
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7	Roboty budowlane
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262330-3	Roboty w zakresie naprawy betonu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa/rozbudowa Ujęcia Wody w m.Pniówno gm.Wierzbica pow.Chełm
ADRES INWESTYCJI : 22-150 Pniówno dz.nr 3
INWESTOR : GMINA Wierzbica
ADRES INWESTORA : 22-150 Wierzbica; Wierzbica-Osiedle ul.Włodawska 1
WYKONAWCA ROBÓT : P.W.ARMAR Chełm
ADRES WYKONAWCY : 22-100 Chełm ul.Rejowiecka 157B
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Malinowski, upr. bud. nr 589/CH/86 (Roboty budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 22 maj 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 maj 2026

Data zatwierdzenia

Zakres prac budowlanych w budynku :

- pogłębienie posadzki w pomieszczeniu filtrów
- wykonanie postumentów pod zasobniki
- adaptacja pomieszczenia dla montażu w nowym miejscu agregatu prądotwórczego
- adaptacja pomieszczenia chlorowni - wykonanie wejścia z zewnątrz budynku
- odnowienie elewacji zewnętrznej budynku

Zakres prac przy remoncie zbiorników retencyjnych wody :

- wykonanie izolacji termicznej i przeciwilgociowej stropów zbiorników (w tym prace ziemne)
- remont powierzchni wewnętrznych zbiorników
- remont budynków przy wejściach do zbiorników, wykonanie orywnowania i położenie papy na daszkach.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty budowlane - hala filtrów oraz postument pod zestaw hydroforowy			
1	KNR-W 4- d.1 01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór montażowy w ścianie 2*2.2*0.48	m ³ m ³	2.11	
					RAZEM	2.11
2	KNR-W 4- d.1 01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór montażowy 2*2.2*0.48	m ³ m ³	2.11	
					RAZEM	2.11
3	KNR-W 4- d.1 01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu po naiwiewie 0.7*0.8*0.48	m ³ m ³	0.27	
					RAZEM	0.27
4	KNR-W 2- d.1 02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*2.2+0.8*0.7	m ² m ²	4.96	
					RAZEM	4.96
5	NNRNKB d.1 202 2609-01		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otyłkowanej, z mozaiki szklanej 2*2.2+0.7*0.8	m ² m ²	4.96	
					RAZEM	4.96
6	KNR-W 2- d.1 02 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2*2.2+0.7*0.8	m ² m ²	4.96	
					RAZEM	4.96
7	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 uwaga p.tab.		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 42.2+2.6*1.8	m ² m ²	46.88	
					RAZEM	46.88
8	KNR-W 4- d.1 01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzka 42.2*0.12	m ³ m ³	5.06	
					RAZEM	5.06
9	KNR-W 4- d.1 01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych fundament pod agregat 1*3.0*0.3	m ³ m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
10	KNR-W 4- d.1 01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 42.2*0.6+2.6*1.8*0.2	m ³ m ³	26.26	
					RAZEM	26.26
11	KNR-W 4- d.1 01 0106-04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 42.2*0.4	m ³ m ³	16.88	
					RAZEM	16.88
12	KNR-W 2- d.1 02 1103-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 42.2*0.15+2.6*1.8*0.15	m ³ m ³	7.03	
					RAZEM	7.03
13	KNR-W 4- d.1 01 0214-03		Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 3.23	m ³ m ³	3.23	
					RAZEM	3.23
