

Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, - tel. 606 901 633

Data opracowania: 2022-07-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont budynku świetlicy wiejskiej, adaptowanej dla potrzeb Klubu Seniora w Czajach-Wólce

Adres obiektu budowlanego: Obręb 0004 Czaje Wólka, gm. Ciechanowiec, dz. nr 145, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Zamawiający: Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

454530007

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

45223220-4 Roboty zadaszeniowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45453100-8 Roboty renowacyjne

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont budynku świetlicy wiejskiej, adaptowanej dla potrzeb Klubu Seniora w Czajach-Wólce

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Remont części drewnianej budynku - adaptowany na Klub Seniora [CPV:45213000-3:Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem]		
1.1.			Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku [CPV:45213000-3:Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych]		
1	KNR 4-02W 0522-0300		Demontaż grzejników rur stalowych ożebrowanych. Grzejnik stalowy jednorzędowy G-2 o dług. 0,5-2,0 m	kpl	6,0000
			pom. nr 4: 2		2,00000
			pom. nr 5: 2		2,00000
			pom. nr 7: 2		2,00000
2	KNR 4-02 0308-0100		Demontaż rurociągów stalowych o średnicach 15-20mm	m	43,0000
			pom. nr 4: 20		20,00000
			pom. nr 5: 8		8,00000
			pom. nr 7: 15		15,00000
3	KNR 4-03 1122-0300		Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda natynkowe nieuszczelnione 2 biegunowe	szt	10,0000
			10		10,00000
4	KNR 4-03 1124-0100		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lubprzełącznik 1 biegunowy	szt	10,0000
			łączniki: 10		10,00000
5	KNR 4-03 1117-0100		Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków - odkręceniem śrub. Podłoże drewniane; łączny przekrój żył do 6mm	m	50,0000
			przewody: 50		50,00000
6	KNR 4-03 1133-0700		Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana	szt	15,0000
			pom. nr 1: 1		1,00000
			pom. nr 2: 1		1,00000
			pom. nr 4: 6		6,00000
			pom. nr 5: 2		2,00000
			pom. nr 6: 1		1,00000
			pom. nr 7: 4		4,00000

1.1. Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 4-04 0401-0700		Rozebranie ścianek drewnianych - ścianka wydzielająca schody	m2	10,8680
			ścianka schodów: 3,98*3,10-0,70*2,10		10,86800
8	KNR 4-04 0402-0400		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	2,0000
			schody: 2		2,00000
9	KNR 4-04 0404-0400		Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m2	8,9300
			pom. nr 6: (1,60+1,10)*3,10-0,90*2,10*2		4,59000
			pom. nr 7: 1,40*3,10		4,34000
10	KNR 4-04 0404-0500		Rozebranie boazerii z otaczeniem	m2	305,9240
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10		39,07400
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10-0,90*2,00		36,34400
11	KNR 4-04 0405-0300		Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2	132,3866
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: (2,80*5,07)		14,19600
			pom. nr 7: (2,65*5,07)		13,43550
12	KNR 4-04 0405-0400		Rozebranie drewnianych legarów	m	171,9900
			pom. nr 1: 2,78*4		11,12000
			pom. nr 2: 3,98*4		15,92000
			pom. nr 4: 5,45*12		65,40000
			pom. nr 5: 3,97*7		27,79000
			pom. nr 6: 1,60*7		11,20000
			pom. nr 7: 5,07*4		20,28000
			pom. nr 7: 5,07*4		20,28000

1.1. Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 4-01 0701-0400		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach z obiciem dranicami	m2	305,9240
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10		39,07400
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10-0,90*2,00		36,34400
14	KNR 4-01 0426-0500		Rozebranie obicia ścian drewnianych z dranic	m2	305,9240
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10		39,07400
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10-0,90*2,00		36,34400
15	KNR 4-01 0629-0101		Impregnacja grzybobójcza desek i płyt przez jednokrotne opryskanie preparatami solowymi	m2	305,9240
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10		39,07400
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10-0,90*2,00		36,34400
16	KNR 4-01 0106-0400		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię - grubość 20 cm podsypki piaskowej na nowe warstwy posadzki	m3	38,7143
			pom. nr 1: (2,78*3,35)*0,20		1,86260
			pom. nr 2: (3,9*3,35)*0,20		2,61300
			pom. nr 4: (5,45*9,31)*0,20		10,14790
			pom. nr 5: (3,97*5,68)*0,20		4,50992
			pom. nr 6: (1,60*5,68)*0,20		1,81760
			pom. nr 7: (2,80*5,07)*0,20		2,83920

