Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Termorenowacja Szpitala Powiatowego**		
1	Rozdział	**Rozdział 1 - BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA.**		
1.1	Element	**Modernizacja przegrody - drzwi drewniane.**		
1.1.1	KNR 19/931/4 (2)	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0˙m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2	14,76
1.2	Element	**Modernizacja przegrody - okna drewniane.**		
1.2.1	KNR 19/929/3 (2)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2,obsadzone na dyblach stalowych	m2	10,36
1.2.2	KNR 19/929/8 (2)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2,obsadzone na dyblach stalowych	m2	16,47
1.2.3	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5˙m2, osadzanie na kotwach	m2	50,700
1.2.4	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5˙m2, osadzanie na kotwach	m2	53,04
1.2.5	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm. Montaż parapetów okiennych zewnętrznych	m2	18,54
1.2.6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	17,172
1.2.7	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5˙m2 (w 1 miejscu)	m2	58,615
1.2.8	KNKRB 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	16,950
1.3	Element	**Modernizacja przegrody - luksfery.**		
1.3.1	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej rozebranie luksferów analogia.	m2	108,105
1.3.2	KNR 19/931/5 (2)	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0˙m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-fasada szklana wg. projektu - 3 szt.	m2	128,400
1.4	Element	**DOCIEPLENIE DACHU -DOCIEPLENIE STROPODACHU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ**		
1.4.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 15 cm.	m2	1 180,00
1.4.2	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę, gr. 10 cm.	m2	1 180,000
1.5	Element	**Modernizacja przegrody - stropodach niższy.**		
1.5.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa grubości 20 cm, lambda=0,035	m2	70,000
1.5.2	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę jak wyżej, gr. 5 cm	m2	70,000
1.6	Element	**Modernizacja przegrody -ściana zewnętrzna sutereny.**		
1.6.1	KNR 23/2614/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 17 system weber, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej aquabalance analogia.	m2	192,85
1.6.2	KNR 401/535/8	analogia. Demontaż starych parapetów okiennych.	m2	30,00
1.6.3	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm. Montaż parapetów okiennych zewnętrznych.	m2	30,00
1.6.4	KNR 23/2614/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system weber, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej aquabalance, ościeża szerokości do 30˙cm, z gazobetonu, analogia	m2	70,00
1.6.5	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system weber, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia.	mb	155,74
1.7	Element	**Modernizacja przegrody - ściana zewnętrzna.**		
1.7.1	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system weber, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej analogia.	mb	256,00
1.7.2	KNR 23/2614/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 17 system weber, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej aquabalance analogia.	m2	3 036,95
1.7.3	KNR 23/2614/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system webwerr, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej aquabalance, ościeża szerokości do 30˙cm, z gazobetonu analogia.	m2	490,00
1.7.4	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Weber, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia.	mb	1 794,26
1.7.5	KNR 202/1604/5 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m.	m2	4 365,00
1.7.6	KNR 401/535/8	analogia. Demontaż starych parapetów okiennych.	m2	230,00
1.7.7	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm. Montaż parapetów okiennych zewnętrznych.	m2	329,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	**ROBOTY TERMORENOWACYJNE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH**		
1.8.1	KNR 401/104/2	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III.	m3	163,00
1.8.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT.	m2	233,00
1.8.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Weber, przyklejenie płyt styropianowych do ścian.	m2	233,00
1.8.4	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej.	m2	233,00
1.8.5	KNNR 2/601/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, Weber	m2	233,000
1.8.6	TZKNBK 7/105/3	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pionowa, na kleju (poz 50) analogia, montaż folii kubełkowej.	m2	233,000
1.8.7	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III Przedmiar: 163,0000 m3	m3	163,00
1.8.8	KNNRW 9/601/4	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody naprężane pionowe	m	240,000
1.8.9	KNR 401/213/1	Wykonanie opaski betonowej przy budynku, szerokość 50˙cm, grubość 15˙cm, wierzchnia warstwa grubości 2˙cm na podłożu gruntowym	m2	40,000
1.8.10	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej	m2	173,120
1.8.11	KNR 231/9903/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10˙cm	m2	122,000
1.8.12	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	122,00
1.8.13	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15˙cm	m	42,200
1.9	Element	**Roboty zewnętrzne.**		
1.9.1	KNR 404/303/1	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20˙cm-analogia rozbiórka schodów żelbetowych zewnętrznych.	m3	4,000
1.9.2	Kalkulacja własna	Klapa przeciwpożarowa szt. 3	szt	3,000
1.9.3	Kalkulacja własna	Projekt oddymiania. szt. 1	szt	1,000