

Przedmiar robót

Przebudowa ze zmianą przeznaczenia budynku szkoły gminnej na Budynek Miłosierdzia

Budowa: **CPV 45000000-7 Roboty budowlane**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe budowlane z termomodernizacją**

Lokalizacja: **Wólka Małkowa działka nr 134**

Inwestor: **Urząd Gminy Tryńcza 127, 37-204 Tryńcza**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZTB Jerzy Baran, 35-309 Rzeszów, ul. Podwisłocze 9/1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ze zmianą przeznaczenia budynku szkoły gminnej na Budynek Miłosierdzia		
1	Rozdział	Rozdział 1 - Roboty termomodernizacyjne		
1.1	Element	Ocieplenie dachu		
1.1.1	KNR 401/508/1	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka pojedynczo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0*20,0*2	280,000000	
		RAZEM:	280,000000	m2 280,00
1.1.2	KNR 401/430/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach	m2	280,00
1.1.3	KNR 202/410/2	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	m2	280,00
1.1.4	KNRW 401/610/3	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*4*2,10*10+0,30*4*8,42*7+0,15*4*7*32	217,728000	
		RAZEM:	217,728000	m2 217,73
1.1.5	KNRW 401/615/9 (1)	Odgrybianie metodą opryskania, bali, ponad 20 m2, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*4*8,42*7	70,728000	
		RAZEM:	70,728000	m2 70,73
1.1.6	KNRW 401/615/11 (1)	Odgrybianie metodą opryskania, krawędziaków, ponad 20 m2, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*4*2,10*10+0,15*4*7*32	147,000000	
		RAZEM:	147,000000	m2 147,00
1.1.7	SEK 202/402/2	Ocieplenie i obudowa więźby płytami gipsowo-kartonowymi budynków z poddaszem użytkowym, budynki o stosunku K/PU m3/m2 4,50-4,90		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,0+0,72)*18,56*2	249,446400	
		RAZEM:	249,446400	m2 PUp 249,45
1.2	Element	Ocieplenie ścian zewnętrznych		
1.2.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,56*2+9,73*2)*5,12	289,689600	
		RAZEM:	289,689600	m2 289,69
1.2.2	NNRNKB 202/1622/1	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2,0	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,00
1.2.3	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,42*2+18,23*2)*5,12-(9,42*2+18,23*2)*0,79-1,0 3*2,81+1,18*1,70+1,64*1,90*2+1,54*2,38*3	255,788300	
		RAZEM:	255,788300	m2 255,79
1.2.4	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków ścian ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		255,79*0,30	76,737000	
		RAZEM:	76,737000	m2 76,74
1.2.5	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,42*2+18,23*2)*0,79	43,687000	
		RAZEM:	43,687000	m2 43,69
1.2.6	KNRW 401/725/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5 m2/miejsce	m2	25,58
1.2.7	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	255,79
1.2.8	DC 21/301/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	255,79
1.2.9	KNR 23/2611/4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter	m2	255,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,42*2+18,23*2		55,300000
		RAZEM:		55,300000
			mb	55,30
1.2.11	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20	m2	255,79
1.2.12	KNR 23/2614/8 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30` cm, z cegły, Cermit SN- DR-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,90*2+1,77+1,70*2+1,18+1,90*2+1,64+1,90*2+1,64+1,18*2+0,79+2,38*6*1,54*3)*0,30		27,046080
		RAZEM:		27,046080
			m2	27,05
1.2.13	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	90,15
1.2.14	KNRW 202/2601/5	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,30*0,79+5,12*4		64,167000
		RAZEM:		64,167000
			m2	64,17
1.2.15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wykonanie boni w narożnikach budynku gr.3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*0,5*5*8+1,0*0,5*5*8		34,000000
		RAZEM:		34,000000
			m2	34,00
1.2.16	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie elementów dekoracyjnych na elewacjach wschodniej i zachodniej.	mb	9,0
1.2.17	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2` mm, zatarta na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,77+1,18+1,64+1,64+0,78+1,54*3+0,40*2)*0,20		2,486000
		RAZEM:		2,486000
			m2	2,49
1.2.18	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1` mm	m2	2,49