14	KNR-W 2- d.1 02 0203-02		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu w tym postument pod zestaw hydroforowy 2*1.8*1.8*0.3+1.4*1.4*0.3+2.6*1.8*0.15	m ³ m ³	3.23	
					RAZEM	3.23
15	KNR-W 2- d.1 02 1101-05		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 33.76*0.1	m ³ m ³	3.38	
					RAZEM	3.38
16	KNR-W 2- d.1 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 42.2	m ² m ²	42.20	
					RAZEM	42.20
17	KNR-W 2- d.1 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 42.2	m ² m ²	42.20	
					RAZEM	42.20
18	KNR-W 2- d.1 02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			42.2-1.8*1.8*2-1.4*1.4	m ²	33.76	
					RAZEM	33.76
19	KNR-W 2-d.1	02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			42.2-1.8*1.8*2-1.4*1.4	m ²	33.76	
					RAZEM	33.76
20	KNR-W 2-d.1	02 1109-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 10x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			42.2+2.6*1.8	m ²	46.88	
					RAZEM	46.88
21	KNR-W 2-d.1	02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			2*7.6+2*5.7-1.0+2.6*1.8	m	30.28	
					RAZEM	30.28
22	KNR-W 2-d.1	02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			(2*7.6+2*5.7-1.0)*0.2+4.4+0.7*0.8	m ²	10.08	
					RAZEM	10.08
2 45262370-5 Roboty budowlane, konserwacyjne, - zbiorniki retencyjne wody						
23	KNR-W 2-d.2	01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - odkrycie stropów zbiorników wody	m ³		
			(2*7.5+1.8)*7.2*0.75	m ³	90.72	
					RAZEM	90.72
24	KNR-W 2-d.2	01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu	m ³		
			90.72	m ³	90.72	
					RAZEM	90.72
25	KNR-W 2-d.2	01 0304-10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozach z góry (kat. gruntu III)	m ³		
			90.72	m ³	90.72	
					RAZEM	90.72
26	KNR-W 4-d.2	01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			3.14*6.8^2/4*2	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
27	NNRNKB d.2	202 1127-01 1127-03 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² odtworzenie spadków na przekryciach zbiorników	m ²		
			poz.26	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
28	KNR 9-15 d.2	0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym SBS	m ²		
			poz.26	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
29	KNR 9-15 d.2	0301-02 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS	m ²		
			poz.26	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
30	KNR 9-15 d.2	0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS gr. 10 cm - poziome	m ²		
			poz.26	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
31	KNR 9-15 d.2	0301-02 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS odpornej na przerost korzeni	m ²		
			poz.26	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
32	KNR 9-15 d.2	0501-02	Drenaż i ochrona z mat drenujących SBS - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m ²		
			poz.26	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
33	KNR-W 2-d.2	01 0409-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
			poz.23	m ³	90.72	
					RAZEM	90.72
34	KNR-W 4-d.2	01 1306-01 analogia	Demontaż drabin stalowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
35	KNR 4-01 d.2	0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			2*(3.14*6.8*5.0+3.14*6.8^2/4)	m ²	286.12	
					RAZEM	286.12