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. nr 7: (2,65*5,07)*0,20 tynki na ścianach:		2,68710
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10*0,04-1,47*2,80*0,04-0,90*2,00*2*0,04-1,47*2,80*0,04		1,04696
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10*0,04-1,47*2,80*0,04-1,00*2,10*0,04		1,54936
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10*0,04-1,00*2,10*3*0,04-1,45*2,00*3*0,04		3,06048
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10*0,04-1,45*2,00*2*0,04-1,00*2,10*0,04		2,07720
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10*0,04-1,00*2,10*2*0,04-0,90*2,10*2*0,04		1,48624
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10*0,04-1,45*2,00*0,04-2,20*3,10*0,04		1,56296
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10*0,04-1,45*2,00*0,04-2,20*3,10*0,04-0,90*2,00*0,04		1,45376
17	KNR 4-01 0108-0300		Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km grunt kat.IV	m3	38,7143
			pom. nr 1: (2,78*3,35)*0,20		1,86260
			pom. nr 2: (3,9*3,35)*0,20		2,61300
			pom. nr 4: (5,45*9,31)*0,20		10,14790
			pom. nr 5: (3,97*5,68)*0,20		4,50992
			pom. nr 6: (1,60*5,68)*0,20		1,81760
			pom. nr 7: (2,80*5,07)*0,20		2,83920
			pom. nr 7: (2,65*5,07)*0,20		2,68710
			tynki na ścianach:		
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10*0,04-1,47*2,80*0,04-0,90*2,00*2*0,04-1,47*2,80*0,04		1,04696
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10*0,04-1,47*2,80*0,04-1,00*2,10*0,04		1,54936
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10*0,04-1,00*2,10*3*0,04-1,45*2,00*3*0,04		3,06048
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10*0,04-1,45*2,00*2*0,04-1,00*2,10*0,04		2,07720
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10*0,04-1,00*2,10*2*0,04-0,90*2,10*2*0,04		1,48624
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10*0,04-1,45*2,00*0,04-2,20*3,10*0,04		1,56296
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10*0,04-1,45*2,00*0,04-2,20*3,10*0,04-0,90*2,00*0,04		1,45376
1.2.			Roboty remontowe posadzek		
18	KNR 2-02W 1101-0700		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego gr. 10 cm z transportem i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu grunt - pod posadzki na gruncie	m3	13,2387
			pom. nr 1: (2,78*3,35)*0,10		0,93130

1.2. Roboty remontowe posadzek

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. nr 2: (3,9*3,35)*0,10		1,30650
			pom. nr 4: (5,45*9,31)*0,10		5,07395
			pom. nr 5: (3,97*5,68)*0,10		2,25496
			pom. nr 6: (1,60*5,68)*0,10		0,90880
			pom. nr 7: (2,80*5,07)*0,10		1,41960
			pom. nr 7: (2,65*5,07)*0,10		1,34355
19	KNR 2-02 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej - posadzki na gruncie	m2	132,3866
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: (2,80*5,07)		14,19600
			pom. nr 7: (2,65*5,07)		13,43550
20	KNR 2-02 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych podposadzkowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2	132,3866
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: (2,80*5,07)		14,19600
			pom. nr 7: (2,65*5,07)		13,43550
21	NNRNKB 202 1125-01		(z.VI) Podkłady betonowe grub. 6-8 cm wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	132,3866
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: (2,80*5,07)		14,19600
			pom. nr 7: (2,65*5,07)		13,43550

1.2. Roboty remontowe posadzek

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNR 0-12 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	132,3866
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: (2,80*5,07)		14,19600
			pom. nr 7: (2,65*5,07)		13,43550
1.3.			Wykonanie ścianek działowych sanitariatów z płyt gipsowo-kartonowych		
23	KNR AT-12 0103-0600		System NIDA Ściana 150A100 - pokrycie obustronne dwuwarstwowo 100 - 02 - zabudowa drzwi na korytarz	m2	1,8900
			pom. nr 7: 0,90*2,10		1,89000
1.4.			Wykonanie okładzin ścian wewnętrznych		
24	KNR AT-12 0101-0400		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m2	331,8910
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,65+5,07+2,65+0,75+0,20+0,75+2,80+5,07+2,80+2,12+0,20+2,12)* 3,10-1,45*2,00*2-0,90*2,10		76,56800
			pom. 1.3. kuchnia częściowo: (5,76+5,35+5,76)*0,60+(5,35*3,10)-0,90*2,10		24,81700
25	KNR 2-02 0613-0600		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - ocieplenie ścian od strony wewnętrznej gr. 5 cm	m2	132,7551
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: 28,0		28,00000
			26	KNR AT-12 0201-01	

1.4. Wykonanie okładzin ścian wewnętrznych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: 28,0		28,00000
			pom. nr 3: 5,35*5,76		30,81600
27	NNR 7 1134-0201	S06.00.00	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynków stropów stropy:	m2	163,5711
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800
			pom. nr 7: 28,0		28,00000
			pom. nr 3: 5,35*5,76		30,81600
28	NNR 7 1134-0201		Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynków ścian wewnętrznych	m2	331,8910
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,65+5,07+2,65+0,75+0,20+0,75+2,80+5,07+2,80+2,12+0,20+2,12)* 3,10-1,45*2,00*2-0,90*2,10		76,56800
			pom. nr 3: (5,76+5,35+5,76)*0,60+(5,35*3,10)-0,90*2,10		24,81700
29	KNR 2-02W 0830-0500		Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa - na suffitach stropy:	m2	163,5711
			pom. nr 1: (2,78*3,35)		9,31300
			pom. nr 2: (3,9*3,35)		13,06500
			pom. nr 4: (5,45*9,31)		50,73950
			pom. nr 5: (3,97*5,68)		22,54960
			pom. nr 6: (1,60*5,68)		9,08800