1.2.19	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Muresko Premium		
		Wyliczenie ilości robót:		
		255,79*1,1+27,05		308,419000
		RAZEM:		308,419000
			m2	308,42
1.2.20	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,0*2+20,0*2		60,000000
		RAZEM:		60,000000
			m	60,00
1.2.21	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,70*4		18,800000
		RAZEM:		18,800000
			m	18,80
1.2.22	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi` 150` mm	m	60,0
1.2.23	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi` 110` mm	m	18,80
1.2.24	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm, podokienniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,77+1,18+1,64+1,6+0,78+1,54*3+0,40*2)*0,45		5,575500
		RAZEM:		5,575500
			m2	5,58
1.3	Element	Podłogi na gruncie - parter		
1.3.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,98+10,51+17,82		32,310000
		RAZEM:		32,310000
			m2	32,31
1.3.2	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi białe	m2	84,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3	KNRW 401/439/3	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, legary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,0/0,5*8,0*0,75	204,000000	
		RAZEM:	204,000000	m
1.3.4	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypiek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10 cm	m2	204,00
1.3.5	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły gr. 5,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		116,64*0,10	11,664000	
		RAZEM:	11,664000	m3
1.3.6	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 12,0 cm	m2	124,07
1.3.7	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	124,07
1.3.8	NNRNKB 202/1129/1 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, grubość 2,5 cm, zatarte na ostro	m2	124,07
1.3.9	NNRNKB 202/1129/3 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m2	124,07
1.4	Element	Podłogi na gruncie - piwnice		
1.4.1	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypiek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,32+6,76	22,080000	
		RAZEM:	22,080000	m2
1.4.2	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,08*0,30	6,624000	
		RAZEM:	6,624000	m3
1.4.3	KNRW 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku	m3	6,62
1.4.4	KNRW 202/1103/1 (2)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek gr. 5,0 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,08*0,05	1,104000	
		RAZEM:	1,104000	m3
1.4.5	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, chudy beton gr. 10 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,08*0,10	2,208000	
		RAZEM:	2,208000	m3
1.4.6	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 12,0 cm	m2	22,08
1.4.7	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	22,08
1.4.8	NNRNKB 202/1129/1 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, grubość 2,5 cm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,32+6,76	22,080000	
		RAZEM:	22,080000	m2
1.4.9	NNRNKB 202/1129/3 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m2	22,08
1.4.10	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, gres, metoda zwykła	m2	22,08
1.4.11	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88*2-1,00+5,32*2+0,92+2,59+3,45+1,50*2+0,45	25,810000	
		RAZEM:	25,810000	m
1.4.12	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,08*0,1+6,62	8,828000	
		RAZEM:	8,828000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.13	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,83	8,830000	
		RAZEM:	8,830000	m3
1.5	Element	Ocieplenie ścian piwnic w gruncie		
1.5.1	KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,93*0,6*0,10	0,595800	
		RAZEM:	0,595800	m3
1.5.2	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,93*1,20*1,70	20,257200	
		RAZEM:	20,257200	m3
1.5.3	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1,0 m głębokość wykopu do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,93*1,70	16,881000	
		RAZEM:	16,881000	m2
1.5.4	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie	m2	16,88
1.5.5	KNR 26/635/7	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thernopal, tynki wykonywane ręcznie, 1-krotne odsolenie ścian, ponad 5 m2	m2	16,88
1.5.6	KNR 26/640/4	Impregnacja murów, smarowanie, tynki, 2-krotnie	m2	16,88
