

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

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

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Obręb 0004 Czaje Wólka, gm. Ciechanowiec, dz. nr 145, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Ciechanowiec
4. Adres zamawiającego	ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, - tel. 606 901 633
8. Data opracowania	2022-07-25

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	
			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	
			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		10,00000
4	KNR 4-03 1124-0100		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lubprzełącznik 1 biegunowy	szt	
			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	
			przewody: 50		50,00000
6	KNR 4-03 1133-0700		Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana	szt	
			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	10,86800	
			ścianka schodów: 3,98*3,10-0,70*2,10			
8	KNR 4-04 0402-0400		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	2,00000	
			schody: 2			
9	KNR 4-04 0404-0400		Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m2	4,59000	
			pom. nr 6: (1,60+1,10)*3,10-0,90*2,10*2			4,34000
			pom. nr 7: 1,40*3,10			4,34000
10	KNR 4-04 0404-0500		Rozebranie boazerii z otaczeniem	m2	26,17400	
			pom. nr 1: (2,78+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-0,90*2,00*2-1,47*2,80			38,73400
			pom. nr 2: (3,9+3,35)*2*3,10-1,47*2,80-1,00*2,10			76,51200
			pom. nr 4: (5,45+9,31)*2*3,10-1,00*2,10*3-1,45*2,00*3			51,93000
			pom. nr 5: (3,97+5,68)*2*3,10-1,45*2,00*2-1,00*2,10			37,15600
			pom. nr 6: (1,60+5,68)*2*3,10-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2			39,07400
			pom. nr 7: (2,80+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10			36,34400
			pom. nr 7: (2,65+5,07)*2*3,10-1,45*2,00-2,20*3,10-0,90*2,00			
11	KNR 4-04 0405-0300		Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2	9,31300	
			pom. nr 1: (2,78*3,35)			13,06500
			pom. nr 2: (3,9*3,35)			50,73950
			pom. nr 4: (5,45*9,31)			22,54960
			pom. nr 5: (3,97*5,68)			9,08800
			pom. nr 6: (1,60*5,68)			14,19600
			pom. nr 7: (2,80*5,07)			13,43550
			pom. nr 7: (2,65*5,07)			
12	KNR 4-04 0405-0400		Rozebranie drewnianych legarów	m	11,12000	
			pom. nr 1: 2,78*4			15,92000
			pom. nr 2: 3,98*4			65,40000
			pom. nr 4: 5,45*12			27,79000
			pom. nr 5: 3,97*7			11,20000
			pom. nr 6: 1,60*7			20,28000
			pom. nr 7: 5,07*4			20,28000
			pom. nr 7: 5,07*4			

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	
			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	
			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	
			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	
			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	
			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 podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży 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
			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
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
			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

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 podłóży i płyt gipsowych. Malowanie podłóży 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 drzwi boczne wiatrolap 1.3: 1,00*2,10	m2	2,1000
					2,10000
62	KNR 2-02 1203-0200		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - przeciwpożarowe zewnętrzne do kotłowni drzwi stalowe przeciwpożarowe: 1,00*2,10	m2	2,1000
					2,10000
63	Kalkulacja własna		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych - szt 6 sanitariaty: 6	szt	6,0000
					6,00000
64	KNNR 2 1103-0100		Skrzydła drzwiowe pełne z MDF - 6 szt sanitariaty: 0,90*2,10*6	m2	11,3400
					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 umywalek 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:	m2	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	m3	4,68000
94	KNR 2-02W 1101-0100		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego C8/10 w bud.mieszk.i użyteczn.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	m3	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	0,93240
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	15,54000
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	9,45000
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	16,20000
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	7,50000
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

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 - rozebranie 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