

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Obiekt	Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania : "Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"
Rodzaj robót	Budowlane, elektryczne, sanitarne
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia 45262210-6 - Fundamentowanie 45262300-4 - Betonowanie 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45262520-2 - Roboty murowe 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45410000-4 - Tynkowanie 45000000-7 - Roboty budowlane 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	działka nr 10/1, obręb ewidencyjny Poborowo, Gmina Trzebielino, Powiat Bytowski, woj. Pomorskie
Inwestor	Gmina Trzebielino, 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15, Powiat bytowski, woj. Pomorskie
Biuro kosztorysowe	Pracownia projektowa ARCH-ERS sp. z o.o. 77-200 Miastko, Przęsin 20 M

---

Sporządził Roman Sobolewski

Przęsin, 7.12. 2023 r.

**Spis treści**

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu ..... 3

2. Przedmiar robót ..... 4

**Charakterystyka obiektu**

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
 "Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

**Podstawowe parametry budynku oświaty przed rozbudową i nadbudową:**

Powierzchnia zabudowy	-271,42 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	-215,04 m <sup>2</sup>
Kubatura	- 1462 m <sup>3</sup>
Wysokość	- 9,46 m (N – budynek niski)
Szerokość	- 12,79 m
Długość	- 22,27 m
Kąt dachu	- 45°

**Charakterystyczne parametry budynku po zmianie sposobu użytkowania i przebudowie**

Kubatura budynku	
Kubatura brutto budynku	- 1386 m <sup>3</sup>
Zestawienie powierzchni	
powierzchnia zabudowy projektowanego budynku	- 248,87 m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa	- 188,05 m <sup>2</sup>
Wysokość, długość, szerokość	
Wymiary zewnętrzne budynku:	
szerokość	- 12,79 m
długość	- 22,27 m
wysokość maksymalna	- 8,24 m
Liczba kondygnacji	
- liczba kondygnacji nadziemnych	- 1 + poddasze nieużytkowe
- liczba kondygnacji podziemnych	- 0

**Zestawienie pomieszczeń**

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Nr ST: B.01.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
1		Zabezpieczenie placu budowy	kpl	1
1.1	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł		
		15,0*2	m	30
		30,0*2	m	60
		razem	m	90
1.2	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów		
		15,0*2	m	30
		30,0*2	m	60
		razem	m	90
1.3	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia		
		15,0*2	m	30
		30,0*2	m	60
		razem	m	90
1.4	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia		
		15,0*2	m	30
		30,0*2	m	60
		razem	m	90
		<b>Roboty rozbiórkowe</b> <b>Nr ST: B.02.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45111100-9</b>		
2		Roboty rozbiórkowe	kpl	1
2.1	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych		
		13,79*5,5/0,71	m2	106,82
		(17,77+12,26)/2*5,5/0,71*2	m2	232,63
		5,49*1,21/0,71*2	m2	18,71
		5,49*5,49/2/0,71*2	m2	42,45
		razem	m2	400,61
2.2	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk		
		13,79*5,5/0,71	m2	106,82
		(17,77+12,26)/2*5,5/0,71*2	m2	232,63
		5,49*1,21/0,71*2	m2	18,71
		5,49*5,49/2/0,71*2	m2	42,45
		razem	m2	400,61
2.3	KNR 4-01 0430/07	Rozbiórki więźb dachowych ze stolcami		
		13,79*5,5/0,71	m2	106,82
		(17,77+12,26)/2*5,5/0,71*2	m2	232,63
		5,49*1,21/0,71*2	m2	18,71
		5,49*5,49/2/0,71*2	m2	42,45
		razem	m2	400,61
2.4	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych		
		deski wiatrowe 5,5/0,71*6	m	46,48
		deski okapowe 13,79	m	13,79
		1,21*2	m	2,42
		12,26*2	m	24,52
		razem	m	87,21
2.5	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		13,79	m	13,79

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,21*2	m	2,42
		12,26*2	m	24,52
		razem	m	40,73
2.6	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		4,0*6	m	24
		razem	m	24
2.7	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		pas nadrynnowy	m2	4,83
		13,79*0,35	m2	0,85
		1,21*2*0,35	m2	8,58
		12,26*2*0,35		
		kominy		
		(0,46+1,81)*2*0,35	m2	1,59
		(0,38+2,13)*2*0,35	m2	1,76
		razem	m2	17,61
2.8	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		przybudówka		
		(1,87+5,51+3,07)*3,0*0,27	m3	8,465
		razem	m3	8,465
2.9	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących		
		9,63*0,38*1,81	m3	6,624
		9,63*0,38*2,13	m3	7,795
		razem	m3	14,419
2.10	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półpust		
		poddasze		
		12,79*10,04	m2	128,41
		12,23*10,02-2,22*0,92	m2	120,5
		parter		
		12,79*10,04	m2	128,41
		12,23*10,02-2,22*0,92	m2	120,5
		razem	m2	497,82
2.11	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych		
		12,79*10,04	m2	128,41
		12,23*10,02-2,22*0,92	m2	120,5
		razem	m2	248,91
2.12	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych		
		parter		
		12,79*10,04	m2	128,41
		12,23*10,02-2,22*0,92	m2	120,5
		razem	m2	248,91
2.13	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów		
		16*6,19	m	99,04
		16*6,07	m	97,12
		16*4,96	m	79,36
		16*4,78	m	76,48
		razem	m	352
2.14	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych		
		12,79*10,04	m2	128,41
		12,23*10,02-2,22*0,92	m2	120,5
		razem	m2	248,91

