30)*4$
				174,96
		ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsu pod oknami		$(0,83*2+1,50*2+1,30*1+1,95*3+1,30*1+1,50*3)*2$
				35,22
		RAZEM:		210,18
			mb	210,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.17	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. ścian		487,25
		minus pow. stolarki okiennej		-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,75
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. ościeży		29,19
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. gzymsu pod okapem		11,37
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. gzymsu pod oknami (w rozwinięciu)		2,64
		RAZEM:	500,61 m2	500,61
2.4.18	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie wyprawy elewacyjnej na pow. ścian		487,25
		minus pow. stolarki okiennej		-27,09
		minus pow. stolarki drzwiowej		-2,75
		RAZEM:	457,41 m2	457,41
2.4.19	KNR 23/931/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego "Baranek" gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża i gzymsy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. ościeży		29,19
		nałożenie wyprawy elewacyjnej na pow. gzymsu pod okapem		11,37
		nałożenie wyprawy elewacyjnej na pow. gzymsu pod oknami (w rozwinięciu)		2,64
		RAZEM:	43,20 m2	43,20
2.4.20	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ist. obróbka gzymsu i parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem		26,24
		parapety zewnętrzne		8,81
		RAZEM:	35,05 m2	35,05
2.4.21	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, matowej o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem		26,24
		RAZEM:	26,24 m2	26,24
2.4.22	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, matowej o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety zewnętrzne		11,45
		RAZEM:	11,45 m2	11,45
2.4.23	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm - demontaż i ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu termoizolacji z przedłużeniem uchwytów o gr. ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		demontaż i ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu termoizolacji z przedłużeniem uchwytów o gr. ocieplenia		19,00
		RAZEM:	19,00 m	19,00
2.4.24	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja		487,25
		RAZEM:	487,25 m2	487,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.25	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	$(4,96+3,58+6,20+5,70+14,30+3,90*2+1,25*2-1,30)*0,60*2,5/1000$	0,07
		parapety zewnętrzne	$(0,83*2+1,50*2+1,30*1+1,95*3+1,30*1+1,50*3+1,75*2)*0,50*2,5/1000$	0,03
		RAZEM:	0,10	t
2.4.26	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	$(4,96+3,58+6,20+5,70+14,30+3,90*2+1,25*2-1,30)*0,60*2,5/1000$	0,07
		parapety zewnętrzne	$(0,83*2+1,50*2+1,30*1+1,95*3+1,30*1+1,50*3+1,85*2)*0,50*2,5/1000$	0,03
		RAZEM:	0,10	t
2.4.27	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - odkuty tynk	$513,96*0,04$	20,56
		RAZEM:	20,56	m3
2.4.28	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - odkuty tynk	$513,96*0,04$	20,56
		RAZEM:	20,56	m3
2.5	Element	Termoizolacja ścian zewnętrznych od wewnętrznej strony budynku		
2.5.1	KNRW 202/923/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		osłony okien folią polietylenową	$1.30*2.50*2+1.68*2.43*6+1.11*2.08*4+1.68*2.55*6$	65,93
		RAZEM:	65,93	m2
2.5.2	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie płyt do ścian gr.14cm $\lambda=0,035$ W/m2k		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 14cm do ścian	$3.70*(10.0+3.60+18.70)+3.20*(19.0+0.47+0.27+0.57+0.27+4.10+11.50+4.50+0.50)-(1.30*2.50*2+1.68*2.43*6+1.11*2.08*4+1.68*2.55*6)$	185,35
		RAZEM:	185,35	m2
2.5.3	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	$185,35*2-0,10$	370,60
		RAZEM:	370,60	szt
2.5.4	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki, ściany	$3.70*(10.0+3.60+18.70)+3.20*(19.0+0.47+0.27+0.57+0.27+4.10+11.50+4.50+0.50)-(1.30*2.50*2+1.68*2.43*6+1.11*2.08*4+1.68*2.55*6)$	185,35
		RAZEM:	185,35	m2
2.5.5	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm, $\lambda=0,035$ W/m2k, przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt do ościeży	$((1.30*2+2.50*2)*2+(1.68*2+2.43*2)*6+(1.11*2+2.08*2)*4+(1.68*2+2.55*2)*6)*0,25$	35,20
		RAZEM:	35,20	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.6	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	$((1.30*2+2.50*2)*2+(1.68*2+2.43*2)*6+(1.11*2+2.08*2)*4+(1.68*2+2.55*2)*6)*0,25$	35,20
		RAZEM:	35,20	m2
2.5.7	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		naroża okien	$(1.30*2+2.50*2)*2+(1.68*2+2.43*2)*6+(1.11*2+2.08*2)*4+(1.68*2+2.55*2)*6$	140,80
		RAZEM:	140,80	mb
2.5.8	KNR 202/2010/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ocieplonych ścian	$3.70*(10.0+3.60+18.70)+3.20*(19.0+0.47+0.27+0.57+0.27+4.10+11.50+4.50+0.50)-(1.30*2.50*2+1.68*2.43*6+1.11*2.08*4+1.68*2.55*6)$	185,35
		pow. ościeży stolarki okiennej	$((1.30*2+2.50*2)*2+(1.68*2+2.43*2)*6+(1.11*2+2.08*2)*4+(1.68*2+2.55*2)*6)*0,25$	35,20
		RAZEM:	220,55	m2
2.5.9	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ocieplonych ścian	$3.70*(10.0+3.60+18.70)+3.20*(19.0+0.47+0.27+0.57+0.27+4.10+11.50+4.50+0.50)-(1.30*2.50*2+1.68*2.43*6+1.11*2.08*4+1.68*2.55*6)$	185,35
		RAZEM:	185,35	m2
2.5.10	NNRNKB 202/2020/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30 cm, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ościeży stolarki okiennej	$((1.30*2+2.50*2)*2+(1.68*2+2.43*2)*6+(1.11*2+2.08*2)*4+(1.68*2+2.55*2)*6)*0,25$	35,20
		RAZEM:	35,20	m2
2.5.11	KNR 202/1505/5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ocieplonych ścian	$3.70*(10.0+3.60+18.70)+3.20*(19.0+0.47+0.27+0.57+0.27+4.10+11.50+4.50+0.50)-(1.30*2.50*2+1.68*2.43*6+1.11*2.08*4+1.68*2.55*6)$	185,35
		pow. ościeży stolarki okiennej	$((1.30*2+2.50*2)*2+(1.68*2+2.43*2)*6+(1.11*2+2.08*2)*4+(1.68*2+2.55*2)*6)*0,25$	35,20
		RAZEM:	220,55	m2
2.6	Element	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