1.5.7	KNR 40/104/1 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian murowanych, technologia Schonburg	m2	16,88
1.5.8	KNR 29/642/1	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego XPS 0,36 gr.6,0 cm	m2	16,88
1.5.9	TZKNBK 7/105/3	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pionowa, na kleju (poz 50)	m2	16,88
1.5.10	KNRW 201/501/3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3 m, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii I-III	m3	20,26
1.5.11	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,60
1.5.12	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,60
1.6	Element	Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej		
1.6.1	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	2
1.6.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	5
1.6.3	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,38*1,54*3+1,03*2,81	13,889900	
		RAZEM:	13,889900	m2
1.6.4	KNRW 202/1018/1 (2)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 0,6 m2, łączniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,62*0,40*2	0,496000	
		RAZEM:	0,496000	m2
1.6.5	KNRW 202/1018/2 (2)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0 m2, łączniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,18*0,78	0,920400	
		RAZEM:	0,920400	m2
1.6.6	KNRW 202/1018/4 (2)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, łączniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,77*1,90+1,18*1,70+1,64*1,90*2+1,54*2,38*3	22,596600	
		RAZEM:	22,596600	m2
1.6.7	KNRW 202/1018/4 (1)	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, ponad 1,5 m2, kotwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,03*2,81	2,894300	
		RAZEM:	2,894300	m2
1.6.8	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.9	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział 2 - Pozostałe roboty budowlane		
2.1	Element	Klatka schodowa		
2.1.1	KNRW 401/442/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej (istniejące)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,61*1,0	3,610000	
		RAZEM:	3,610000	m2
				3,61
2.1.2	KNRW 202/219/5 (2)	Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,08+1,0+1,35+0,94+3,24)*1,0	7,610000	
		RAZEM:	7,610000	m2
				7,61
2.1.3	KNRW 202/219/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	7,61
2.1.4	KNRW 202/259/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,04+7,0+3,79)/1000	0,016830	
		RAZEM:	0,016830	t
				0,02
2.1.5	KNRW 202/259/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(88,88+45,53+63,01)/1000	0,197420	
		RAZEM:	0,197420	t
				0,20
2.1.6	KNRW 202/1120/2	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,61+0,19*19	11,220000	
		RAZEM:	11,220000	m2
				11,22
2.1.7	KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,61/2*(3,62+0,5)*2	14,873200	
		RAZEM:	14,873200	m2
				14,87
2.1.8	KNRW 202/826/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III	m2	7,61
2.1.9	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,61+(3,70+0,88+0,06+1,08+0,04+0,90)*3,61-1,18*1,93	29,375200	
		RAZEM:	29,375200	m2
				29,38
2.1.10	KNP 7/116/1 (2)	Balustrady schodowe, balustrada prosta, masa do 16 kg/mb		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,61*16	121,760000	
		RAZEM:	121,760000	kg
				121,76
2.1.11	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,61*0,032	0,115520	
		RAZEM:	0,115520	m3
				0,1
2.1.12	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,1
2.2	Element	Adaptacja poddasza		
2.2.1	KNNRS 3/801/1	Rozebranie posadzki z cegły o grubości 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,63*8,63-0,9*0,38-0,95*0,38-0,9*0,38	151,101900	
		RAZEM:	151,101900	m2
				151,10
2.2.2	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe	m2	151,10
2.2.3	KNRW 401/439/3	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, legary	m	210,00
2.2.4	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypiek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,10-6,83*0,20	149,734000	
		RAZEM:	149,734000	m2
				149,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNRW 401/609/2	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1 cm grubości	m2	149,73
2.2.6	KNRW 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia stropowa	m2	151,10