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNR 4-01 0429/08	Rozbiórki belek stropowych o przekroju ponad 300cm2 stropów drewnianych		
		16*6,19	m	99,04
		16*6,07	m	97,12
		16*4,96	m	79,36
		16*4,78	m	76,48
		razem	m	352
2.16	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		posadzka przybudówki	m3	2,537
		3,07*5,51*0,15		
		schody	m3	0,45
		1,50*2,0*0,15		
		2,22*1,85*0,15	m3	0,616
		3,7*1,3*0,15	m3	0,722
		razem	m3	4,325
2.17	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,69*3,0	m2	5,07
		1,46*3,0	m2	4,38
		1,53*3,0	m2	4,59
		0,75*3,0	m2	2,25
		1,05*3,0	m2	3,15
		razem	m2	19,44
2.18	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		18	szt	18
		razem	szt	18
2.19	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		1,58*2,2*8	m2	27,81
		1,24*1,73*6	m2	12,87
		razem	m2	40,68
2.20	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		parter		
		(9,22+5,61)*2*3,0	m2	88,98
		(2,43+4,85)*2*3,0	m2	43,68
		(4,56+3,96)*2*3,0	m2	51,12
		(3,23+4,56)*2*3,0	m2	46,74
		(2,7+2,78)*2*3,0	m2	32,88
		(2,61+3,18+1,15+1,38+1,46+4,56)*3,0	m2	43,02
		(3,56+1,31+6,33+2,12+2,78)*3,0	m2	48,3
		razem	m2	354,72
2.21	KNR 4-01 0431/02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		
		3,18*1,15*2	m2	7,31
		razem	m2	7,31
3		Wywóz i utylizacja gruzu	kpl	1
3.1	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
		poz,2,1, 400,61*0,0055	m3	2,203
		poz,2,2, 400,61*0,025	m3	10,015
		poz,2,3, 400,61*0,05	m3	20,031
		poz,2,4, 87,21*0,2*0,025	m3	0,436
		poz,2,5, 40,71*3,14*0,075*0,075*0,0055	m3	0,004
		poz,2,6, 24,00*3,14*0,06*0,06*0,0055	m3	0,001

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz,2,7, 17,61*0,0055	m3	0,097
		poz,2,8, 8,465	m3	8,465
		poz,2,9, 14,419	m3	14,419
		poz,2,10, 497,82*0,032	m3	15,93
		poz,2,11, 248,91*0,2	m3	49,782
		poz,2,12, 248,91*0,2	m3	49,782
		poz,2,13, 352*0,1*0,1	m3	3,52
		poz,2,14, 248,91*0,025	m3	6,223
		poz,2,15, 352*0,24*0,16	m3	13,517
		poz,2,16, 4,325	m3	4,325
		poz,2,17, 19,44*0,12	m3	2,333
		poz,2,20 354,72*0,03	m3	10,642
		poz,2,21, 7,31*0,15	m3	1,097
		minus zasypianie piwnicy -2,44*8,31*2,0	m3	-40,553
		razem	m3	172,269
3.2	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 10		
		poz,2,1, 400,61*0,0055	m3	2,2
		poz,2,2, 400,61*0,025	m3	10,02
		poz,2,3, 400,61*0,05	m3	20,03
		poz,2,4, 87,21*0,2*0,025	m3	0,44
		poz,2,5, 40,71*3,14*0,075*0,075*0,0055	m3	0
		poz,2,6, 24,00*3,14*0,06*0,06*0,0055	m3	0
		poz,2,7, 17,61*0,0055	m3	0,1
		poz,2,8, 8,465	m3	8,47
		poz,2,9, 14,419	m3	14,42
		poz,2,10, 497,82*0,032	m3	15,93
		poz,2,11, 248,91*0,2	m3	49,78
		poz,2,12, 248,91*0,2	m3	49,78
		poz,2,13, 352*0,1*0,1	m3	3,52
		poz,2,14, 248,91*0,025	m3	6,22
		poz,2,15, 352*0,24*0,16	m3	13,52
		poz,2,16, 4,325	m3	4,33
		poz,2,17, 19,44*0,12	m3	2,33
		poz,2,20 354,72*0,03	m3	10,64
		poz,2,21, 7,31*0,15	m3	1,1
		minus zasypianie piwnicy -2,44*8,31*2,0	m3	-40,55
		razem	m3	172,28
3.3		Utylizacja gruzu		
		poz,2,1,		