2.6.1	KNR 401/354/5	p.a.Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie z muru stolarki drzwiowej Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m - 2szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru stolarki drzwiowej Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m - 2szt	1,48*2,55*2	7,55
		RAZEM:	7,55	m2
2.6.2	Kalkulacja własna	Przeprowadzenie renowacji istniejących drzwi zew. poprzez usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków poprzez flekowanie, szpachlowanie, kitowanie, wymianę istniejącego oszklwienia na pakiety dwukomorowe, naprawę zamków, odczyszczenie klamek, szyldów, zawiasów, okuć, montażem samozamykacza i ponownym montażem; symbol Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przeprowadzenie renowacji poprzez usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków poprzez flekowanie, szpachlowanie, kitowanie, wymianę istniejącego oszklwienia na pakiety dwukomorowe, naprawę zamków, odczyszczenie klamek, szyldów, zawiasów, okuć, montażem samozamykacza i ponownym montażem o wym. symbol Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m	2	2,00
		RAZEM:	2,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	Element	Izolacja pozioma - niskociśnieniowa cz.zabytkowej		
2.7.1	KNR BC 2/109/5 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,48*2	35,00
		RAZEM:	35,00	mb
2.8	Element	Hydroizolacja ścian fundamentowych elewacji zabytkowej		
2.8.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie części chodnika	(20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00	75,92
		RAZEM:	75,92	m2
2.8.2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,00*1,20	45,55
		RAZEM:	45,55	m3
2.8.3	KNR 401/619/1	p.a. Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2' m2 - oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20	45,55
		RAZEM:	45,55	m2
2.8.4	KNR 1901/317/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15' cm, powierzchnia 0,15' m2 - uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 8 miejsc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 8 miejsc	8	8,00
		RAZEM:	8,00	miejsce
2.8.5	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20	45,55
		RAZEM:	45,55	m2
2.8.6	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża	(20,41+3,22+11,11+3,22)*0,40	15,18
		RAZEM:	15,18	m2
2.8.7	KNR BC 2/127/2	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20	45,55
		RAZEM:	45,55	m2
2.8.8	KNR BC 2/606/2	Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod warstwę wyrównawczą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod hydroizolację	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20	45,55
		RAZEM:	45,55	m2
2.8.9	KNR 401/725/2 (1)	p.a. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2' m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża pod hydroizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie podłoża pod hydroizolację	(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20	45,55
		RAZEM:	45,55	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.10	KNR BC 2/125/10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, wykonanie fasety o promieniu 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie fasety o promieniu 4 cm		20,41+3,22+11,11+3,22
				37,96
		RAZEM:		37,96
			m	37,96
2.8.11	KNR BC 2/126/2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - wykonanie hydroizolacji polimerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie hydroizolacji polimerowej		(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20
				45,55
		RAZEM:		45,55
			m2	45,55
2.8.12	AT 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumicznej - do pow. ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumicznej - do pow. ścian fundamentowych		(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20
				45,55
		RAZEM:		45,55
			m2	45,55
2.8.13	KNR 40/108/1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej		(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,20
				45,55
		RAZEM:		45,55
			m2	45,55
2.8.14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		(20,41+3,22+11,11+3,22)*1,00*1,20
				45,55
		RAZEM:		45,55
			m3	45,55
2.8.15	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		(20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00
				75,92
		RAZEM:		75,92
			m2	75,92
2.8.16	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		(20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00
				75,92
		RAZEM:		75,92
			m2	75,92
2.8.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		(20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00
				75,92
		RAZEM:		75,92
			m2	75,92
2.8.18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		(20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00
				75,92
		RAZEM:		75,92
			m2	75,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.19	NNRNKB 231/511/3 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m ² , kostka grubości 6 cm, ubijanie mechaniczne - odtworzenie chodnika z kostki brukowej z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta odbojowa z kostki brukowej, (20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00		
		bezfazowej gr. 6cm		
		RAZEM:	75,92	
			m2	75,92
2.8.20	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostała ziemia z wykopu (20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00*0.20		
		RAZEM:	15,18	
			m3	15,18
2.8.21	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostała ziemia z wykopu (20,41+3,22+11,11+3,22)*2,00*0.20		
		RAZEM:	15,18	
			m3	15,18
2.9	Element	Izolacja termiczna stropu nad I piętrzem		
2.9.1	KNR 202/607/1	p.a. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - rozłożenie folii paroprzepuszczalnej na istniejącym stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem minus pow. 18,80*8,30+3,40*3,50+8,00*5,60-3,70*5,60		
		klatki schodowej		
		RAZEM:	192,02	
			m2	192,02
