

**PRZEDMIAR**

<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
<b>Przedmiar</b>	<b>Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. św. Jana Pawła II</b>		
<b>Element</b>	<b>izolacja przeciwwodna i termiczna ścian piwnic</b>		
KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z kostek betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	202,3
KNNR 1/310/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 3,5·m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III	m3	638,4
KNNR 2/1001/1	oczyszczenie ścian i wykonanie tynków klasy II zewnętrznych na ścianach piwnic	m2	646,8
KNR 40/204/6	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 45-50·cm	m	10
KNR 29/637/1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia , gruntowanie, ręcznie	m2	646,8
KNR 29/641/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych asfastowo żywiczna powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	646,8
KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych fundamentowych, izolacje pionowe, 180mm o wsp. 0,033	m2	646,8
KNNR 1/320/4	Ręczne zasypanie wykopów ziemią z wykopów, zagęszczanie mechaniczne,	m3	638,4
KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	202,3
KNNR 6/502/3 (2)	odtworzenie chodników, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	202,3
<b>Element</b>	<b>ocieplenie elewacji</b>		
KNR 401/349/9	Rozebranie tynków zewnętrznych, licówki z klinkieru i ocieplenia na zaprawie cementowej ścian elewacyjnych	m2	2412,52
KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	66
KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	15,96
KNR 401/716/2 (1)	uzupełnienie tynki wewnętrzne i zewnętrznych na zamurowaniach zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie,	m2	140,64
KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,13
KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	m	10,3
KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm	m	10,3
KNR 202/2601/2 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 180mm wsp. 0,033 i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 1·warstwa siatki), ściany pełne z otworami,boczne loggi tynk silikonowy	m2	2133,07
KNR 202/2601/5	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	533,27
KNR 202/2601/2 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 200mm wsp. 0,033 i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 1·warstwa siatki), poziome powierzchnie elewacji tynk silikonowy	m2	96
KNR 202/2602/1 (3)	Docieplenie ścian budynków, wysokość 4·m, stelaż drewniany, styropianowe płyty 180mm, okładzina z płyt HPL drewnopodobnej	m2	183,45
KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi	m2	2229,07
KNNR 2/1301/6	daszek szklany nad wejściem szkło akrylowe	m2	6,96
KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne farby epoksydowe	m2	105,6
KNR 401/804/7	Zerwanie posadzek na balkonach	m2	86,4
KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20·mm	m2	86,4
KNR 202/1116/2	Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, ENS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0·mm, wykonać na całej powierzchni balkonów z wywinieciem na ściany i płyte balkonu	m2	86,4
KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm obróbki balkonów i tarasu	m2	41,7
<b>Element</b>	<b>wymiana okien, drzwi, bramy i witryn</b>		
KNNR 3/701/4	Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych wsp 0,9 "ciepły montaż"	m2	485,08

KNNR 3/701/4	Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych wsp 0,9 okna antywłamaniowe "ciepły montaż"	m2	23,63
KNNR 2/1101/3 (1)	Okna z PCV zespolone fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0·m2, zespolone wsp 0,9 "ciepły montaż"	m2	4,32
KNNR 3/701/4	Wymiana witryn - wykucie z muru i wstawienie nowych witryn aluminiowych zespolonych wsp 0,9 "ciepły montaż"	m2	31,32
KNR 202/507/2 (1)	zewnetrzne parapety z balchy tytanowo-cynkowej	m2	104,42
KNR 202/129/2	wymiana i obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o długości ponad 1·m	szt	209
KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych przeszkolone aluminiowe wsp 1,3	m2	10,43
KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych pełne wsp 1,3	m2	6,15
KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowej bramy garażowej aluminiowej wsp. 1,3 podnoszona segmentowa	m2	6,98
KNR 19/1024/5 (2)	przedsiónek w formie ścianki aluminiowej przeszkolonej z drzwiami dwuskrzydłowymi , całość o wsp. 0,9	m2	16,17
<b>Element</b>	<b>ocieplenie sufitów</b>		
KNR 202/613/1	Izolacje cieplne sufitu pod mroźnią z wełny mineralnej lamelowej 180mm pozioma z płyt klejonych na zimno do sufitu do podłoża betonowego	m2	29,4
KNR 202/613/4	Izolacje cieplne układane na suficie podwieszanym w jadalni z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho	m2	83,16
<b>Element</b>	<b>ocieplenie i wymiana pokryć dachów</b>		
KNNR 3/502/2	Wymiana pokryć dachowych papowych wraz z obróbkami, papa termozgrzewalna na podłożu betonowym wraz z izolacją ze styropianu 200mm wsp 0,031	m2	91,58
KNNR 2/1105/2	wymiana włazu dachowego wsp.1,1	m2	0,64
KNNR 2/402/5 (1)	Dodatkowe krokwie zwykle montaż	m	689
KNNR 2/402/5 (2)	Materiał krokwi dodatkowych z tarcicy nasyconej, krokwie zwykle, materiały	m3	8,27
KNNR 2/402/3 (1)	Dodatkowe słupy z tarcicy nasyconej, słupy, montaż	m	38,4
KNNR 2/402/3 (2)	dodatkowe słupy z tarcicy nasyconej, słupy, materiały	m3	0,86
KNR 401/408/2	Wzmocnienie drewnianych płatwi kształtownikami ceowymi stalowymi C120-180 przy użyciu śrub, wzmocnienie 1-stronnie wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i dostawą materiału	m	95,9
KNR 202/2006/5 (2)	Demontaż sufitów g-k na potrzeby wzmocnienia więźby i wykonanie nowego z płyt gipsowo-kartonowych na belkach i ościeżach, płyty grubości 12,5·mm	m2	575,4
KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	575,4
KNNR 3/502/3	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem, blacha gładka tytancynk na rąbek na deskowaniu	m2	1566
KNNR 2/403/2	dodatkowe łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	1566
KNNR 2/602/3	Izolacje termiczna z płyt PIR EI30 200mm wsp. 0,023 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2	1566
KNNR 2/1105/1	wymiana okien poddaszy połaciowe wsp 1,1	m2	41,76
KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	215,15
KNR 202/509/3 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytancynku, półokrągłe o średnicy 12·cm	m	231,5
KNR 202/511/2 (1)	Rury spustowe z blachy z tytancynku, okrągłe o średnicy 10·cm	m	252
KNR 402/217/7	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i syfonem	kpl	24