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		400,61*0,0055	m3	2,2
		poz,2,2,		
		400,61*0,025	m3	10,02
		poz,2,3,		
		400,61*0,05	m3	20,03
		poz,2,4,		
		87,21*0,2*0,025	m3	0,44
		poz,2,5,		
		40,71*3,14*0,075*0,075*0,0055	m3	0
		poz,2,6,		
		24,00*3,14*0,06*0,06*0,0055	m3	0
		poz,2,7,		
		17,61*0,0055	m3	0,1
		poz,2,8,		
		8,465	m3	8,47
		poz,2,9,		
		14,419	m3	14,42
		poz,2,10,		
		497,82*0,032	m3	15,93
		poz,2,11,		
		248,91*0,2	m3	49,78
		poz,2,12,		
		248,91*0,2	m3	49,78
		poz,2,13,		
		352*0,1*0,1	m3	3,52
		poz,2,14,		
		248,91*0,025	m3	6,22
		poz,2,15,		
		352*0,24*0,16	m3	13,52
		poz,2,16,		
		4,325	m3	4,33
		poz,2,17,		
		19,44*0,12	m3	2,33
		poz,2,20		
		354,72*0,03	m3	10,64
		poz,2,21,		
		7,31*0,15	m3	1,1
		razem	m3	212,83
		<b>Roboty fundamentowe</b>		
		<b>Nr ST: B.03.00.00.</b>		
		<b>Kod CPV: 45262210-6</b>		
4		Wzmocnienie fundamentów	kpl	1
4.1	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		22,68*1,4*1,0*2	m3	63,504
		13,21*1,4*1,0*2	m3	36,988
		8,83*1,0*1,4	m3	12,362
		5,18*1,0*1,4	m3	7,252
		5,04*1,0*1,4	m3	7,056
		8,83*1,4*1,0*2	m3	24,724
		4,58*1,4*1,0	m3	6,412
		3,55*1,4*1,0	m3	4,97
		4,16*1,0*1,4	m3	5,824
		4,46*1,0*1,4	m3	6,244
		2,77*1,0*1,4	m3	3,878
		1,83*1,0*1,4	m3	2,562
		razem	m3	181,776
4.2	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych		
		ława ł 1 (1,0*0,3+0,2*0,2*2)*31,3	m3	11,894
		ława ł 2 (0,9*0,3+0,2*0,2*2)*5,45	m3	1,908
		ława ł 3 (0,8*0,3+0,2*0,2*2)*70,6	m3	22,592
		ława ł 4 (0,7*0,3+0,2*0,2*2)*29,00	m3	8,41
		razem	m3	44,804
4.3	KNR 4-01 0201/02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych		
		ława ł 1		



## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,5*2*31,3 ława 1 2	m2	31,3
		0,5*2*5,45 ława 1 3	m2	5,45
		0,5*2*70,6 ława 1 4	m2	70,6
		0,5*2*29,00	m2	29
		razem	m2	136,35
4.4	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm		
		281,78	kg	281,78
		razem	kg	281,78
4.5	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm		
		1530,11	kg	1 530,11
		razem	kg	1 530,11
5		Izolacja ścian fundamentowych	kpl	1
5.1	KNR 19-01 0326/14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m2 z wykuciem spoin		
		ściany fundamentowe 0,9*(12,6*2+39,7*2+69,85*2+2,97*2+9,66*2)	m2	242,6
		razem	m2	242,6
5.2	KNR-W 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Krotność: 2		
		ława 1 1 0,5*2*31,3	m2	31,3
		ława 1 2 0,5*2*5,45	m2	5,45
		ława 1 3 0,5*2*70,6	m2	70,6
		ława 1 4 0,5*2*29,00	m2	29
		ściany fundamentowe 0,9*(12,6*2+39,7*2+69,85*2+2,97*2+9,66*2)	m2	242,6
		razem	m2	378,95
5.3	KNR-W 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną Krotność: 2		
		ława 1 1 0,5*2*31,3	m2	31,3
		ława 1 2 0,5*2*5,45	m2	5,45
		ława 1 3 0,5*2*70,6	m2	70,6
		ława 1 4 0,5*2*29,00	m2	29
		ściany fundamentowe 0,9*(12,6*2+39,7*2+69,85*2+2,97*2+9,66*2)	m2	242,6
		razem	m2	378,95
5.4	KNR-W 2-02 0606/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii fundamentowej		
		(22,68+13,21)*2*0,9	m2	64,6
		razem	m2	64,6
6		Zasypanie wykopów	kpl	1
6.1	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej		
		poz,3,1, 181,76	m3	181,76
		minus poz,3,2, -44,8	m3	-44,8
		razem	m3	136,96

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	KNR 2-01 0211/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach  poz,3,1, 181,76	m3	181,76
		razem	m3	181,76
		<b>Strop nad parterem</b> <b>Nr ST: B.04.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45262300-4</b>		
7		Wieńce i nadproża	kpl	1
7.1	KNR-W 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m <sup>2</sup> z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  wieńce żelbetowe W 1 0,24*0,24*69,85 W 2 0,24*0,12*9,66 W 3 0,24*0,24*39,7 W 4 0,24*0,52*2,97 W 5 0,24*0,2*12,6	m3	4,023
			m3	0,278
			m3	2,287
			m3	0,371
			m3	0,605
		razem	m3	7,564
7.2	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli  83,37/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
7.3	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli  563,99/1000	t	0,56
		razem	t	0,56
8		Nadproża prefabrykowane	kpl	1
8.1	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 150 cm  24,0	m	24
		razem	m	24
8.2	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L- 19 dł. 180 cm  3,6	m	3,6
		razem	m	3,6
8.3	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L- 19 dł. 210 cm  4,2	m	4,2
		razem	m	4,2
9		Belki żelbetowe	kpl	1
9.1	KNR-W 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m <sup>2</sup> z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  belka BŻ 1 12,11*0,24*0,35 belka BŻ 2 12,11*0,24*0,35	m3	1,017
			m3	1,017
		razem	m3	2,034
9.2	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli  belka BŻ 1 13,2/1000 belka BŻ 2 12,7/1000	t	0,01
			t	0,01
		razem	t	0,02