2.9.2	KNR 202/613/3	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa grubości 14 cm - rozłożenie izolacji z wełny mineralnej; lamda=0,032 W/m2k; na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem minus pow. 18,80*8,30+3,40*3,50+8,00*5,60-3,70*5,60		
		klatki schodowej		
		RAZEM:	192,02	
			m2	192,02
2.9.3	KNR 202/613/4	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę grubości 12 cm - rozłożenie drugiej warstwy izolacji z wełny mineralnej; lamda=0,032 W/m2k; na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem minus pow. 18,80*8,30+3,40*3,50+8,00*5,60-3,70*5,60		
		klatki schodowej		
		RAZEM:	192,02	
			m2	192,02
2.9.4	KNR 202/607/1	p.a. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - rozłożenie folii paroprzepuszczalnej na izolacji z wełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem minus pow. 18,80*8,30+3,40*3,50+8,00*5,60-3,70*5,60		
		klatki schodowej		
		RAZEM:	192,02	
			m2	192,02
2.9.5	KNNR 2/1205/3	p.a. Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - wykonanie pomostu technicznego (płyta OSB gr. 22mm);		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomost techniczny 16,00*0,60+3,40*0,60+3,00*0,60		
		RAZEM:	13,44	
			m2	13,44
2.10	Element	Izolacja termiczna stropu nad I piętrzem - metodą natryskową		
2.10.1	KNR 401/209/3	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m ² , grubość do 20 cm - wykucie otworów montażowych w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie otworów montażowych w stropie 0,30*0,30*6		
		RAZEM:	0,54	
			m2	0,54
2.10.2	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych - docelowa grubość warstwy 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacje cieplne stropodachów i 11,80*6,55+4,20*7,50		
		poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych - docelowa grubość warstwy 30cm		
		RAZEM:	108,79	
			m2	108,79
2.10.3	KNR 401/203/9	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcje dachu - zbetonowanie otworów montażowych w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*0,25*6		
		RAZEM:	0,14	
			m3	0,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10.4	KNR 401/519/3	Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie łąt do 1,00 m2 - naprawa istniejącego pokrycia po otworach technicznych do aplikacji wełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		naprawa istniejącego pokrycia po otworach technicznych do aplikacji wełny 1,00*1,00*4		
		RAZEM:	4,00 szt	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Budynek biurowo - administracyjny		
3.1	Element	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
3.1.1	KNR 401/354/5	p.a.Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru stolarki okiennej: O6 wym.1,10m*1,77m*1szt; O7 wym.1,10m*1,81m*1szt; O8 wym.1,10m*1,95*1szt; O10 wym.1,66m*1,77m*1szt; O15 wym.1,14m*2,41m*4szt; okno wym. 1,60*1,95m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru stolarki okiennej: O6 wym.1,10m*1,77m*1szt; O7 wym.1,10m*1,81m*1szt; O8 wym.1,10m*1,95*1szt; O10 wym.1,66m*1,77m*1szt; O15 wym.1,14m*2,41m*4szt, okno o wym. 1,60m*1,95m*1szt	1,10*1,77*1+1,10*1,81*1+1,10*1,95*1+1,66*1,77*1+1,14*2,41*4+1,60*1,95	23,13
		RAZEM:	23,13	m2
3.1.2	KNR 401/354/5	p.a.Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru stolarki drzwiowej Dz o wym. 1,60m*2,20m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru stolarki drzwiowej Dz o wym. 1,60m*2,20m - 1szt	1,60*2,20	3,52
		RAZEM:	3,52	m2
3.1.3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru podokienników: O6 wym.1,10m*1,77m*1szt; O7 wym.1,10m*1,81m*1szt; O8 wym.1,10m*1,95*1szt; O10 wym.1,66m*1,77m*1szt; O15 wym.1,14m*2,41m*4szt	1,20*1+1,20*1+1,20*1+1,80*1+1,25*4	10,40
		RAZEM:	10,40	m
3.1.4	KNR 19/1023/9 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe do 2,0' m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O6; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10*1,77 m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe do 2,0' m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O6; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10*1,77 m - 1szt	1,10*1,77	1,95
		RAZEM:	1,95	m2
3.1.5	KNR 19/1023/9 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe do 2,0' m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O7; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10*1,81 m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe do 2,0' m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O7; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10*1,81 m - 1szt	1,10*1,81*1	1,99
		RAZEM:	1,99	m2
3.1.6	KNR 19/1023/9 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe do 2,0' m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O8; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10*1,95 m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe do 2,0' m2, osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O8; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,10*1,95 m - 1szt	1,10*1,95*1	2,15
		RAZEM:	2,15	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.7	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O10; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,66*1,77 m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O10; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,66*1,77 m - 1szt		2,94
		RAZEM:	2,94	m2
3.1.8	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O15; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,14*2,41m - 4szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okno rozwiewno-uchylne-stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej z mikrowentylacją; symb. O15; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,14*2,41m - 4szt		10,99
		RAZEM:	10,99	m2
3.1.9	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okno stałe, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - stolarki okiennej trzyszybowej; EI 60; kolor od zew. strony wg kolorystyki w DT, kolor od wew. strony biały, wym. 1,60m*1,95m - 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,66*2,08		3,45