1.4. Wykonanie okładzin ścian wewnętrznych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. nr 7: 28,0		28,00000
			pom. nr 3: 5,35*5,76		30,81600
30	KNR 2-02W 0830-0300		Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach	m2	331,8910
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,65+5,07+2,65+0,75+0,20+0,75+2,80+5,07+2,80+2,12+0,20+2,12)* 3,10-1,45*2,00*2-0,90*2,10		76,56800
			pom. nr 3: (5,76+5,35+5,76)*0,60+(5,35*3,10)-0,90*2,10		24,81700
31	KNNR 2 1402-0300		Malowanie podłóży i płyt gipsowych. Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną (dm3)dwukrotnie	m2	331,8910
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80		26,17400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10		38,73400
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3		76,51200
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10		51,93000
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2		37,15600
			pom. nr 7: (2,65+5,07+2,65+0,75+0,20+0,75+2,80+5,07+2,80+2,12+0,20+2,12)* 3,10-1,45*2,00*2-0,90*2,10		76,56800
			pom. nr 3: (5,76+5,35+5,76)*0,60+(5,35*3,10)-0,90*2,10		24,81700
32	KNR 2-02 1215-0100		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elementów do 0,1m2	szt	4,0000
			kratki wentylacyjne: 4		4,00000
33	KNR K-06 0208-0200		Schody strychowe do pomieszczeń o wysokości do 350 cm trzysegmentowe	kpl	1,0000
			schody strychowe: 1		1,00000
1.5.			Stołarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna [CPV:45213000-3]		
34	KNR 0-19 1024-0702		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi	m2	2,3100
			drzwi boczne na korytarz 1.6: 1,10*2,10		2,31000
35	KNNR 2 1104-0200		Ościeżnice skrzynkowe, drzwi wewnętrznych - pomieszczenia klubowe	m2	9,8700
			pom. użytkowe: 0,90*2,10*3		5,67000
			pomieszczenia użytkowe: 1,00*2,10*2		4,20000

1.5. Stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
36	KNNR 2 1103-0100		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone płytowe - łazienkowe i pełne z częściowym przeszkleniem	m2	9,8700
			pom. użytkowe: 0,90*2,10*3		5,67000
			pomieszczenia użytkowe: 1,00*2,10*2		4,20000
2.			Remont pomieszczeń segmentu sanitarnego		
2.1.			Roboty rozbiórkowe w obrębie części adaptowanej na sanitariat [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
37	KNR 4-02W 0521-0100		Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	5,0000
			korytarz: 1		1,00000
			sanitariaty: 4		4,00000
38	KNR 4-02 0132-0100		Demontaż baterii umywalkowej	szt	4,0000
			sanitariaty: 4		4,00000
39	KNR 4-01 0354-0700		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2,0m2 - 6 szt	szt	11,0000
			sanitariaty i kotłownia: 11		11,00000
40	KNR 4-01 0349-0200		Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych i rozbiórka ścianek działowych	m3	1,7813
			poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych: 0,20*0,12*2,10*4		0,20160
			ścianki pomiędzy kabinami: 2,43*0,12*3,00+1,11*0,12*2,20*2+0,45*0,12*2,20		1,57968
41	KNR 4-01 0701-0400		Odbicie płytek ceramicznych na zaprawie o pow. ponad 5m2 na ścianach w sanitariatach - część ścianek pozostawionych do dalszego użytkowania	m2	75,7260
			pom. nr 3.3: (2,43+1,28)*2*2,10-0,90*2,10+(2,43+1,47)*2*2,10-0,90*2,10		28,18200
			pom. nr 3.4: (1,20+2,31)*2*2,10-0,90*2,10*3		9,07200
			pom. nr 3.5: (1,11+1,09)*2*2,10-0,90*2,10+(1,11+1,08)*2*2,10-0,90*2,10		14,65800
			pom. nr 3.6: (1,20+2,32)*2*2,10-0,90*2,10*3		9,11400
			pom. nr 3.7: (1,11+1,09)*2*2,10-0,90*2,10+(1,11+1,09)*2*2,10-0,90*2,10		14,70000
42	KNR 4-02 0235-0600		Demontaż umywalki	kpl	4,0000
			umywalki: 4		4,00000
43	KNR 4-02 0235-0800		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	6,0000
			sedesy: 6		6,00000