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.3	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli  belka BŻ 1 110,3/1000 belka BŻ 2 109/1000	t  t	0,11  0,11
		razem	t	0,22
10		Strop żelbetowy	kpl	1
10.1	KNR 4-01 0336/06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (12,79+10,04)*2 12,22*2+10,02+0,92	m  m	45,66  35,38
		razem	m	81,04
10.2	KNR-W 2-02 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  12,79*10,04 12,23*10,02-2,22*0,92	m2  m2	128,41  120,5
		razem	m2	248,91
10.3	KNR-W 2-02 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  12,79*10,04 12,23*10,02-2,22*0,92	m2  m2	128,41  120,5
		razem	m2	248,91
10.4	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli  zbrojenie dołem 1666,70/1000 zbrojenie górą 1681,24/1000	t  t	1,67  1,68
		razem	t	3,35
11		Schody zewnętrzne	kpl	1
11.1	KNR-W 2-02 0219/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  1,85*2,0 1,85*2,22	m2  m2	3,7  4,11
		razem	m2	7,81
11.2	KNR-W 2-02 0219/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej  1,85*2,0 1,85*2,22	m2  m2	3,7  4,11
		razem	m2	7,81
11.3	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli  6,8/1000 6,8/1000	t  t	0,01  0,01
		razem	t	0,02
11.4	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli  32,2/1000 34,9/1000	t  t	0,03  0,03
		razem	t	0,06
11.5	KNR-W 2-02 1207/02	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wraz z wykonaniem izolacji  1,50 2,5	m  m	1,5  2,5
		razem	m	4
11.6	KNR 2 1807/01	Posadzki pełne o grubości 2 cm z elementów prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu płyty do powierzchni do 15m/m2		

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,0*0,35 2,0*1,5 2,0*0,15*2 2,22*0,35 2,22*1,5 2,22*0,15*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,7 3 0,6 0,78 3,33 0,67
		razem	m2	9,08
		<b>Więźba dachowa</b> <b>Nr ST: B.05.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45261100-5</b>		
12		Konstrukcja więźby dachowej	kpl	1
12.1	KNR-W 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2		
		5,526 0,107 0,081 0,307 0,377	m3 m3 m3 m3 m3	5,526 0,107 0,081 0,307 0,377
		razem	m3	6,398
12.2	KNR-W 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2		
		0,222 0,112 0,057 0,01 0,032 0,237	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,222 0,112 0,057 0,01 0,032 0,237
		razem	m3	0,67
12.3	KNR-W 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszone z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm2		
		0,551	m3	0,551
		razem	m3	0,551
12.4	KNR-W 2-02 0406/02	Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm2		
		0,512 0,270 0,047 0,04	m3 m3 m3 m3	0,512 0,27 0,047 0,04
		razem	m3	0,869
12.5	KNR-W 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2		
		0,37 0,349 0,399 0,372 0,625 0,303	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,37 0,349 0,399 0,372 0,625 0,303
		razem	m3	2,418
12.6	KNR-W 2-02 0407/06	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2		
		1,064	m3	1,064
		razem	m3	1,064
12.7	KNR-W 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180m2		
		0,524	m3	0,524
		razem	m3	0,524
12.8	KNR-W 2-02 0408/02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
		2,393	m3	2,393
		razem	m3	2,393

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.9	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  404,5	m2	404,5
		razem	m2	404,5
12.10	KNR-W 2-02 0606/04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej  404,5	m2	404,5
		razem	m2	404,5
12.11	KNR-W 2-02 0410/02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie do 16cm  404,5	m2	404,5
		razem	m2	404,5
12.12	KNR-W 3 0502/07	Deski czołowe okapu i wiatrowe, montaż  deski wiatrowe 5,5/0,71*6 deski okapowe 13,79 1,21*2 12,26*2	m  m m m	46,48  13,79 2,42 24,52
		razem	m	87,21
12.13	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony  2	szt	2
		razem	szt	2
12.14	KNR K-06 0801/01	Montaż schodów strychowych składanych  2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>Pokrycie dachowe</b> <b>Nr ST: B.06.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45261210-9</b>		
13		Pokrycie dachu	kpl	1
13.1	KNR-W 2-02 0513/05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę  404,5	m2	404,5
		razem	m2	404,5
13.2	KNR-W 2-02 0513/08	Montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej  13,79 17,77 7,77/0,71*2	m m m	13,79 17,77 21,89
		razem	m	53,45
13.3	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy tytano-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  pas nadrynnowy 1,21*2*0,4 12,26*2*0,4 13,79*0,4 kominy (1,81+0,46)*2*0,4 (2,13+0,38)*2*0,4 kosze 7,77/0,71*0,5*2	m2 m2 m2  m2 m2  m2	0,97 9,81 5,52  1,82 2,01  10,94
		razem	m2	31,07
13.4	NNRNKB 6r96 0539/02	Montaż pasów okapów przy pokryciu dachów blachą tytano- cynkową  1,21*2*0,4 12,26*2*0,4 13,79*0,4	m m m	0,97 9,81 5,52