		RAZEM:	3,45	m2
3.1.10	KNR 19/1024/8 (1)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, osadzonych na kotwach, pakiet 3-szybowy, profil ciepły, EI 60, kolor od zew. i wew. strony biały; Dz. wym. 1,60m*2,20m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dostawa i montaż drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, osadzonych na kotwach, pakiet 3-szybowy, profil ciepły, EI 60 kolor od zew. i wew. strony biały; Dz 1,60m*2,20m - 1szt		3,52
		RAZEM:	3,52	m2
3.1.11	KNR 202/2103/3	Montaż parapetów wewnętrznych z aglomarmuru - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		montaż parapetów wewnętrznych z aglomarmuru - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm		10,40
		RAZEM:	10,40	m
3.2	Element	Izolacja termiczna stropu nad I piętrzem		
3.2.1	KNR 202/607/1	p.a. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - rozłożenie folii paroprzepuszczalnej na istniejącym stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem	19,30*6,80	131,24
		RAZEM:	131,24	m2
3.2.2	KNR 202/613/3	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa grubości 14 cm - rozłożenie izolacji z wełny mineralnej; lamda=0,032 W/m2k; na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem	19,30*6,80	131,24
		RAZEM:	131,24	m2
3.2.3	KNR 202/613/4	p.a. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę grubości 12 cm - rozłożenie drugiej warstwy izolacji z wełny mineralnej; lamda=0,032 W/m2k; na konstrukcji sufitu podwieszanego hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem	19,30*6,80	131,24
		RAZEM:	131,24	m2
3.2.4	KNR 202/607/1	p.a. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - rozłożenie folii paroprzepuszczalnej na izolacji z wełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu nad I piętrzem	19,30*6,80	131,24
		RAZEM:	131,24	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.5	KNNR 2/1205/3	p.a. Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - wykonanie pomostu technicznego (płyta OSB gr. 22mm);		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomost techniczny 18,00*0,60		10,80
		RAZEM:	m2	10,80
3.3	Element	Izolacja termiczna stropu nad I piętrzem - metodą natryskową		
3.3.1	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm - wykucie otworów montażowych w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie otworów montażowych w stropie 0,30*0,30*8		0,72
		RAZEM:	m2	0,72
3.3.2	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych - docelowa grubość warstwy 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych - docelowa grubość warstwy 30cm 10,46*7,55+4,20*8,55+5,30*0,60		118,06
		RAZEM:	m2	118,06
3.3.3	KNR 401/203/9	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcje dachu - zbetonowanie otworów montażowych w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zbetonowanie otworów montażowych w stropie 0,30*0,30*0,25*8		0,18
		RAZEM:	m3	0,18
3.3.4	KNR 401/519/3	Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie łat do 1,00 m2 - naprawa istniejącego pokrycia po otworach technicznych do aplikacji wełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		naprawa istniejącego pokrycia po otworach technicznych do aplikacji wełny 1,00*1,00*4		4,00
		RAZEM:	szt	4,00
3.4	Element	Termoizolacja ścian zewnętrznych		
3.4.1	KNRW 202/923/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		osłony okien folią polietylenową 1,60*1,95*1		3,12
		osłony drzwi folią polietylenową 1,60*3,00*1		4,80
		RAZEM:	m2	7,92
3.4.2	KNR BC 2/121/1	Usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian 10,40*8,15		84,76
		minus pow. szatni -5,25*(3,60+2,80)/2		-16,80
		minus pow. stolarki okiennej -1,60*1,95*1		-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,60*2,20*1		-3,52
		RAZEM:	m2	61,32
3.4.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,40*8,15		84,76
		minus pow. szatni -5,25*(3,60+2,80)/2		-16,80
		minus pow. stolarki okiennej -1,60*1,95*1		-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,60*2,20*1		-3,52
		RAZEM:	m2	61,32
3.4.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jednokrotne gruntowanie pow. ścian 10,40*8,15		84,76
		minus pow. szatni -5,25*(3,60+2,80)/2		-16,80
		minus pow. stolarki okiennej -1,60*1,95*1		-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej -1,60*2,20*1		-3,52
		RAZEM:	m2	61,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.5	KNR 1901/811/1 (2)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszzone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszzone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		84,76
		minus pow. szatni		-16,80
		minus pow. stolarki okiennej		-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej		-3,52
		RAZEM:	61,32 m2	61,32
3.4.6	KNR 1901/808/2 (2)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 15-25 cm, wapno suchogaszzone - wyrównanie podłoża pod termoizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ościeży stolarki okiennej		7,10
		pow. ościeży stolarki drzwiowej		6,00
		RAZEM:	13,10 m	13,10
3.4.7	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obrysie ścian zew.		4,40
		RAZEM:	4,40 mb	4,40
3.4.8	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie płyt do ścian gr.14cm lambda=0,035 W/m2k		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		84,76
		minus pow. szatni		-16,80
		minus pow. stolarki okiennej		-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej		-3,52
		RAZEM:	61,32 m2	61,32
3.4.9	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. elewacji x 6 szt na m2 + korekta zaokrąglenia ilości kołków do pełnych szt		245,00
		RAZEM:	245,00 szt	245,00
3.4.10	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie z muru odpadającego tynku - odbicie tynków z powierzchni ścian		84,76
		minus pow. szatni		-16,80
		minus pow. stolarki okiennej		-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej		-3,52