2.1. Roboty rozbiórkowe w obrębie części adaptowanej na sanitariat

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
44	KNR 4-02 0308-0100		Demontaż rurociągów stalowych o średnicach 15-20mm	m	30,0000	
			30			30,00000
45	KNR 4-03 1124-0100		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy	szt	10,0000	
			10			10,00000
46	KNR 4-03 1133-0700		Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana	szt	11,0000	
			11			11,00000
47	KNR 4-04 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	17,0670	
			posadzki do wymiany:			
			pom. nr 3.3: (2,43*1,28)+(2,43*1,47)			6,68250
			pom. nr 3.4: (1,20*2,31)			2,77200
			pom. nr 3.5: (1,11*1,09)+(1,11*1,08)			2,40870
			pom. nr 3.6: (1,20*2,32)			2,78400
			pom. nr 3.7: (1,11*1,09)+(1,11*1,09)			2,41980
48	KNR 4-01 0106-0400		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m3	4,7357	
			rozbiórka ścianek:			
			poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych: 0,20*0,12*2,10*4			0,20160
			ścianki pomiędzy kabinami: 2,43*0,12*3,00+1,11*0,12*2,20*2+0,45*0,12*2,20			1,57968
			płytki ścian:			
			pom. nr 3.3: (2,43+1,28)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(2,43+1,47)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03			0,84546
			pom. nr 3.4: (1,20+2,31)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*3*0,03			0,27216
			pom. nr 3.5: (1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(1,11+1,08)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03			0,43974
			pom. nr 3.6: (1,20+2,32)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*3*0,03			0,27342
			pom. nr 3.7: (1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03			0,44100
			posadzki do wymiany:			
			pom. nr 3.3: (2,43*1,28)*0,04+(2,43*1,47)*0,04			0,26730
			pom. nr 3.4: (1,20*2,31)*0,04			0,11088
			pom. nr 3.5: (1,11*1,09)*0,04+(1,11*1,08)*0,04			0,09635
			pom. nr 3.6: (1,20*2,32)*0,04			0,11136
pom. nr 3.7: (1,11*1,09)*0,04+(1,11*1,09)*0,04	0,09679					

2.1. Roboty rozbiórkowe w obrębie części adaptowanej na sanitariat

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
49	KNR 4-01 0108-1100		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km rozbiórka ścianek:	m3	4,7357
			poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych: 0,20*0,12*2,10*4		0,20160
			ścianki pomiędzy kabinami: 2,43*0,12*3,00+1,11*0,12*2,20*2+0,45*0,12*2,20		1,57968
			plytki ścian:		
			pom. nr 3.3: (2,43+1,28)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(2,43+1,47)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03		0,84546
			pom. nr 3.4: (1,20+2,31)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*3*0,03		0,27216
			pom. nr 3.5: (1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(1,11+1,08)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03		0,43974
			pom. nr 3.6: (1,20+2,32)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*3*0,03		0,27342
			pom. nr 3.7: (1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03		0,44100
			posadzki do wymiany:		
			pom. nr 3.3: (2,43*1,28)*0,04+(2,43*1,47)*0,04		0,26730
			pom. nr 3.4: (1,20*2,31)*0,04		0,11088
			pom. nr 3.5: (1,11*1,09)*0,04+(1,11*1,08)*0,04		0,09635
			pom. nr 3.6: (1,20*2,32)*0,04		0,11136
			pom. nr 3.7: (1,11*1,09)*0,04+(1,11*1,09)*0,04		0,09679
50	KNR 4-01 0108-1200		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km - zastosowano krotność pozycji 3 za 3 dodatkowe kilometry wywozu [Krotność = 3] rozbiórka ścianek:	m3	4,7357
			poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych: 0,20*0,12*2,10*4		0,20160
			ścianki pomiędzy kabinami: 2,43*0,12*3,00+1,11*0,12*2,20*2+0,45*0,12*2,20		1,57968
			plytki ścian:		
			pom. nr 3.3: (2,43+1,28)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(2,43+1,47)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03		0,84546
			pom. nr 3.4: (1,20+2,31)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*3*0,03		0,27216
			pom. nr 3.5: (1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(1,11+1,08)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03		0,43974
			pom. nr 3.6: (1,20+2,32)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*3*0,03		0,27342
			pom. nr 3.7: (1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03+(1,11+1,09)*2*2,10*0,03-0,90*2,10*0,03		0,44100

2.1. Roboty rozbiórkowe w obrębie części adaptowanej na sanitariat

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			posadzki do wymiany:		
			pom. nr 3.3: $(2,43*1,28)*0,04+(2,43*1,47)*0,04$		0,26730
			pom. nr 3.4: $(1,20*2,31)*0,04$		0,11088
			pom. nr 3.5: $(1,11*1,09)*0,04+(1,11*1,08)*0,04$		0,09635
			pom. nr 3.6: $(1,20*2,32)*0,04$		0,11136
			pom. nr 3.7: $(1,11*1,09)*0,04+(1,11*1,09)*0,04$		0,09679
2.2.			Odbudowa pomieszczeń sanitariatów w nowym podziale [CPV:454530007]		
51	KNR 4-01 0713-0100		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby na korytarzu - wapno suchogaszone ściany:	m2	101,9385
			pom. nr 3.1: $(1,37+1,71)*2*3,00-(1,00*2,10)-(0,90*2,10)$		14,49000
			pom. nr 3.2: $(3,49+7,80)*2*3,00-(1,60*2,70)-(1,00*2,10)*4-(1,47*1,45)$		52,88850
			pom. nr 3.3: $(2,43+2,89)*2*0,90$		9,57600
			pom. nr 3.4: $(1,20+2,31)*2*0,90$		6,31800
			pom. nr 3.5: $(1,11+2,31)*2*0,90$		6,15600
			pom. nr 3.6: $(1,20+2,32)*2*0,90$		6,33600
			pom. nr 3.7: $(1,11+2,32)*2*0,90$		6,17400
52	KNR AT-12 0103-0200		System NIDA Ściana 100A75 - pokrycie obustronne jednowarstwowo 75 - 01 - zabudowa otworów drzwiowych	m2	7,5600
			zabudowa otworów drzwiowych: $0,90*2,10*4$		7,56000
53	KNR AT-12 0201-01		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na metalowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja NIDA 60CD jednopoziomowa, jedna warstwa pokrycia 15 - 01, odporność ogniowa F 0,5 / EI 30 sufity sanitariatów:	m2	44,6000
			pom. nr 3.1: 2,3		2,30000
			pom. nr 3.2: 24,5		24,50000
			pom. nr 3.3: 7,0		7,00000
			pom. nr 3.4: 2,8		2,80000
			pom. nr 3.5: 2,6		2,60000
			pom. nr 3.6: 2,8		2,80000
			pom. nr 3.7: 2,6		2,60000
54	NNR 7 1134-0101		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Atlas Uni Grunt - posadzki posadzki:	m2	44,6000