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	16,3
13.5	NNRNKB 6r96 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą tytano- cynkową		
		5,5/0,71*6	m	46,48
		razem	m	46,48
13.6	NNRNKB 6r96 0539/04	Montaż barier śniegowych z blachy tytano- cynkowej		
		13,79	m	13,79
		2,0*2	m	4
		12,26*2	m	24,52
		razem	m	42,31
13.7	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy tytano- cynkowej grubości 0,70-1,0 mm półokrągłe o średnicy 15cm		
		1,21*2	m	2,42
		12,26*2	m	24,52
		13,79	m	13,79
		razem	m	40,73
13.8	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy tytano- cynkowej grubości 0,70-1,0 mm		
		6*4,5	m	27
		razem	m	27
		<b>Roboty murowe</b> <b>Nr ST: B.07.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45262520-2</b>		
14		Kominy	kpl	1
14.1	KNR-W 2-02 0128/01	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł ceramicznych kl. 20 o przekroju 1/2x1/2 cegły		
		(9,63-1,2)*0,38*1,81	m3	5,8
		(9,63-1,2)*0,38*2,13	m3	6,82
		razem	m3	12,62
14.2	KNR-W 2-02 0128/01	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł klinkierowych pełnych kl.45 o przekroju 1/2x1/2 cegły		
		1,2*0,38*1,81	m3	0,83
		1,2*0,38*2,13	m3	0,97
		razem	m3	1,8
14.3	KNR-W 2-02 0220/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		
		2,25*0,5	m2	1,13
		1,93*0,5	m2	0,97
		razem	m2	2,1
15		Ścianki działowe	kpl	1
15.1	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm		
		lokal nr 1		
		3,28*3,58-1,0*2,1	m2	9,64
		4,68*3,58	m2	16,75
		2,14*3,58	m2	7,66
		1,3*3,58-1,0*2,1	m2	2,55
		1,5*3,58	m2	5,37
		2,19*3,58	m2	7,84
		2,91*3,58	m2	10,42
		2,77*3,58	m2	9,92
		2,44*3,58-1,0*2,1	m2	6,64
		lokal nr 2		
		3,18*3,58	m2	11,38
		1,47*3,58-1,0*2,1	m2	3,16
		razem	m2	91,33
15.2	KNR-W 2-02 0109/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm		
		poddasze		

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,47*2,58/2*2 4,87*2,58	m2 m2	6,37 12,56
		razem	m2	18,93
		<b>Posadzki</b> <b>Nr ST: B.08.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45432100-5</b>		
16		Zasypanie piwnicy	kpl	1
16.1	KNR-W 2-02 1102/01	Podkłady murarskie z tucznia lub żużla na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej- gruz z odzysku		
		2,44*8,31*2,0	m3	40,55
		razem	m3	40,55
16.2	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		2,44*8,31	m2	20,28
		razem	m2	20,28
16.3	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotkość: 17		
		2,44*8,31	m2	20,28
		razem	m2	20,28
17		Podłoża pod posadzki	kpl	1
17.1	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		193,29	m2	193,29
		-2,44*8,31	m2	-20,28
		razem	m2	173,01
17.2	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotkość: 17		
		193,29	m2	193,29
		-2,44*8,31	m2	-20,28
		razem	m2	173,01
17.3	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu		
		193,29*0,1	m3	19,33
		razem	m3	19,33
17.4	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej		
		193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
17.5	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 200 gr. 15 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji		
		193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
17.6	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji		
		strop nad parterem 193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
17.7	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro		
		strop nad parterem 193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
18		Posadzki	kpl	1
18.1	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro		
		193,29	m2	193,29

**Przedmiar robót**

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	193,29
18.2	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność: 4  193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
18.3	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
18.4	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro  193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
18.5	KNR-W 2-02 1111/03	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  lokal nr 1 4,03 11,77 4,15 10,5 34,71 9,83 lokal nr 2 3,8 4,04 6,06 5,24 15,17 9,79	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,03 11,77 4,15 10,5 34,71 9,83 3,8 4,04 6,06 5,24 15,17 9,79
		razem	m2	119,09
18.6	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej  lokal nr 1 15,06 4,81 13,2 6,56 lokal nr 2 16,93 17,64	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,06 4,81 13,2 6,56 16,93 17,64
		razem	m2	74,2
18.7	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  lokal nr 1 1,66+1,66+2,44+2,44+1,4-0,9 lokal nr 2 1,2+1,2+3,11-0,9-0,9-0,9	m m	8,7 2,81
		razem	m	11,51
		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b> <b>Nr ST: B.09.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45421000-4</b>		
19		Stolarka okienna drewniana Ug=0,9 W/m2K z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi	kpl	1
19.1	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien drewnianych okrągłych  3,14*0,25*0,25*9	m2	1,77
		razem	m2	1,77
19.2	KNR 0-19 1023/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 o wym. 1,1x1,45 m  1,1*1,45*6	m2	9,57
		razem	m2	9,57
19.3	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 o wym. 1,22x1,73 m		



## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,22*1,64 1,16*1,73 1,04*1,73*3	m2 m2 m2	2 2,01 5,4
		razem	m2	9,41
19.4	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 o wym. 1,56x2,2 m		
		2,2*1,56*8	m2	27,46
		razem	m2	27,46
20		Stolarka drzwiowa drewniana zewnętrzna Ug= 1,1 W/m2K	kpl	1
20.1	KNR-W 2-02 1027/03	Drzwi zewnętrzne drewniane jednoskrzydłowe		
		1,2*2,5	m2	3
		razem	m2	3
20.2	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe		
		1,6*2,5*2	m2	8
		razem	m2	8
21		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana	kpl	1
21.1	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice drewniane		
		10	szt	10
		razem	szt	10
21.2	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
		0,9*2,05*10	m2	18,45
		razem	m2	18,45
		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b> <b>Nr ST: B.10.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45410000-4</b>		
22		Ocieplenie ścian płytą Thermano GK gr. 6 cm	kpl	1
22.1	KNR 0-23 2612/01	Przyklejenie płyt		
		lokal nr 1 pom,0,1,1, 2,44*3,35	m2	8,17
		pom,0,1,4 i 0,1,5, (9,24+5,42)*3,35	m2	49,11
		pom,0,1,6, 2,14*3,35	m2	7,17
		pom,0,1,7, (3,28+4,68)*3,35	m2	26,67
		pom,0,1,9, (4,40+3,56)*3,35	m2	26,67
		pom,0,1,3, 1,32*3,35	m2	4,42
		lokal nr 2 pom,0,2,2, 1,3*3,35	m2	4,36
		pom,0,2,1, 1,2*3,35	m2	4,02
		pom,0,2,7, 3,23*3,35	m2	10,82
		pom,0,2,6, (3,89+4,5)*3,35	m2	28,11
		pom,0,2,5, (4,39+3,96)*3,35	m2	27,97
		pom,0,2,4, (4,99+4,39)*3,35	m2	31,42
		razem	m2	228,91
22.2	KNR 0-23 2612/03	Przymocowanie płyt		
		228,91*4	szt	916
		razem	szt	916