		RAZEM:	61,32 m2	61,32
3.4.11	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm, lambda=0,035 W/m2k, przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ościeży stolarki okiennej		1,42
		pow. ościeży stolarki drzwiowej		1,20
		RAZEM:	2,62 m2	2,62
3.4.12	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ościeży stolarki okiennej		2,49
		pow. ościeży stolarki drzwiowej		2,10
		RAZEM:	4,59 m2	4,59
3.4.13	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża okien, drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wokół stolarki okiennej		7,10
		wokół stolarki drzwiowej		6,00
		RAZEM:	13,10 mb	13,10
3.4.14	KNR 23/2612/2	p.a. Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20 mm - przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod okapem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt XPS do gzymsu pod okapem		2,70
		RAZEM:	2,70 m2	2,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.15	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS - przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod okapem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki do gzymsu pod okapem	10,40*0,26	2,70
		RAZEM:	2,70	m2
3.4.16	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsu pod okapem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsu pod okapem	10,40*4	41,60
		RAZEM:	41,60	mb
3.4.17	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	10,40*8,15	84,76
		minus pow. szatni	-5,25*(3,60+2,80)/2	-16,80
		minus pow. stolarki okiennej	-1,60*1,95*1	-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,60*2,20*1	-3,52
		pow. ościeży stolarki okiennej	(1,60*2+1,95*2)*0,35	2,49
		pow. ościeży stolarki drzwiowej	(1,60+2,20*2)*0,35	2,10
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. gzymsu pod okapem	10,40*0,26	2,70
		RAZEM:	68,61	m2
3.4.18	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	10,40*8,15	84,76
		minus pow. szatni	-5,25*(3,60+2,80)/2	-16,80
		minus pow. stolarki okiennej	-1,60*1,95*1	-3,12
		minus pow. stolarki drzwiowej	-1,60*2,20*1	-3,52
		RAZEM:	61,32	m2
3.4.19	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. 35 cm i gzyms		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. ościeży stolarki okiennej	(1,60*2+1,95*2)*0,35	2,49
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. ościeży stolarki drzwiowej	(1,60+2,20*2)*0,35	2,10
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na pow. gzymsu pod okapem	10,40*0,26	2,70
		RAZEM:	7,29	m2
3.4.20	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, matowej o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety zewnętrzne do okien	1,60*0,25	0,40
		RAZEM:	0,40	m2
3.4.21	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ist. obróbka gzymsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	10,40*0,50	5,20
		RAZEM:	5,20	m2
3.4.22	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, matowej o gr. 0,70 mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	10,40*0,50	5,20
		RAZEM:	5,20	m2
3.4.23	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm - demontaż i ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu termoizolacji z przedłużeniem uchwytów o gr. ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		demontaż i ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu termoizolacji z przedłużeniem uchwytów o gr. ocieplenia	8,50	8,50
		RAZEM:	8,50	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.24	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 10 m	10,40*8,00	83,20
		RAZEM:	83,20	m2
3.4.25	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	10,40*0,50*2,5/1000	0,01
		parapety zewnętrzne do okien	1,60*0,25*2,5/1000	0,01
		RAZEM:	0,01	t
3.4.26	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka gzymsu pod okapem	10,40*0,50*2,5/1000	0,01
		parapety zewnętrzne do okien	1,60*0,25*2,5/1000	0,01
		RAZEM:	0,01	t
3.4.27	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka istn. płyty odbojowej	0,60*(1,10+1,40)*0,10	0,15
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - odkuty tynk	61,32*0,04	2,45
		pozostała ziemia z wykopu	0,60*(1,10+1,40)*0,20	0,30
		RAZEM:	2,90	m3
3.4.28	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka istn. płyty odbojowej	0,60*(1,10+1,40)*0,10	0,15
		wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - odkuty tynk	61,32*0,04	2,45
		pozostała ziemia z wykopu	0,60*(1,10+1,40)*0,20	0,30
		RAZEM:	2,90	m3
3.5	Element	Termoizolacja ścian zewnętrznych od wewnętrznej strony budynku		
3.5.1	KNRW 202/923/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oslony okien folią polietylenową	1,10*1,77*4+1,66*1,77+1,10*1,81+1,30*2,50+1,10*2,08*4+1,66*2,08+1,10*1,95+1,66*2,08	34,17
		RAZEM:	34,17	m2
3.5.2	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie płyt do ścian gr. 14cm lambda=0,035 W/m2k		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 14cm do ścian	(4,20+2,0)*3,06+(2,01+4,54+3,55+4,53)*3,75+3,70*3,13+(3,0+4,52)*3,70+(15,95+0,70+4,30+2,80*2)*3,11+(2,50+4,15+3,57)*3,20+(2,99+4,48)*3,01+11,32*3,15+(3,24+4,26)*3,21-(1,10*1,77*4+1,66*1,77+1,30*2,50*2+1,10*1,81+1,50*2,20+1,10*2,08*4+1,66*2,08+1,14*2,08*4+1,10*1,95)	263,98
		RAZEM:	263,98	m2
3.5.3	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	263,98*2+0,04	528,00
		RAZEM:	528,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.4	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		$(4.20+2.0)*3.06+(2.01+4.54+3.55+4.53)*3.75+3.70*3.13+(3.0+4.52)*3.70+(15.95+0.70+4.30+2.80*2)*3.11+(2.50+4.15+3.57)*3.20+(2.99+4.48)*3.01+11.32*3.15+(3.24+4.26)*3.21-(1.10*1.77*4+1.66*1.77+1.30*2.50*2+1.10*1.81+1.50*2.20+1.10*2.08*4+1.66*2.08+1.14*2.08*4+1.10*1.95)$		263,98
		RAZEM:	263,98	m2
3.5.5	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm, lambda=0,035 W/m2k, przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie płyt do ościeży		
		$(1.77*10+1.10*10+1.66*3+1.81*2+1.30*2+2.50*4+2.08*12+1.9*5*2+1.14*4)*0,30$		25,00
		RAZEM:	25,00	m2