2.2. Odbudowa pomieszczeń sanitariatów w nowym podziale

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. nr 3.1: 2,3		2,30000
			pom. nr 3.2: 24,5		24,50000
			pom. nr 3.3: 7,0		7,00000
			pom. nr 3.4: 2,8		2,80000
			pom. nr 3.5: 2,6		2,60000
			pom. nr 3.6: 2,8		2,80000
			pom. nr 3.7: 2,6		2,60000
55	NNR 7 1134-0201		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynków ścian wewnętrznych ściany:	m2	139,2329
			pom. nr 3.1: $(1,37+1,71)*2*3,0-(1,00*2,10)-(0,90*2,10)$		14,49000
			pom. nr 3.2: $(3,49+7,80)*2*3,0-(1,60*2,70)*(1,00*2,10)*4-(1,47*1,45)$		29,32050
			pom. nr 3.3: $(2,43+2,89)*2*3,00-(0,90*2,10)-(0,88*0,58)*2$		29,00920
			pom. nr 3.4: $(1,20+2,31)*2*3,00-0,90*2,10*2-0,90*2,31$		15,20100
			pom. nr 3.5: $(1,11+2,31)*2*3,00-0,90*2,10-1,18*0,58$		17,94560
			pom. nr 3.6: $(1,20+2,32)*2*3,00-0,90*2,10*2-0,90*2,31$		15,26100
			pom. nr 3.7: $(1,11+2,32)*2*3,00-0,90*2,10-1,18*0,58$		18,00560
56	KNR K-04 0305-03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych ściany:	m2	78,3705
			pom. nr 3.1: $(1,37+1,71)*2*3,0-(1,00*2,10)-(0,90*2,10)$		14,49000
			pom. nr 3.2: $(3,49+7,80)*2*3,0-(1,60*2,70)*(1,00*2,10)*4-(1,47*1,45)$		29,32050
			pom. nr 3.3: $(2,43+2,89)*2*0,90$		9,57600
			pom. nr 3.4: $(1,20+2,31)*2*0,90$		6,31800
			pom. nr 3.5: $(1,11+2,31)*2*0,90$		6,15600
			pom. nr 3.6: $(1,20+2,32)*2*0,90$		6,33600
			pom. nr 3.7: $(1,11+2,32)*2*0,90$		6,17400
57	KNR 0-12 1118-0700		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 20x20cm, układanie metodą kombinowaną posadzki:	m2	17,8000
			pom. nr 3.3: 7,0		7,00000
			pom. nr 3.4: 2,8		2,80000
			pom. nr 3.5: 2,6		2,60000
			pom. nr 3.6: 2,8		2,80000

2.2. Odbudowa pomieszczeń sanitariatów w nowym podziale

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. nr 3.7: 2,6		2,60000
58	KNR 0-12 0829-1000		Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki o wymiarach 33x33cm, układane metodą zwykłą - ściany sanitariatów ściany sanitariatów:	m2	67,4100
			pom. nr 3.3: (2,43+2,89)*2*2,10-0,90*2,10		20,45400
			pom. nr 3.4: (1,20+2,31)*2*2,10-0,90*2,10*2		10,96200
			pom. nr 3.5: (1,11+2,31)*2*2,10-0,90*2,10		12,47400
			pom. nr 3.6: (1,20+2,32)*2*2,10-0,90*2,10*2		11,00400
			pom. nr 3.7: (1,11+2,32)*2*2,10-0,90*2,10		12,51600
59	KNNR 2 1402-0300		Malowanie podłogi i płyt gipsowych. Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną (dm3)dwukrotnie ściany:	m2	72,1410
			pom. nr 3.1: (1,37+1,71)*2*1,50-(1,00*0,60)-(0,90*0,60)		8,10000
			pom. nr 3.2: (3,49+7,80)*2*1,50-(1,60*0,60)-(1,00*0,60)*4-(1,47*0,70)		29,48100
			pom. nr 3.3: (2,43+2,89)*2*0,90		9,57600
			pom. nr 3.4: (1,20+2,31)*2*0,90		6,31800
			pom. nr 3.5: (1,11+2,31)*2*0,90		6,15600
			pom. nr 3.6: (1,20+2,32)*2*0,90		6,33600
			pom. nr 3.7: (1,11+2,32)*2*0,90		6,17400
60	KNR 4-01 1206-0100		Malowanie jednokrotne farbami zmywalnymi, płamoodpornymi, odpornymi na szorowanie hydrohobowymi, starych tynków wewnętrznych ścian - sale dydaktyczne i korytarz - lamperie do wys. 150 cm ściany:	m2	30,8310
			pom. nr 3.1: (1,37+1,71)*2*1,50-(1,00*1,50)-(0,90*1,50)		6,39000
			pom. nr 3.2: (3,49+7,80)*2*1,50-(1,60*1,50)-(1,00*1,50)*4-(1,47*0,70)		24,44100
61	KNR 0-19 1024-0702		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi - zewnętrzne do pom. 3.1	m2	2,1000
			drzwi boczne wiatrolap 1.3: 1,00*2,10		2,10000
62	KNR 2-02 1203-0200		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - przeciwpożarowe zewnętrzne do kotłowni	m2	2,1000
			drzwi stalowe przeciwpożarowe: 1,00*2,10		2,10000
63	Kalkulacja własna		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych - szt 6	szt	6,0000
			sanitariaty: 6		6,00000
64	KNNR 2 1103-0100		Skrzydła drzwiowe pełne z MDF - 6 szt	m2	11,3400
			sanitariaty: 0,90*2,10*6		11,34000