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23		Tynki cementowo- wapienne kat. III	kpl	1
23.1	KNR-W 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
		193,29	m2	193,29
		razem	m2	193,29
23.2	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		lokal nr 1		
		pom,0,1,1, (2,44+2,44+1,66+1,66)*3,35	m2	27,47
		pom,0,1,2, (5,49+3,08+2,44+1,68+3,46)*3,35	m2	54,1
		pom,0,1,3, (1,32+1,32+3,09+3,09)*3,35	m2	29,55
		pom,0,1,4, i 0,1,5, (2,77+3,97+9,24+5,42+4,91)*3,35	m2	88,14
		pom,0,1,6, (2,14+2,14+4,61+4,61)*3,35	m2	45,23
		pom,0,1,7, (4,61+4,61+3,28+3,28)*3,35	m2	52,86
		pom,0,1,8, (0,26+0,15+3,10+1,30+3,96)*3,35	m2	29,38
		pom,0,1,9, (4,33+3,49+2,91+1,50+1,42+1,99)*3,35	m2	52,39
		pom,0,1,10, (2,91+2,91+2,20+2,20)*3,35	m2	34,24
		lokal nr 2		
		pom,0,2,1, (1,20+1,20+3,11+3,11)*3,35	m2	28,88
		pom,0,2,2, (1,30+1,30+3,11+3,11)*3,35	m2	29,55
		pom,0,2,3, (1,27+1,27+4,79+4,79)*3,35	m2	40,6
		pom,0,2,4, (4,90+4,90+4,32+4,32)*3,35	m2	61,77
		pom,0,2,5, (3,89+3,89+4,32+4,32)*3,35	m2	55,01
		pom,0,2,6, (4,50+4,50+3,89+3,89)*3,35	m2	56,21
		razem	m2	685,38
24		Glazura	kpl	1
24.1	KNR-W 2-02 0840/03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej		
		lokal nr 1		
		pom,0,1,4, (2,70+3,90+0,48)*0,6	m2	4,25
		pom,0,1,3, (1,32+1,32+3,09+3,09)*2,20	m2	19,4
		pom,0,1,6, (2,14+2,14+4,61+4,61)*2,20	m2	29,7
		lokal nr 2		
		pom,0,2,2, (1,3+1,3+3,11+3,11)*2,20	m2	19,4
		pom,0,2,4, (3,82+3,07)*0,6	m2	4,13
		pom,0,2,7, (3,23+3,23+3,11+3,11)*2,20	m2	27,9
		razem	m2	104,78
25		Podsufitka	kpl	1
25.1	KNR-W 2-02 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho gr. 30 cm		
		(3,68*2+4,85)*12,26	m2	149,69
		(3,68*2+4,85)*13,79	m2	168,38
		razem	m2	318,07
25.2	KNR-W 2-02 2005/02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud połączonym mocowanym do podłoża		
		(3,68*2+4,85)*12,26	m2	149,69

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,68*2+4,85)*13,79	m2	168,38
		razem	m2	318,07
25.3	KNR-W 2-02 2005/04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych		
		(3,68*2+4,85)*12,26	m2	149,69
		(3,68*2+4,85)*13,79	m2	168,38
		razem	m2	318,07
26		Roboty malarskie- farba lateksowa	kpl	1
26.1	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		1, sufit	m2	193,29
		193,29		
		2, ściany	m2	685,38
		685,38		
		228,91	m2	228,91
		razem	m2	1 107,58
		<b>Roboty zewnętrzne</b> <b>Nr ST: B.11.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45000000-7</b>		
27		Elewacja z kamienia i z cegły	kpl	1
27.1	KNR 0-17 2608/01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji		
		22,27*3,89*2	m2	173,26
		10,04/2*5,21/2*2*2	m2	52,31
		13,79*3,89*2	m2	107,29
		10,05/2*5,21/2*2	m2	26,18
		razem	m2	359,04
27.2	KNR 19-01 0828/01	Wykucie starych spoin w murach gładkich z cegły zabytkowej		
		22,27*3,89*2	m2	173,26
		10,04/2*5,21/2*2*2	m2	52,31
		13,79*3,89*2	m2	107,29
		10,05/2*5,21/2*2	m2	26,18
		razem	m2	359,04
27.3	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin murów gładkich		
		22,27*3,89*2	m2	173,26
		10,04/2*5,21/2*2*2	m2	52,31
		13,79*3,89*2	m2	107,29
		10,05/2*5,21/2*2	m2	26,18
		razem	m2	359,04
27.4	KNR 19-01 0827/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej		
		22,27*3,89*2	m2	173,26
		10,04/2*5,21/2*2*2	m2	52,31
		13,79*3,89*2	m2	107,29
		10,05/2*5,21/2*2	m2	26,18
		razem	m2	359,04
27.5	KNR 19-01 0826/04	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin		
		(12,79+22,27)*2*0,6	m2	42,07
		razem	m2	42,07
27.6	KNR-W 2-02 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		9,20*(10,04*2+10,02)	m2	276,92
		razem	m2	276,92
28		Zagospodarowanie terenu	kpl	1
28.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		173,88	m2	173,88