3.5.6	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		$(1.77*10+1.10*10+1.66*3+1.81*2+1.30*2+2.50*4+2.08*12+1.9*5*2+1.14*4)*0,30$		25,00
		RAZEM:	25,00	m2
3.5.7	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		naroża okien		
		$1.77*10+1.10*10+1.66*3+1.81*2+1.30*2+2.50*4+2.08*12+1.9*5*2+1.14*4$		83,32
		RAZEM:	83,32	mb
3.5.8	KNR 202/2010/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ocieplonych ścian		
		$(4.20+2.0)*3.06+(2.01+4.54+3.55+4.53)*3.75+3.70*3.13+(3.0+4.52)*3.70+(15.95+0.70+4.30+2.80*2)*3.11+(2.50+4.15+3.57)*3.20+(2.99+4.48)*3.01+11.32*3.15+(3.24+4.26)*3.21-(1.10*1.77*4+1.66*1.77+1.30*2.50*2+1.10*1.81+1.50*2.20+1.10*2.08*4+1.66*2.08+1.14*2.08*4+1.10*1.95)$		263,98
		pow. ościeży stolarki okiennej		
		$(1.77*10+1.10*10+1.66*3+1.81*2+1.30*2+2.50*4+2.08*12+1.9*5*2+1.14*4)*0,30$		25,00
		RAZEM:	288,98	m2
3.5.9	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ocieplonych ścian		
		$(4.20+2.0)*3.06+(2.01+4.54+3.55+4.53)*3.75+3.70*3.13+(3.0+4.52)*3.70+(15.95+0.70+4.30+2.80*2)*3.11+(2.50+4.15+3.57)*3.20+(2.99+4.48)*3.01+11.32*3.15+(3.24+4.26)*3.21-(1.10*1.77*4+1.66*1.77+1.30*2.50*2+1.10*1.81+1.50*2.20+1.10*2.08*4+1.66*2.08+1.14*2.08*4+1.10*1.95)$		263,98
		RAZEM:	263,98	m2
3.5.10	NNRNKB 202/2020/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30 cm, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ościeży stolarki okiennej		
		$(1.77*10+1.10*10+1.66*3+1.81*2+1.30*2+2.50*4+2.08*12+1.9*5*2+1.14*4)*0,30$		25,00
		RAZEM:	25,00	m2
3.5.11	KNR 202/1505/5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ocieplonych ścian		
		$(4.20+2.0)*3.06+(2.01+4.54+3.55+4.53)*3.75+3.70*3.13+(3.0+4.52)*3.70+(15.95+0.70+4.30+2.80*2)*3.11+(2.50+4.15+3.57)*3.20+(2.99+4.48)*3.01+11.32*3.15+(3.24+4.26)*3.21-(1.10*1.77*4+1.66*1.77+1.30*2.50*2+1.10*1.81+1.50*2.20+1.10*2.08*4+1.66*2.08+1.14*2.08*4+1.10*1.95)$		263,98
		pow. ościeży stolarki okiennej		
		$(1.77*10+1.10*10+1.66*3+1.81*2+1.30*2+2.50*4+2.08*12+1.9*5*2+1.14*4)*0,30$		25,00
		RAZEM:	288,98	m2
3.6	Element	Izolacja pozioma - niskociśnieniowa		
3.6.1	KNR BC 2/109/5 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł		
		$19,07+11,23+(3,22+11,11+3,22)-1,48*2+1,8+1,10+2,33$		50,12
		RAZEM:	50,12	mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	Element	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
3.7.1	KNR 401/1214/1	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, do 0,5 m ² - oczyszczenie okna w attyce z obu stron		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie okna w attyce z obu stron 1+1		2,00
		RAZEM:	2,00	szt
3.7.2	KNR 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, 2-krotne - malowanie okna w attyce z obu stron		
		Wyliczenie ilości robót:		
		malowanie okna w attyce z obu stron 1,50*2		3,00
		RAZEM:	3,00	m ²
3.7.3	KNR 401/354/5	p.a. Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie z muru stolarki drzwiowej Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m - 2szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie z muru stolarki drzwiowej Dz-5 o wym. 1,48*2,55*2		7,55
		wym. 1,48m*2,55m - 2szt		7,55
		RAZEM:	7,55	m ²
3.7.4	Kalkulacja własna	Przeprowadzenie renowacji istniejących drzwi zew. poprzez usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków poprzez flekowanie, szpachlowanie, kitowanie, wymianę istniejącego oszklenia na pakiety dwukomorowe, naprawę zamków, odczyszczenie klamek, szyldów, zawiasów, okuć, montażem samozamykacza i ponownym montażem; symbol Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przeprowadzenie renowacji poprzez usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków poprzez flekowanie, szpachlowanie, kitowanie, wymianę istniejącego oszklenia na pakiety dwukomorowe, naprawę zamków, odczyszczenie klamek, szyldów, zawiasów, okuć, montażem samozamykacza i ponownym montażem o wym. symbol Dz-5 o wym. 1,48m*2,55m		2,00
		RAZEM:	2,00	szt
3.8	Element	Hydroizolacja ścian fundamentowych elewacji zabytkowej		
3.8.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie części chodnika (19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00		83,80
		RAZEM:	83,80	m ²
3.8.2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		50,28
		RAZEM:	50,28	m ³
3.8.3	KNR 401/619/1	p.a. Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m ² - oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		50,28
		RAZEM:	50,28	m ²
3.8.4	KNR 1901/317/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15 cm, powierzchnia 0,15 m ² - uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 8 miejsc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 8 miejsc		8,00
		RAZEM:	8,00	miejsce
3.8.5	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru		50,28
		RAZEM:	50,28	m ²

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8.6	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*0,40	
			16,76	
		RAZEM:	16,76	m2
3.8.7	KNR BC 2/127/2	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,20	
			50,28	
		RAZEM:	50,28	m2
3.8.8	KNR BC 2/606/2	Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkującym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod warstwę wyrównawczą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkującym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod hydroizolację	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,20	
			50,28	
		RAZEM:	50,28	m2
3.8.9	KNR 401/725/2 (1)	p.a. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłóże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża pod hydroizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie podłoża pod hydroizolację	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,20	
			50,28	
		RAZEM:	50,28	m2
3.8.10	KNR BC 2/125/10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, wykonanie fasety o promieniu 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie fasety o promieniu 4 cm	19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22	