2.2.7	KNRW 401/616/11 (1)	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą pryskania z przerwami, krawędziaków, ponad 20 m2, 2-krotnie - belki stropowe	m2	151,10
2.2.8	KNRW 401/436/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, pojedynczymi stemplami	szt	4
2.2.9	KNRW 401/416/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, podwaliny	m	8,86
2.2.10	KNRW 401/416/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze		
Wyliczenie ilości robót:				
		19,86*2+6,0+3,10*2	51,920000	
		RAZEM:	51,920000	m
2.2.11	KNRW 401/416/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,10*20	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m
2.2.12	KNRW 202/128/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,28*0,64*(2,25+1,20)	0,618240	
		RAZEM:	0,618240	m3
2.2.13	KNRW 401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2 m2	m2	151,10
2.2.14	KNRW 401/629/9 (2)	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, z przerwami, krawędziaków	m2	151,10
2.2.15	NNRNKB 202/1027/1	Montaż okien dachowych "Fakro" z nawietrznikiem	kpl	8
2.2.16	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m2	280
2.2.17	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior		
Wyliczenie ilości robót:				
		11,0*4+9,0	53,000000	
		RAZEM:	53,000000	m
2.2.18	KNRW 401/440/7	Rozebranie elementów stropów drewnianych, belek stropowych o przekroju do 300 cm2		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,34+0,6*6	4,940000	
		RAZEM:	4,940000	m
2.2.19	KNRW 401/440/5	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z desek nie otynkowanych		
Wyliczenie ilości robót:				
		4,94*1,08+1,35*1,1	6,820200	
		RAZEM:	6,820200	m2
2.2.20	KNRW 401/412/2	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 1-stronne	m	4,00
2.2.21	KNRW 401/412/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronne		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,40*2	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m
2.2.22	KNRW 202/1103/2 (3)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na stropie, keramzyt		
Wyliczenie ilości robót:				
		149,73*0,25	37,432500	
		RAZEM:	37,432500	m3
2.2.23	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	151,10
2.2.24	KNRW 202/1121/4	Podłoga z płyt OSB grubości 25 mm na legarach		
Wyliczenie ilości robót:				
		151,10-6,82	144,280000	
		RAZEM:	144,280000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.25	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,71+2,03)/2*2,03+(0,71+2,25)/2*3,56*2+(3,23-0,64)*2,25-0,9*2,05+8,63*2,25-(2,25-0,71)/2*2,56*2-1,0*2,05+(1,13+1,01+1,43+0,9+1,12)*2,25-(0,9+1,01)*2,05+(0,71+2,25)/2*3,77+(2,03+2,25)/2*1,27		47,685700
		RAZEM:		47,685700
			m2	47,69
2.2.26	KNR 14/2010/9 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,12+0,38+5,13+11,52*2)*0,71		22,485700
		RAZEM:		22,485700
			m2	22,49
2.2.27	KNR 202/1111/5	Posadzki i parkiety z desek klejonych - panele		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,44+7,60+30,17+10,73		62,940000
		RAZEM:		62,940000
			m2	62,94
2.2.28	KNRW 202/1121/4	Podłoga z płyt Aquapanel grubości 15 mm na legarach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,79+8,70		19,490000
		RAZEM:		19,490000
			m2	19,49
2.2.29	KNR 29/635/4	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Sopro GD749, gruntowanie folia w płynie, ręcznie	m2	19,49
2.2.30	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	19,49
2.2.31	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,27*2+1,13*2+0,59+0,95+(3,19+0,38)*2		13,480000
		RAZEM:		13,480000
			m	13,48
2.2.32	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,95*8,63		51,348500
		RAZEM:		51,348500
			m2	51,35
2.2.33	KNRW 202/1026/1 (2)	Ościeżnice drewniane drzwiowe, ościeżnice zwykłe	szt	3
2.2.34	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	szt	3
2.2.35	DC 21/301/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	15,71
2.2.36	KNR 12/829/10	Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,71+2,25)/2*3,56*2+0,71*2,30+2,25*2,30-0,8*2,05		15,705600
		RAZEM:		15,705600
			m2	15,71
2.2.37	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,62+88,92		119,540000
		RAZEM:		119,540000
			m2	119,54
2.2.38	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,10*0,065+149,73*0,20		39,767500
		RAZEM:		39,767500