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	173,88
28.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność: 3 173,88	m2	173,88
		razem	m2	173,88
28.3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  173,88	m2	173,88
		razem	m2	173,88
28.4	KNR 0-11r95 0321/01	Chodniki z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem  173,88	m2	173,88
		razem	m2	173,88
28.5	KNR 0-11r95 0321/06	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dodatek za 1cm różnicy grubości podsypki ponad 50mm Krotność: 5 173,88	m2	173,88
		razem	m2	173,88
28.6	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  1,82 13,78 2,28 9,71*2 6,74*2	m m m m m	1,82 13,78 2,28 19,42 13,48
		razem	m	50,78
28.7	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  7,44 3,6 14,81 5,0	m m m m	7,44 3,6 14,81 5
		razem	m	30,85
28.8	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki  30,85*0,3*0,3	m3	2,78
		razem	m3	2,78
28.9	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  7,44 3,6 14,81 5,0	m m m m	7,44 3,6 14,81 5
		razem	m	30,85
28.10	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej  6,0	m	6
		razem	m	6
28.11	KNR 2-21 0201/02	Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim zadarnionym kategorii I-II  30,85*1,0 50,78*1,0	m2 m2	30,85 50,78
		razem	m2	81,63
28.12	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim torfu o grubości warstwy 2cm  81,63/10000	ha	0,01
		razem	ha	0,01

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28.13	KNR 2-21 0209/02	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim torfu - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy Krotność: 8		
		81,63/10000	ha	0,01
		razem	ha	0,01
28.14	KNR 2-21 0404/03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II		
		81,63/10000	ha	0,01
		razem	ha	0,01
		<b>Roboty elektryczne</b> <b>Nr ST: E.01.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45310000-3</b>		
29		Rozdzielnice	kpl	1
29.1	KNR 4-03 1010/09	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym		
			szt.	2
29.2	KNR 5-08 0809/04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie		
			szt.	8
29.3	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie		
			szt.	2
29.4	KNNR 5 0407/02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik główny		
			szt.	2
29.5	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy		
			szt.	2
29.6	KNP 18 D13 1301/01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól		
			szt	2
29.7	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		
			otw.	2
29.8	KNNR-W 9 1103/11	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm		
			przepust.	2
29.9	KNR-W 5-08 0808/05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu		
			szt.	2
29.10	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		
			m	20
29.11	KNNR 5 0205/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YKY-0,6/1kV 5x10mm2		
			m	10
29.12	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: E.-01.00		
			szt.	4
29.13	KNNR 5 0303/07	Montaż listwy GSU Nr ST: E.SP-01		
			szt.	2
29.14	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach Nr ST: E.SP-01		
			m	10
29.15	KNNR 5 0206/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe LgY10mm2 Nr ST: E.SP-01		
			m	10
29.16	KNNR 5 0726/09	Podłączenie przewodów ochronnych		
			szt.	2
29.17	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm		
			m	20
30		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych.	kpl	1
30.1	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		
			m	855
30.2	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 450/750V, 5x2,5mm2		
			m	25
30.3	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 450/750V, 3x1,5mm2		
			m	380
30.4	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 450/750V, 3x2,5mm2		
			m	450
30.5	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		
			szt.	65
30.6	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		
			szt.	37

## Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30.7	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.	5
30.8	KNNR 5 0308/09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	2
30.9	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Nr ST: E.-SP-01	szt.	1
30.10	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Nr ST: E.-SP-01	szt.	14
30.11	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Nr ST: E.-SP-01	szt.	1
30.12	KNNR 5 0306/04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Nr ST: E.-SP-01	szt.	4
30.13	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Nr ST: E.-SP-01	szt.	2
30.14	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.	25
30.15	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ EW na zewnątrz	kpl.	1
30.16	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18
30.17	KNNR 5 0726/01	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: E.-01.00	szt.	90
30.18	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	855
30.19		Pomiary natężenia oświetlenia Nr ST: E.-01.00	kpl.	1
		<b>Roboty sanitarne i c.o.</b> <b>Nr ST: I.01.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45330000-9</b>		
31		Roboty instalacyjne c.o.	kpl	1
31.1	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - 3,5 cm I <sup>2</sup> grubości płyty ogrzewania posadzkowego - analogia	m <sup>2</sup>	184
31.2	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowego - analogia do rur PEX AL dn 20/2 ogrzewanie podlogowe	m	1 160
31.3	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - analogia- rury PEX dn 16/2mm od rozdzielaczy	m	185
31.4	KNR 2-16 0306/01	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 27-38mm, jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej grubości 30mm - analogia izolacje - piankowe PE gr. 9mm dn16-25	m	56
31.5	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych - pętli grzewczych	urządzenie	14
32		Wypożyczenie węzłów ciepłych (2 kpl.)	kpl	1
32.1	KNR-W 2-15 0507/01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności do 1000dm <sup>3</sup> buforowy do co 220 l (SG)B 200 l GALMET	kpl	2
32.2	KNR-W 2-15 0505/02	Wymienniki typu JAD lub WWB-1 z króćcami gwintowanymi analogia wym. SGW/S 150 l GALMET	szt	2
32.3	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	6
32.4	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	6
32.5	KNR-W 2-15 0510/02	Naczynia zbiorcze systemu zamkniętego - pionowe o pojemności całkowitej 2,0-5,0m <sup>3</sup> C.O.	szt	2
32.6	KNR-W 2-15 0510/01	Naczynia zbiorcze systemu zamkniętego - pionowe o pojemności całkowitej do 2,0m <sup>3</sup> do CWU	szt	2
32.7	KNR-W 2-15 0131/05	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 25mm	szt	4
32.8	KNR-W 2-15 0133/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6