			41,90	
		RAZEM:	41,90	m
3.8.11	KNR BC 2/126/2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - wykonanie hydroizolacji polimerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie hydroizolacji polimerowej	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,20	
			50,28	
		RAZEM:	50,28	m2
3.8.12	AT 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumiczną - do pow. ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumiczną - do pow. ścian fundamentowych	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,20	
			50,28	
		RAZEM:	50,28	m2
3.8.13	KNR 40/108/1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,20	
			50,28	
		RAZEM:	50,28	m2
3.8.14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*1,00*1,00	
			41,90	
		RAZEM:	41,90	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8.15	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00	83,80
		RAZEM:	83,80	m2
3.8.16	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00	83,80
		RAZEM:	83,80	m2
3.8.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00	83,80
		RAZEM:	83,80	m2
3.8.18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00	83,80
		RAZEM:	83,80	m2
3.8.19	NNRNKB 231/511/3 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 6' cm, ubijanie mechaniczne - odtworzenie chodnika z kostki brukowej z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plyta odbojowa z kostki brukowej, bezfazowej gr. 6cm	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00	83,80
		RAZEM:	83,80	m2
3.8.20	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostała ziemia z wykopu	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00*0,20	16,76
		RAZEM:	16,76	m3
3.8.21	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostała ziemia z wykopu	(19,07+1,80+1,10+2,33+3,22+11,16+3,22)*2,00*0,20	16,76
		RAZEM:	16,76	m3
3.9	Element	Prace malarskie po robotach elektrycznych		
3.9.1	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach - przyjęto 30% powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany - pom.1.75.	(4,01*2+3,05*2)*3,10*30%	13,13
		ściany - pom.1.1.	(15,95*2+3,49*2)*3,11*30%	36,28
		ściany - pom.1.2.	((11,40*2+1,92*2)*3,09-1,50*2,20)*30%	23,71
		ściany - pom.1.3.	(3,00*2+4,52*2)*3,70*30%	16,69
		ściany - pom.1.4.	(3,13*1+5,06*2)*7,40*30%	29,42
		ściany - pom.1.6.	(6,24*2+1,92*2)*3,73*30%-1,50*2,20*30%	17,27
		ściany - pom.1.7.	(4,54*2+4,53*2)*3,75*30%	20,41
		ściany - pom. 2.1. korytarz	(16,12*2+3,79*2)*3,15*30%	37,63
		ściany - pom. 2.2. korytarz	(17,79*2+1,94*2)*3,08*30%	36,46
		ściany - pom. 2.3.	(2,99*2+4,48*2)*3,01*30%	13,49
		ściany - pom. 2.5.	(3,57*2+4,51*2)*3,18*30%	15,42
		ściany - pom. 2.6.	(4,15*2+4,51*2)*3,20*30%	16,63
		ściany - pom. 2.7.	(2,09*2+4,51*2)*3,25*30%	12,87
		ściany - pom. 2.8.	(5,63*2+1,41*2)*3,25*30%	13,73
		ściany - pom. 2.9.	(5,80*2+1,41*2)*3,25*30%	14,06
		ściany - pom. 2.10.	(5,75*2+1,41*2)*3,21*30%	13,79
		ściany - pom. 2.35.	(4,26*2+3,24*2)*3,21*30%	14,45
		RAZEM:	345,44	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit - pom.1.75.	4,01*3,05	12,23
		sufit - pom.1.1.	15,95*3,49	55,67
		sufit - pom.1.2.	11,40*1,92	21,89
		sufit - pom.1.3.	3,00*4,52	13,56
		sufit - pom.1.4.	3,13*5,06	15,84
		sufit - pom.1.6.	6,24*1,92	11,98
		sufit - pom.1.7.	4,54*4,53	20,57
		sufit - pom.2.1.	16,05*3,79	60,83
		sufit - pom.2.2.	17,79*1,94	34,51
		sufit - pom.2.3.	2,99*4,48	13,40
		sufit - pom.2.5.	3,57*4,51	16,10
		sufit - pom.2.6.	4,15*4,51	18,72
		sufit - pom.2.7.	2,09*4,51	9,43
		sufit - pom.2.8.	5,63*1,41	7,94
		sufit - pom.2.9.	5,80*1,41	8,18
		sufit - pom.2.10.	5,75*1,41	8,11
		sufit - pom.2.35.	4,26*3,24	13,80
		RAZEM:	342,76	m2
3.9.3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit - pom.1.75.	4,01*3,05	12,23
		sufit - pom.1.1.	15,95*3,49	55,67
		sufit - pom.1.2.	11,40*1,92	21,89
		sufit - pom.1.3.	3,00*4,52	13,56
		sufit - pom.1.4.	3,13*5,06	15,84
		sufit - pom.1.6.	6,24*1,92	11,98
		sufit - pom.1.7.	4,54*4,53	20,57
		sufit - pom.2.1.	16,05*3,79	60,83
		sufit - pom.2.2.	17,79*1,94	34,51
		sufit - pom.2.3.	2,99*4,48	13,40
		sufit - pom.2.5.	3,57*4,51	16,10
		sufit - pom.2.6.	4,15*4,51	18,72
		sufit - pom.2.7.	2,09*4,51	9,43
		sufit - pom.2.8.	5,63*1,41	7,94
		sufit - pom.2.9.	5,80*1,41	8,18
		sufit - pom.2.10.	5,75*1,41	8,11
		sufit - pom.2.35.	4,26*3,24	13,80
		RAZEM:	342,76	m2
3.9.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany - pom.1.75.	(4,01*2+3,05*2)*3,10	43,77
		ściany - pom.1.1.	(15,95*2+3,49*2)*3,11	120,92
		ściany - pom.1.2.	(11,40*2+1,92*2)*3,09-1,50*2,20	79,02
		ściany - pom.1.3.	(3,00*2+4,52*2)*3,70	55,65
		ściany - pom.1.4.	(3,13*1+5,06*2)*7,40	98,05
		ściany - pom.1.6.	(6,24*2+1,92*2)*3,73-1,50*2,20	57,57
		ściany - pom.1.7.	(4,54*2+4,53*2)*3,75	68,03
		ściany - pom.2.1. korytarz	(16,12*2+3,79*2)*3,15	125,43
		ściany - pom.2.2. korytarz	(17,79*2+1,94*2)*3,08	121,54
		ściany - pom.2.3.	(2,99*2+4,48*2)*3,01	44,97
		ściany - pom.2.5.	(3,57*2+4,51*2)*3,18	51,39
		ściany - pom.2.6.	(4,15*2+4,51*2)*3,20	55,42
		ściany - pom.2.7.	(2,09*2+4,51*2)*3,25	42,90
		ściany - pom.2.8.	(5,63*2+1,41*2)*3,25	45,76
		ściany - pom.2.9.	(5,80*2+1,41*2)*3,25	46,87
		ściany - pom.2.10.	(5,75*2+1,41*2)*3,21	45,97
		ściany - pom.2.35.	(4,26*2+3,24*2)*3,21	48,15
		RAZEM:	1 151,41	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany - pom. 1.75.	$(4,01*2+3,05*2)*3,10$		43,77
	ściany - pom. 1.1.	$(15,95*2+3,49*2)*3,11$		120,92
	ściany - pom. 1.2.	$(11,40*2+1,92*2)*3,09-1,50*2,20$		79,02
	ściany - pom. 1.3.	$(3,00*2+4,52*2)*3,70$		55,65
	ściany - pom. 1.4.	$(3,13*1+5,06*2)*7,40$		98,05
	ściany - pom. 1.6.	$(6,24*2+1,92*2)*3,73-1,50*2,20$		57,57
	ściany - pom. 1.7.	$(4,54*2+4,53*2)*3,75$		68,03
	ściany - pom. 2.1. korytarz	$(16,12*2+3,79*2)*3,15$		125,43
	ściany - pom. 2.2. korytarz	$(17,79*2+1,94*2)*3,08$		121,54
	ściany - pom. 2.3.	$(2,99*2+4,48*2)*3,01$		44,97
	ściany - pom. 2.5.	$(3,57*2+4,51*2)*3,18$		51,39