2.2. Odbudowa pomieszczeń sanitariatów w nowym podziale

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
65	KNR 2-02W 2119-0201		Parapety, półki, ludy i nakrywy. Grubość elementów do 4 cm, szerokość 30 cm. - z konglomeratu	m	1,5000
			pom. 3.2.: 1,50		1,50000
2.3.			Roboty sanitarne [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
66	KNR 2-15W 0208-0100		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	m	12,0000
			12,0		12,00000
67	KNR 2-15 0208-0300		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	8,0000
			8		8,00000
68	KNR 2-15W 0208-0300		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m	12,0000
			12		12,00000
69	KNR 2-15 0208-0500		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	3,0000
			3		3,00000
70	KNR 2-15W 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	szt	5,0000
			5		5,00000
71	KNR 2-15W 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem	szt	1,0000
			1		1,00000
72	KNR 2-15 0224-0300		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"	kpl	2,0000
			2		2,00000
73	KNR 2-15 0224-0300		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany Compact - dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000
			sedes: 1		1,00000
74	KNR 2-15 0225-0200		Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl	1,0000
			1		1,00000
75	KNNR 3W 0311-0300		Osadzenie elementów w murze z cegły - kratek wentylacyjnych - 2 szt zwykłych PCV i 2 szt z napędem elektrycznym	szt	7,0000
			kratki wentylacyjne: 7		7,00000
76	KNR 2-15 0104-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,0000
			15		15,00000

2.3. Roboty sanitarne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
77	KNR 2-15 0112-0300		Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	10,0000
			10		10,00000
78	KNR 2-15 0112-0303		Zawory zwrotne sieci wodociągowych York o średnicy nominalnej 25mm	szt	5,0000
			5		5,00000
79	KNR-W 2-15 0130-01	S.01.06.0 0	Zawór odcinający kulowy do umywalk o fi 20 mm	szt.	5,0000
			5		5,00000
80	KNR 2-15W 0137-0200		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa średnica nominalna 15 mm	szt	5,0000
			5		5,00000
81	KNR 2-02 1218-0300		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - podpory uchylne stojące 70 cm - prze sedesie - stal nierdzewna 32 mm	szt	2,0000
			podpory uchylne ściennie 70 cm: 2		2,00000
82	KNR 2-02 1218-0300		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - podpory ściennie stałe 50 cm - przy umywalce - stal nierdzewna 32 mm	szt	2,0000
			podpory stałe ściennie 50 cm: 2		2,00000
83	Kalkulacja własna		Montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 60x60 cm nad umywalką	kpl	1,0000
			lustro uchylne: 1		1,00000
84	Kalkulacja własna		Montaż dozownika mydła	szt	5,0000
			dozownik mydła: 5		5,00000
85	Kalkulacja własna		Montaż dystrybutorów ręczników papierowych	szt	5,0000
			dystrybutor ręczników: 5		5,00000
86	Kalkulacja własna		Montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	3,0000
			uchwyty na papier toaletowy: 3		3,00000
87	Kalkulacja własna		Montaż szczotki do misek ustępowych	szt	3,0000
			szczotka do misek ustępowych: 3		3,00000
88	KNR 2-15 0419-0207		Grzejniki stalowe Purmo pojedyncze 618 C-11 - ponowny montaż istniejących grzejników w części sanitarnej	kpl	4,0000
			4		4,00000
3.			Przebudowa schodów frontowych i budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przed wejściem frontowym [CPV:45453100-8]		
89	KNR 2-02 1914-0501		Mechaniczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - górny spocznik oraz elementy schodów przeznaczone do likwidacji - w związku z planowaną przebudową schodów i ułożenia nowych grubszych okładzin	m2	0,8971