			m3	39,77
2.2.39	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	39,77
2.3	Element	Roboty budowlane adaptacji parteru		
2.3.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,56+1,16+0,98+0,98+2,75		7,430000
		RAZEM:		7,430000
			m2	7,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(1,85+1,30+2,65+0,30+0,40+2,65+0,15+0,20+1,17+1,17+0,43+0,89*4)*2,0</div> <div>31,660000</div> <div>RAZEM:</div> <div>31,660000</div> </div>	m2	31,66
2.3.3	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(0,43+1,17+0,89*2)*3,21</div> <div>10,849800</div> <div>RAZEM:</div> <div>10,849800</div> </div>	m2	10,85
2.3.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(2,65+1,30)*3,21</div> <div>12,679500</div> <div>RAZEM:</div> <div>12,679500</div> </div>	m2	12,68
2.3.5	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(0,33+0,97+0,49+0,4*2)*3,21</div> <div>8,313900</div> <div>RAZEM:</div> <div>8,313900</div> </div>	m3	8,31
2.3.6	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2	szt	10
2.3.7	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: <div> <div>1,00*2,10*0,49*3</div> <div>3,087000</div> <div>RAZEM:</div> <div>3,087000</div> </div>	m3	3,09
2.3.8	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku Wyliczenie ilości robót: <div> <div>7,43*0,001+31,66*0,001+10,85*0,065+12,68*0,12+8,31+3,09</div> <div>13,665940</div> <div>RAZEM:</div> <div>13,665940</div> </div>	m3	13,666
2.3.9	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 120 Wyliczenie ilości robót: <div> <div>2,80*6+1,60*3</div> <div>21,600000</div> <div>RAZEM:</div> <div>21,600000</div> </div>	m	21,60
2.3.10	KNRW 401/314/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych HEA 120	m	21,60
2.3.11	ZNPP 1/1212/3 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,50' m	szt	5
2.3.12	KNRW 401/303/2 (2)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(0,86+0,88)*2,10+(0,25+1,11+0,30)*3,21</div> <div>8,982600</div> <div>RAZEM:</div> <div>8,982600</div> </div>	m2	8,98
2.3.13	KNRW 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, ceglą na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(0,97+1,10)*2,10</div> <div>4,347000</div> <div>RAZEM:</div> <div>4,347000</div> </div>	m3	4,35
2.3.14	KNRW 202/1121/4	Podłoga z płyt OSB grubości 25' mm na legarach Wyliczenie ilości robót: <div> <div>1,0*1,2</div> <div>1,200000</div> <div>RAZEM:</div> <div>1,200000</div> </div>	m2	1,20
2.3.15	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, beton układany ręcznie Wyliczenie ilości robót: <div> <div>0,4*0,4*0,6*2</div> <div>0,192000</div> <div>RAZEM:</div> <div>0,192000</div> </div>	m3	0,19
2.3.16	KNRW 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty stalowe gładkie, Fi do 6' mm	kg	2,84
2.3.17	KNRW 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, Fi 10-14' mm, pręty stalowe żebrowane	kg	
2.3.18	Kalkulacja indywidualna	Słupki drewniane podporowe 16,0x16,0 cm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,21*2</div> <div>6,420000</div> <div>RAZEM:</div> <div>6,420000</div> </div>	m	6,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.19	KNRW 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,91*2+4,35*2		30,520000
		RAZEM:		30,520000
			m2	30,52
2.3.20	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,98+1,30*2+1,09+4,34+1,00+3,02+1,20)*3,21-1,0*2,10		53,208300
		RAZEM:		53,208300
			m2	53,21
2.3.21	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,28+6,90		12,180000
		RAZEM:		12,180000
			m2	12,18
2.3.22	KNR 29/635/4	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Sopro GD749, gruntowanie folia w płynie, ręcznie	m2	12,18
2.3.23	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	12,18
2.3.24	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*2+3,02*2+1,2*2+1,0*3+0,88*2+1,36		20,360000
		RAZEM:		20,360000
			m	20,36
2.3.25	KNR 29/637/1	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii Sopro, gruntowanie folia w płynie ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,36*2,0-1,0*3		37,720000
		RAZEM:		37,720000
			m2	37,72
2.3.26	KNR 12/829/10	Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda zwykła	m2	37,20
2.3.27	KNR 202/1111/5	Posadzki i parkiety z desek klejonych - panele		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,25+15,41+9,98+17,17		56,810000