	ściany - pom. 2.6.	$(4,15*2+4,51*2)*3,20$		55,42
	ściany - pom. 2.7.	$(2,09*2+4,51*2)*3,25$		42,90
	ściany - pom. 2.8.	$(5,63*2+1,41*2)*3,25$		45,76
	ściany - pom. 2.9.	$(5,80*2+1,41*2)*3,25$		46,87
	ściany - pom. 2.10.	$(5,75*2+1,41*2)*3,21$		45,97
	ściany - pom. 2.35.	$(4,26*2+3,24*2)*3,21$		48,15
		RAZEM:	1 151,41	m2
				1 151,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Zaplecze socjalno-bytowe z częścią administracyjną		
4.1	Element	Izolacja pozioma - niskociśnieniowa		
4.1.1	KNR BC 2/109/5 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł	23,15+10,90+12,09+5,98	52,12
		RAZEM:	52,12	mb
4.2	Element	Hydroizolacja ścian fundamentowych elewacji zabytkowej		
4.2.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie części chodnika	23,15*2,00	46,30
		RAZEM:	46,30	m2
4.2.2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - w celu wykonania hydroizolacji ścian fundamentowych	23,15*1,00*1,20	27,78
		RAZEM:	27,78	m3
4.2.3	KNR 401/619/1	p.a. Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2' m ² - oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie pow. ścian fundamentowych z pozostałości z ziemi i zaprawy	23,15*1,20	27,78
		RAZEM:	27,78	m2
4.2.4	KNR 1901/317/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15' cm, powierzchnia 0,15' m ² - uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 8 miejsc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ewentualnych ubytków w ścianach fundamentowych pod hydroizolację; przyjęto 8 miejsc	8	8,00
		RAZEM:	8,00	miejsce
4.2.5	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru	23,15*1,20	27,78
		RAZEM:	27,78	m2
4.2.6	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, ręczne malowanie podłoża	23,15*0,40	9,26
		RAZEM:	9,26	m2
4.2.7	KNR BC 2/127/2	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne	23,15*1,20	27,78
		RAZEM:	27,78	m2
4.2.8	KNR BC 2/606/2	Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod warstwę wyrównawczą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jednokrotne gruntowanie preparatem krzemionkowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 - pod hydroizolację	23,15*1,20	27,78
		RAZEM:	27,78	m2
4.2.9	KNR 401/725/2 (1)	p.a. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2' m ² (w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża pod hydroizolację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie podłoża pod hydroizolację	23,15*1,20	27,78
		RAZEM:	27,78	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.10	KNR BC 2/125/10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, wykonanie fasety o promieniu 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie fasety o promieniu 4 cm 23,15		23,15
		RAZEM:	m	23,15
4.2.11	KNR BC 2/126/2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - wykonanie hydroizolacji polimerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie hydroizolacji polimerowej 23,15*1,20		27,78
		RAZEM:	m2	27,78
4.2.12	AT 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumicznej - do pow. ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja termiczna ścian fundamentowych - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm do powierzchni ścian za pomocą mulsji polimerowo-bitumicznej - do pow. ścian fundamentowych 23,15*1,20		27,78
		RAZEM:	m2	27,78
4.2.13	KNR 40/108/1	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu murowanym - dwie warstwy folii budowlanej 23,15*1,20		27,78
		RAZEM:	m2	27,78
4.2.14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 23,15*1,00*1,00		23,15
		RAZEM:	m3	23,15
4.2.15	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 23,15*2,00		46,30
		RAZEM:	m2	46,30
4.2.16	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy 23,15*2,00		46,30
		RAZEM:	m2	46,30
4.2.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 31,50 do 63,00 mm; gr. 15 cm 23,15*2,00		46,30
		RAZEM:	m2	46,30
4.2.18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowy z kruszyw - warstwa kruszywa łamanego o frakcji od 0,05 do 31,50 mm; gr. 5 cm 23,15*2,00		46,30
		RAZEM:	m2	46,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.19	NNRNKB 231/511/3 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m ² , kostka grubości 6 cm, ubijanie mechaniczne - odtworzenie chodnika z kostki brukowej z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta odbojowa z kostki brukowej, 23,15*2,00		
		bezfazowej gr. 6cm		46,30
		RAZEM:	m2	46,30
4.2.20	KNR 404/1103/4	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostała ziemia z wykopu 23,15*2,00*0,20		9,26
		RAZEM:	m3	9,26
4.2.21	KNR 404/1103/5	Wywóz i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostała ziemia z wykopu 23,15*2,00*0,20		9,26
		RAZEM:	m3	9,26
4.3	Element	Prace malarskie po robotach elektrycznych		
4.3.1	KSNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach - przyjęto 30% pow. ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany - pom. 1.9. korytarz (1,66+5,29+2,03+6,09+3,55+12,17)*2,54*30%		23,46
		ściany - pom. 2.11. sala konferencyjna (11,47*2+3,40*2+1,06*2)*3,01*30%		28,77
		RAZEM:	m2	52,23
4.3.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit - pom. 1.9. korytarz 1,66*12,17+1,86*6,09+0,50*0,79*1,86		32,26
		sufit - pom. 2.11. sala konferencyjna 11,47*3,40+4,94*1,06		44,23
		RAZEM:	m2	76,49
4.3.3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit - pom. 1.9. korytarz 1,66*12,17+1,86*6,09+0,50*0,79*1,86		32,26
		sufit - pom. 2.11. sala konferencyjna 11,47*3,40+4,94*1,06		44,23
		RAZEM:	m2	76,49
4.3.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany - pom. 1.9. korytarz (1,66+5,29+2,03+6,09+3,55+12,17)*2,54		78,21
		ściany - pom. 2.11. sala konferencyjna (11,47*2+3,40*2+1,06*2)*3,01		95,90
		RAZEM:	m2	174,11
4.3.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany - pom. 1.9. korytarz (1,66+5,29+2,03+6,09+3,55+12,17)*2,54		78,21
		ściany - pom. 2.11. sala konferencyjna (11,47*2+3,40*2+1,06*2)*3,01		95,90
		RAZEM:	m2	174,11