3. Przebudowa schodów frontowych i budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przed wejściem frontowym

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			schody zewnętrzne do pom. nr 1.1: 1,22*2,30*0,18+1,52*0,30*0,18+1,82*0,30*0,18		0,68544
			schody zewnętrzne do pom. nr 1.6: 0,84*1,40*0,18		0,21168
90	KNR 2-31 0407-0100 - analogia		Obrzeża betonowe - ustawienie podstopni z płytek betonowych chodnikowych gr. 4 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową schody zewnętrzne do pom. nr 1.1:	m	23,8200
			I stopień: 3,00		3,00000
			II stopień: 3,00		3,00000
			III stopień: 3,00		3,00000
			schody zewnętrzne do pom. nr 1.6:		
			I stopień: 2,14+3,50		5,64000
			II stopień: 1,79+3,15		4,94000
			III stopień: 1,44+2,80		4,24000
91	KNR 2-31 0502-0100		Okładziny schodów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x4 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem schody zewnętrzne do pom. nr 1.1:	m ²	17,7605
			I stopień: 3,00*0,35		1,05000
			II stopień: 3,00*0,35		1,05000
			III stopień: 3,00*2,00		6,00000
			schody zewnętrzne do pom. nr 1.6:		
			I stopień: (2,14+3,15)*0,35+(2,14+3,50)*0,15		2,69750
			II stopień: (1,79+2,80)*0,35+(1,79+2,80)*0,15		2,29500
			III stopień: (1,44*2,80)+(1,44+2,80)*0,15		4,66800
92	Kalkulacja własna		Montaż balustrady stalowej ze stali chromowo - niklowej z rur o śr. 32 mm - mocowanej do schodów zewnętrznych balustrada schodów zewnętrznych:	m	5,5000
			schody zewnętrzne do pom. nr 1.1: 3,00		3,00000
			schody zewnętrzne do pom. nr 1.6: 2,50		2,50000
93	KNR 2-02W 1103-0101		Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z piasku na podłożu gruntowym - pod pochylnią i w sąsiedztwie - przyjęto średnią grubość 30 cm podkład pod pochylnią i wokół: 5,62*2,00*0,30+2,18*2,00*0,30	m ³	4,6800
					4,68000
94	KNR 2-02W 1101-0100		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego C8/10 w bud.mieszk.i użytecz publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym podkład pod pochylnią: 4,00*1,50*0,10+1,50*1,50*0,10+2,00*1,50*0,10	m ³	1,1250
					1,12500

3. Przebudowa schodów frontowych i budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przed wejściem frontowym

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
95	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod elementy palisady stanowiącej krawężniki w postaci palisady betonowej pochylni dla niepełnosprawnych ława pod krawężniki: $(5,62+3,50+4,00+0,42+2,00)*0,30*0,20$	m3	0,9324 0,93240
96	KNR 2-31 0403-0500		Palisada betonowa wys. 60 cm wtopiona w ławę betonową - stanowiącą ścianki boczne i krawężnik pochylni dla niepełnosprawnych palisada: $5,62+3,50+4,00+0,42+2,00$	m	15,5400 15,54000
97	KNR 0-11 0321-0201		Chodniki z kostki brukowej o antypoślizgowej strukturze o nieregularnym kształcie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem pochylnia dla niepełnosprawnych: $1,20*4,00+1,50*1,50+1,20*2,00$	1m2	9,4500 9,45000
98	Knr 2-02 1207-0300		Balustrady zewnętrznych pochylni dla niepełnosprawnych z dwóch rur # 42,4 mm zamontowanych na wysokości 75 i 90 cm na słupach mocowanych do podłoża z rurą na wys. 10 cm spełniającą rolę progu oporowego - chromowane balustrady: $5,90+4,50+3,60+2,20$	m	16,2000 16,20000
4.			Zadaszenia nad wejściami z płyt poliwęglanowych na konstrukcji aluminiowej [CPV:45223220-4:Roboty zadaszeniowe]		
99	KNR 2-02W 1220-0400		Daszki nad wejściami z płyt poliwęglanowych wielokomorowych gr. 10 mm na konstrukcji aluminiowej. Konstrukcja daszku dwu- i jednospadowa łukowa mocowana do ściany - zadaszenie nad drzwiami - od stron szczytowych bocznych i nad drzwiami tylnymi drzwi zewnętrzne: $2,50*1,50*2$	m2	7,5000 7,50000
5.			Opaski wokół budynku z kostki brukowej oraz przebudowa schodów zewnętrznych [CPV:45111291-4:Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
100	KNR 2-31 0101-0700		Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników o głębokości 20 cm - koryta pod opaskę odwadniającą ściana frontowa: $(1,61*3,46)+(1,60*0,70)+(5,84*0,70)$ ściana boczna: $(3,97*0,70)+(2,00*0,70)+(3,50*0,70)+(4,14*0,70)$	m2	20,3056 10,77860 9,52700
101	KNR 2-31 0101-0800		Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników; dodatek za każde dalsze 5cm głębokości ponad 20 cm ściana frontowa: $(1,61*3,46)+(1,60*0,70)+(5,84*0,70)$ ściana boczna: $(3,97*0,70)+(2,00*0,70)+(3,50*0,70)+(4,14*0,70)$	m2	20,3056 10,77860 9,52700
102	KNR 2-31 0402-0300		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 23,35 mb. opaski odwadniające: $(1,55+4,35+5,85+3,90+2,35+0,50+4,10+0,75)*0,20*0,20$	m3	0,9340 0,93400
103	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie opasek odwadniających - 23,35 m opaski odwadniające: $1,55+4,35+5,85+3,90+2,35+0,50+4,10+0,75$	m	23,3500 23,35000