		RAZEM:		56,810000
			m2	56,81
2.3.28	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,22+3,44+4,82+10,41+17,71+3,15+7,09+0,84		51,680000
		RAZEM:		51,680000
			m2	51,68
2.3.29	KNRW 202/1026/1 (2)	Ościeżnice drewniane drzwiowe, ościeżnice zwykłe	szt	12
2.3.30	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ²	szt	12
2.3.31	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53,21*2		106,420000
		RAZEM:		106,420000
			m2	106,42
2.3.32	KNRW 202/1510/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, suche tynki z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,66+1,18+4,92+3,60+3,98+5,67+2,73+2,30+3,20+5,67+2,96+3,48*2+3,48+3,20*2+1,38*25,67*2+0,64+0,80+3,97*2+3,50*2)*3,21-1,64*1,90*2-1,54*2,38*3-1,03*2,81-1,77*1,90-1,18*1,70-1,0*2,10*4+124,02		545,753932
		RAZEM:		545,753932
			m2	545,75
2.4	Element	Roboty budowlane adaptacji piwnic		
2.4.1	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ściernie murów z cegły, mury gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,37+0,62+2,33)*2+2,88*2-1,0*2,08+0,92+2,59+1,95*2+3,45)*2,10+(15,32+6,76)*1,2+0,62*(2,08+1,0+2,08)		82,573200
		RAZEM:		82,573200
			m2	82,57
2.4.2	KU 8/101/1	Przygotowanie podłoża, zmycie mechaniczne	m2	82,57
2.4.3	KNR BC 3/122/1	Tynki renowacyjne wykonane ręcznie, 1-warstwowe, THERMOPAL SR 44 grubości 2,0 cm	m2	82,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.4	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	82,57
2.5	Element	Schody zewnętrzne, odboje, chodniki i podjazd		
2.5.1	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian i alustrad		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,69*0,27*1,0*2	0,912600	
		RAZEM:	0,912600	m3
2.5.2	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - (schody)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,79/2*1,69*1,43*2	1,909193	
		RAZEM:	1,909193	m3
2.5.3	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie (odboje)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,41+10,88)*2,0*0,10	4,058000	
		RAZEM:	4,058000	m3
2.5.4	KNKRB 6/805/6	Rozebranie chodników z płyt betonowych podsypka piaskowa, płyty 50x50x7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,24+0,5+9,41+0,5+8,25)*0,5	18,450000	
		RAZEM:	18,450000	m2
2.5.5	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,7*8+2,70*1,20*0,25*2+1,15*1,20*0,25	2,469000	
		RAZEM:	2,469000	m3
2.5.6	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton układany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,7*8	0,504000	
		RAZEM:	0,504000	m3
2.5.7	KNRW 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton układany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,82+1,2)/2*0,25*2,70*2	2,038500	
		RAZEM:	2,038500	m3
2.5.8	KNRW 202/219/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*4*0,35*1,6*0,14+0,145*0,35/2*1,60*5	0,689080	
		RAZEM:	0,689080	m3
2.5.9	KNRW 202/259/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty zebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		369,8*0,395/1000	0,146071	
		RAZEM:	0,146071	t
2.5.10	KNR 12/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55+4*0,35+5*0,154+0,8*2,95	6,080000	
		RAZEM:	6,080000	m2
2.5.11	KSNR 7/208/4	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 20 kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Lp.9	(24,0*9+8,80*9,22*2+0,79/2*5,45*8)*1,10/1000	0,435043	
		RAZEM:	0,435043	t
2.5.12	Kalkulacja indywidualna	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,91*2+1,50+3,0	22,320000	
		RAZEM:	22,320000	m
2.5.13	KNKRB 6/101/3	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta wykonane ręcznie kat. gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00+9,41+2,40+18,24-8,25)*2,4+(8,25+0,6+9,41+0,6+18,24)*0,6	86,580000	
		RAZEM:	86,580000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.14	KNR 211/414/2	Ułożenie krawężników betonowych, na podsypce piaskowo-cementowej grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,72+5,0+(5,71+5,0)*2+6,0+8,80+1,55+8,09+9,73 +2,0+18,565+3,54		
		RAZEM:	89,415000	
			m	89,42
2.5.15	KNR 11/322/2	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,09+9,73+2,0+18,56)*0,6+5,0*5,0+(4,72+2,5+2,5)*5,71+(1,55+8,80)*4,43		
		RAZEM:	149,379700	
			m2	149,38