

TERMOMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ		
1.1	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: $84.80 = 84,8000$	84,8000	m2
1.2	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Przedmiar: 5,4600	5,4600	m2
1.3	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Przedmiar: 36,3900	36,3900	m2
1.4	KNR 0202 0126-0100		Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Przedmiar: 3,0000	3,0000	szt.
1.5	KNR 0202 0126-0500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Przedmiar: $4.8 = 4,8000$	4,8000	m
1.6	KNR 0401 0304-0200		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zelecprowie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ Przedmiar: $2.86 = 2,8600$	2,8600	m3
1.7	KNR 0019 0931-0401		Montaż drzwi aluminiowe "profil ciepły" o powierzchni do 3,0m2, kwatery pełne i przeszkłone - drzwi D2 Przedmiar: $2.52 = 2,5200$ Długi opis: Wyposażenie - samozamykacz, odbojnik, dwa zamki patentowe, kolor RAL 7045, dolna kwatera pełna, górna z szybą bezpieczną dwukomorową P2	2,5200	m2
1.8	KNR 0019 0931-0401		Montaż drzwi aluminiowe "profil ciepły" o powierzchni ponad 3,0m2, szyby dwukomorowe, bezpieczne P2 i kwatery pełne - drzwi D3, D4 Przedmiar: $6.9 = 6,9000$ Długi opis: Wyposażenie - samozamykacz, odbojnik, dwa zamki patentowe, kolor RAL 7045, dla drzwi D3 kwatery pełne, dla drzwi D4 dolna kwatera pełna, górna z szybą P2	6,9000	m2
1.9	KNR 0019 1023-0300		Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2 Przedmiar: $0.90 * 0.90 = 0,8100$	0,8100	m2
1.10	KNR 0019 1023-0501		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1m2 - okna O11 Przedmiar: $0.90 * 0.90 * 3 = 2,4300$	2,4300	m2
1.11	KNR 0019 1023-1000		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2 - okna O14, O15, O16 Przedmiar: $1.50 * 1.50 * 4 + 0.90 * 2.30 * 2 + 1.00 * 2.20 * 3 = 19,7400$	19,7400	m2

TERMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.12	KNR 0019 1023-1100		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwuzielne o powierzchni ponad 2,5m ² - O12 Przedmiar: 1,80 * 1,50 * 4 = 10,8000	10,8000	m2
1.13	KNR 0202 0506-0201		Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - osadzenie parapetów zewnętrznych Przedmiar: 0,848 = 0,8480	0,8480	100 m2
1.14	KNR 0401 0711-0100		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2 Przedmiar: 14,8800	14,8800	m2
1.15	KNR 0401 0708-0100		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap.z wapna gaszonego,na podłożu z cegiel,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm Przedmiar: 15,20 = 15,2000	15,2000	m
1.16	KNR 0002 1802-0100		Osadzenie parapetów wewnętrznych PCV szerokości 22 cm Przedmiar: 2,7 = 2,7000	2,7000	m
1.17	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku Przedmiar: 20,0000	20,0000	m2
1.18	KNR 0401 1204-0500		Jednokrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami emulsyjnymi Przedmiar: 20,0000	20,0000	m2
1.19	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Przedmiar: 20,0000	20,0000	m2
1.20	KNR 0401 0725-0100		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II /wapno gaszone/ ścian,loggi,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.w jednym miejscu do 1 m2 Przedmiar: 14,88 = 14,8800	14,8800	m2
1.21	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą FAWINYL obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych Przedmiar: 84,80 = 84,8000	84,8000	m2
1.22	KNR 0401 0108-1800		Wywieżenie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km Przedmiar: 5,87 = 5,8700	5,8700	m3
1.23	KNR 0401 0108-2000		Wywieżenie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km,bez względu na rodzaj konstrukcji na dalsze 9 km Przedmiar: 5,87*9,00 = 52,8300	52,8300	m3
1.24	Analiza własna		Wywóz materiałów z rozbiórki - podstawienie kontenera i utylizacja Przedmiar:	5,8700	m3

TERMOMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			5.87 = 5,8700		

TERMOMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			IZOLACJA FUNDAMENTÓW+CHODNIKI		
2.1	KNR 0006 0806-0800		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej Przedmiar: 0.45 = 0,4500	0,4500	100 m
2.2	KNR 0006 0805-0700		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar: 0.52 = 0,5200	0,5200	100 m2
2.3	KNR 0401 0701-0300		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Przedmiar: 61,0000	61,0000	m2
2.4	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt STYRODURU gr. 5 cm do ścian Przedmiar: 0.732 = 0,7320	0,7320	100 m2
2.5	KNR 0023 2612-0500		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Przedmiar: 2.93 = 2,9300	2,9300	100 szt.
2.6	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Przedmiar: 0.732 = 0,7320	0,7320	100 m2
2.7	KNR 0023 0931-0100		Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST Przedmiar: 0.732 = 0,7320	0,7320	100 m2
2.8	KNR 0023 0931-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego ATLAS DEKO M na ścianach płaskich Przedmiar: 0.732 = 0,7320	0,7320	100 m2
2.9	KNR 0401 0104-0200		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III Przedmiar: 9,20 = 9,2000	9,2000	m3
2.10	KNR 0006 0101-0101		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego Przedmiar: 0.55 = 0,5500	0,5500	100 m2
2.11	KNR 0006 0107-0100		Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm Przedmiar: 5.5 = 5,5000	5,5000	m3
2.12	KNR 0006 0404-0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Przedmiar: 1.54 = 1,5400	1,5400	100 m
2.13	KNR 0202 1101-0701		Zasyпка z pospółki do betonów zwykłych chodnika opaskowego. Przedmiar: 7,2400	7,2400	m3

TERMOMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.14	KNR 0006 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Przedmiar: $0.55 = 0,5500$	0,5500	100 m2
2.15	KNR 0201 0415-0200		Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii III. Przedmiar: $14.7 = 14,7000$	14,7000	m3
2.16	KNR 0201 0510-0100		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Przedmiar: $144,0000$	144,0000	m2
2.17	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Przedmiar: $6,5500$	6,5500	m3
2.18	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na dalsze 9 km Przedmiar: $6,55 * 9 = 58,9500$	58,9500	m3
2.19	Analiza własna		Wywóz materiałów z rozbiórki - podstawienie kontenera i utylizacja Przedmiar: $6.55 = 6,5500$	6,5500	m3

TERMOMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_I
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			PRZYGOTOWANIE DACHU POD OCIEPLENIE		
3.1	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: $90.3 = 90,3000$	90,3000	m
3.2	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: $110.55 = 110,5500$	110,5500	m
3.3	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: $44.73 = 44,7300$	44,7300	m2
3.4	KNR 0401 0530-0600		Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej, o szerokości ponad 25 cm Przedmiar: $99.40 * 0.45 = 44,7300$	44,7300	m2
3.5	KNR 0401 0614-0700		Odgryzanie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną perparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni ponad 10 m2 Przedmiar: $49.70 * 2 * (0.30 + 0.05) * 2 = 69,5800$	69,5800	m2
3.6	KNR 0401 0412-0400		Wykonanie drewnianego pasa nadrynnowego o wysięgu 12 cm poza istniejący okap - przez analogię Przedmiar: $99.40 = 99,4000$ Długi opis: Wykonać pas nadrynnowy z krawędziaka drewnianego 10x12 cm mocowanego do podłoża betonowego śrubami rozprężnymi HSL-TZ M10 w rozstawie co ok. 1.00 m	99,4000	m
3.7	KNR 0202 0508-0301		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. Przedmiar: $1.1055 = 1,1055$	1,1055	100 m
3.8	KNR 0202 0510-0201		Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. Przedmiar: $0.903 = 0,9030$	0,9030	100 m
3.9	KNR 0401 1212-2500		Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą FAWINYL Przedmiar: $200.85 = 200,8500$	200,8500	m
3.10	KNR 0401 0108-1900		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Przedmiar: $44.73 * 0.01 + 110.55 * 0.15 * 0.10 + 90.30 * 0.12 * 0.12 = 3,4059$	3,4059	m3
3.11	KNR 0401 0108-2000		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji na dalsze 9 km Przedmiar: $3.4059 * 9.00 = 30,6531$	30,6531	m3
3.12	Analiza własna		Wywóz materiałów z rozbiórki - podstawienie kontenera i utylizacja Przedmiar: $3.40059 = 3,4006$	3,4006	m3

TERMOMODERNIZACJA_BUDYNEK_B_I
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
4.1	KNR 0202 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Przedmiar: 296,40 = 296,4000	296,4000	m2
4.2	KNR 0202 1604-0200		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 15 m. Przedmiar: 1480,70 = 1 480,7000	1 480,7000	m2
4.3	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych na wysięgniku Przedmiar: 6,0000	6,0000	szt.
4.4	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż kamer Przedmiar: 4,0000	4,0000	szt.
4.5	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Przedmiar: 14,6841	14,6841	100 m2
4.6	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Przedmiar: 14,6841	14,6841	100 m2
4.7	KNR 0023 2611-0400		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter Przedmiar: 14,6841	14,6841	100 m2
4.8	KNR 0023 2612-0900		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej Przedmiar: 1,3795 = 1,3795	1,3795	100 m
4.9	KNR 0202 2601-0100		Docieplenie z przyklejeniem styropianu fasada EPS40 gr. 12 cm i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą Atlas. Przedmiar: 1370,10 = 1 370,1000	1 370,1000	m2
4.10	KNR 0202 2601-0600		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fasada EPS40 gr. 5 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi "Atlas", docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki. Przedmiar: 198,6200	198,6200	m2
4.11	KNR 0017 2609-0500		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Przedmiar: 54,8200	54,8200	100 szt.
4.12	KNR 0023 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Przedmiar: 0,996 = 0,9960	0,9960	100 m
4.13	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż czyszczaka na rurze spustowej Przedmiar:	7,0000	kpl