5. Opaski wokół budynku z kostki brukowej oraz przebudowa schodów zewnętrznych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
104	KNR 2-31 0104-0100		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10 cm po ręcznym zagęszczeniu	m2	20,3056	
			ściana frontowa: $(1,61*3,46)+(1,60*0,70)+(5,84*0,70)$			10,77860
			ściana boczna: $(3,97*0,70)+(2,00*0,70)+(3,50*0,70)+(4,14*0,70)$			9,52700
105	KNR 2-31 0502-0100		Chodniki z płyt betonowych z posypką płukaną o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	20,3056	
			ściana frontowa: $(1,61*3,46)+(1,60*0,70)+(5,84*0,70)$			10,77860
			ściana boczna: $(3,97*0,70)+(2,00*0,70)+(3,50*0,70)+(4,14*0,70)$			9,52700
6.			Utwardzenie dojścia do wejścia frontowego Klubu [CPV:45233200-1:Roboty w zakresie różnych nawierzchni]			
106	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - rozebanie warstwy gruntowej do głębokości zgodnej z przewidzianym poziomem utwardzenia - gr. 40 cm	m3	14,2000	
			pod utwardzenia z kostki: 35,5*0,40			14,20000
107	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające - grubość warstwy 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu - teren pod utwardzenie z kostki	m2	35,5000	
			pod utwardzenia z kostki brukowej: 35,5			35,50000
108	KNR 2-31 0109-0300		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości 12cm po zagęszczeniu	m2	35,5000	
			pod utwardzenia z kostki: 35,5			35,50000
109	KNR 2-31 0109-0400		Podbudowy betonowe bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 12 cm grubości - krotność pozycji 3, za 3 cm zwiększenia grubości podkładu [Krotność = 3]	m2	35,5000	
			pod utwardzenia z kostki: 35,5			35,50000
110	KNR 2-31 0402-0300		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 4,15 mb.	m3	0,1660	
			opaski odwadniające: 4,15*0,20*0,20			0,16600
111	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie opasek odwadniających - 4,15 m	m	4,1500	
			opaski odwadniające: 4,15			4,15000
112	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z kostki betonowej z posypką płukaną z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka grubości 60 mm kolor jasny , podsypka grubości 50 mm	1m2	35,5000	
			utwardzenia z kostki: 35,5			35,50000
7.			Instalacja c.o. [CPV:45331100-7:Instalowanie centralnego ogrzewania]			
113	KNR 2-15 0402-0201		Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	74,0000	
			część podlagająca remontowi: 4,0+20,0+24,0+20,0+6,0			74,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
114	KNR 2-15 0419-0403		Grzejniki stalowe Purmo podwójne 610 C-22	kpl	10,0000
			pom. 1.4.: 3		3,00000
			pom. 1.5.: 2		2,00000
			pom. 1.6.: 1		1,00000
			pom. 1.7.: 2		2,00000
			pom. 1.1.: 1		1,00000
			pom. 1.2.: 1		1,00000
115	KNR 2-15 0415-0105		Zawór do regulacji c.o. grzejnikowy z głowicą termostatyczną Dn=15mm	szt	10,0000
			pom. 1.4.: 3		3,00000
			pom. 1.5.: 2		2,00000
			pom. 1.6.: 1		1,00000
			pom. 1.7.: 2		2,00000
			pom. 1.1.: 1		1,00000
			pom. 1.2.: 1		1,00000
116	KNR 2-15 0415-0502		Odpowietrznik automatyczny Dn=15mm	szt	10,0000
			pom. 1.4.: 3		3,00000
			pom. 1.5.: 2		2,00000
			pom. 1.6.: 1		1,00000
			pom. 1.7.: 2		2,00000
			pom. 1.1.: 1		1,00000
			pom. 1.2.: 1		1,00000
117	KNR 2-15 0415-0107		Śrubunek grzejnikowy Dn=15mm	szt	20,0000
			pom. 1.4.: 3*2		6,00000
			pom. 1.5.: 2*2		4,00000
			pom. 1.6.: 1*2		2,00000
			pom. 1.7.: 2*2		4,00000
			pom. 1.1.: 1*2		2,00000
			pom. 1.2.: 1*2		2,00000
118	KNR 2-15 0408-0108		Zawór przelotowy prosty, mosiężny Dn=15mm o połączeniach gwintowanych	szt	20,0000
			pom. 1.4.: 3*2		6,00000
			pom. 1.5.: 2*2		4,00000

7. Instalacja c.o.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. 1.6.: 1*2		2,00000
			pom. 1.7.: 2*2		4,00000
			pom. 1.1.: 1*2		2,00000
			pom. 1.2.: 1*2		2,00000