**Przedmiar robót**

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32.9	KNR-W 2-15 0134/08	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
32.10	KNR-W 2-15 0131/04	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 32mm - analogia zawory trójdrogowe mieszające dn 32 z napędem	szt	2
32.11	KNR-W 2-15 0503/04	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 10m2 - zabudowa analogia zabudowa pompy ciepła (woda powietrze) na stelażu (na gruncie)	pompa ciepła	2
32.12	KNR-W 2-15 0405/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28,0mm/1mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	70
32.13	KNR 2-16 0306/01	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 27-38mm, jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej grubości 30mm - analogia izolacje - piankowe PE gr. 9mm dn16-75	m	90
32.14	KNR-W 2-15 0530/03	Montaż termometrów wraz z wykonaniem tulei	szt	5
32.15	KNR-W 2-15 0530/04	Montaż manometrów wraz z wykonaniem tulei	szt	5
32.16	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm - analogia - zabudowa filtra	szt	2
32.17	KNR-W 2-15 0516/03	Próba szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25m2	węzeł	2
32.18	KNR-W 2-15 0517/01	Uruchomienie węzłów wodnych C.O	kpl	2
32.19	KNR 7-08 0401/01	Montaż układów zdalnego przeniesienia wskazań elektrycznych	układ	2
32.20	KNR 2-15 0118/02	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm - analogia do zabudowy pompy obiegowej dn25	szt	2
32.21	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm - analogia do zabudowy pompy cyrkulacyjnej cwu	szt	2
32.22	KNR-W 2-15 0410/04	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o typu SWP-4, SWN-4 o ilości obwodów 6-8	szt	2
33		Roboty instalacyjne cwu	kpl	1
33.1	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - dla PEX 20/2	m	61,6
33.2	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z PP o średnicy zewnętrznej 16x 2,2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynku - analogia do rur PEX 16	m	94,8
33.3	KNR 2-16 0306/01	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 27-38mm, jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej grubości 30mm - analogia izolacje - piankowe PE gr. 9mm dn16-75	m	157
33.4	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej do 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	16
33.5	KNR-W 2-15 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm (kolana z PCW)	szt	4
33.6	KNR-W 2-15 0120/01	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm (kolana z PCW) - analogia PEX	kpl	4
33.7	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2
33.8	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
33.9	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2

**Przedmiar robót**

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
"Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33.10	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
33.11	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	8
33.12	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
33.13	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	77
34		Roboty przy instalacji kanalizacyjnej	kpl	1
34.1	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	15
34.2	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych SN8	m	2,5
34.3	KNR-W 2-15 0203/07	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach klejonych	m	17
34.4	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	21
34.5	KNR-W 2-15 0213/06	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu klejonym	szt	13
34.6	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
34.7	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	8
34.8	KNR-W 2-15 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
34.9	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2
34.10	KNR 2-15 0217/01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową	szt	2
34.11	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	2
34.12	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl	2
34.13	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	kpl	2
34.14	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2
35		Roboty instalacyjne - przyłącze wodociągowe	kpl	1
35.1	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20
35.2	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	2,5
35.3	KNR 2-28 0302/01	Rury PE ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 63mm łączone metodą zgrzewania - analogia - rury PE 25/2,5 mm	m	20
35.4	KNR 2-28 0409/01	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000mm i głębokości 2,4m - analogia - studnia wodomierzowa	szt	1
35.5	KNR 2-01 0705/04	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	20



**Przedmiar robót**

Zmiana sposobu użytkowania budynku zabytkowej szkoły na budynek mieszkalny jednorodzinny i związana z nią przebudowa w ramach zadania :  
 "Odbudowa i zagospodarowanie zabytkowej szkoły w Poborowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35.6	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	2,5
35.7	KNR 2-18 0802/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o średnicy nominalnej do 100mm	próbę	20
35.8	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	20
36		Roboty instalacyjne - przyłącze kanalizacyjne	kpl	1
36.1	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0,15m3	m3	27,3
36.2	KNR 2-01u1 0808/02	Wykopy z zasypianiem o głębokości do 4,80m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ słupowy	m3	40
36.3	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	2,5
36.4	KNR 2-28 0301/04	Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na uszczelkę gumową	m	25
36.5	KNR 2-28 0408/02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego - kineta, dopływ lewy i prawy, typ 2	studnia	3
36.6	KNR 2-01 0705/04	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	27
36.7	KNR 2-18 0802/02	Próba szczelności sieci kanalizacyjnych z rur azbestowo-cementowych o średnicy nominalnej 150mm	próbę	25