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0211-02		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m ²		
			2*3.14*6.8^2/4	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
37	KNR 0-25 d.2 0403-04		Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni poziomych	m ²		
			2*3.14*6.8^2/4	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
38	KNR 0-25 d.2 0403-05		Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
			2*3.14*6.8*5.0	m ²	213.52	
					RAZEM	213.52
39	KNR 0-25 d.2 0403-06		Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni sufitowych	m ²		
			poz.36	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
40	KNR 0-39 d.2 0104-03 analogia		Wykonanie uszczelnienia rys metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
41	KNR 4-01 d.2 0210-13 analogia		Rozkucie betonu w miejscu skorodowanego zbrojenia.	m		
			55	m	55.00	
					RAZEM	55.00
42	KNR 4-01 d.2 1212-27 analogia		Zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia	m		
			55	m	55.00	
					RAZEM	55.00
43	KNR 7-11 d.2 0106-03 analogia		Reprofilacja płyty stropowej zaprawą naprawczą	m ²		
			<sufit> 3.14*6.8^2/4*2	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
44	KNR 7-11 d.2 0106-01 analogia		Szpachlowanie zagruntowanych podłoży w zbiornikach i aparatach przy grubości warstwy do 3 mm	m ²		
			<sufit> 3.14*6.8^2/4*2	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
45	KNR 7-11 d.2 0106-03 analogia		Reprofilacja powierzchni ścian i słupów zaprawą naprawczą	m ²		
			poz.38	m ²	213.52	
					RAZEM	213.52
46	KNR 7-11 d.2 0106-03 analogia		Pokrycie powierzchni ścian i słupów zbiornika - natrysk w technologii torkretu mokrego wodoszczelnej mikrokrzemionkowej zaprawy wartwą średniej grubości 10-15 mm z zatarciem na gładko	m ²		
			poz.38	m ²	213.52	
					RAZEM	213.52
47	KNR 7-11 d.2 0106-03 analogia		Reprofilacja powierzchni płyty dennej zaprawą naprawczą W12 warstwą średniej grubości 1 cm	m ²		
			<płyta denna> 3.14*6.8^2/4*2	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
48	KNR 7-11 d.2 0106-03 analogia		Pokrycie powierzchni płyty dennej zbiornika - natrysk w technologii torkretu mokrego wodoszczelnej mikrokrzemionkowej zaprawy wartwą średniej grubości 10-15 mm z zatarciem na gładko	m ²		
			poz.47	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
49	KNR 2-02 d.2 1605-01		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
			72.6	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
50	KNR 2-02 d.2 1605-05		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m	m ²		
			<sufit> 3.14*6.8^2/4*2	m ²	72.60	
					RAZEM	72.60
51	KNR 0-25 d.2 0122-02		Usuwanie ścierniwa ze zbiorników podziemnych - usuwanie ręczne	m ²		
			<płyta denna> 3.14*6.8^2/4*2	m ²	72.60	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	72.60
52	KNR-W 2-20 0115-01 analogia		Drabinki ze stali kwasoodpornej w komorach	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
53	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
			(poz.35+poz.36)*0.03	m ³	10.76	
					RAZEM	10.76
54	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,49,50,52)			
55	KNR-W 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa- izolacja daszków przy wejściach do zbiorników 2*2.5*2.5*1.2	m ²		
				m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
56	KNR-W 2-02 0604-06		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 2*2.5*2.5*1.2	m ²		
				m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
57	KNR 0-15II d.2 0528-04		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm - zabezpieczenie budynków wejściowych przy włączach zbiorników 2*4	m		
				m	8.00	
					RAZEM	8.00
58	KNR 0-15II d.2 0529-03		Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 2*7	m		
				m	14.00	
					RAZEM	14.00
59	KNR 2-28 d.2 0302-03		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm - przewód wlewu i przelewu wewnątrz zbiornika 2*9	m		
				m	18.00	
					RAZEM	18.00
60	KNR 2-28 d.2 0302-04		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm - przewód ssawny wewnątrz zbiornika 2*4	m		
				m	8.00	
					RAZEM	8.00
3			Przestawienie agregatu prądowłórczego, adaptacja pomieszczenia			
61	KNR-W 4-d.3 01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór montażowy w ścianie hala filtrów+pom. gospodarcze 1.2*1.8*0.48	m ³		
				m ³	1.04	
					RAZEM	1.04
62	KNR-W 4-d.3 01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór montażowy 1.2*1.8*0.48	m ³		
				m ³	1.04	
					RAZEM	1.04
63	KNR-W 2-d.3 02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.2*1.8	m ²		
				m ²	2.16	
					RAZEM	2.16
64	NNRNKB d.3 202 2609-01		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 1.2*1.8	m ²		
				m ²	2.16	
					RAZEM	2.16
65	KNR-W 2-d.3 02 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.2*1.8	m ²		
				m ²	2.16	
					RAZEM	2.16
66	KNR-W 4-d.3 01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, ścianka działowa 3.0*0.12*2.5	m ³		
				m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
67	KNR-W 4-d.3 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
68	KNR-W 4-d.3 01 0347-03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	gniazd		
				gniazd	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 2-d.3 02 0327-01		Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 podciąg dla ściany działowej 1	elem. elem.	 1.00	
					RAZEM	1.00
70	KNR-W 4-d.3 01 0336-10		Przebiecie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
71	KNR-W 4-d.3 01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.4*1.8*0.48	m ³ m ³	 1.21	
					RAZEM	1.21
72	KNR-W 4-d.3 01 0812-05 uwaga p.tab.		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 4*2	m ² m ²	 8.00	
					RAZEM	8.00
73	KNR-W 4-d.3 01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzka 8*0.12	m ³ m ³	 0.96	
					RAZEM	0.96
74	KNR-W 4-d.3 01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 8*0.4	m ³ m ³	 3.20	
					RAZEM	3.20
75	KNR-W 4-d.3 01 0106-04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 8*0.4	m ³ m ³	 3.20	
					RAZEM	3.20
76	KNR-W 2-d.3 02 1103-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 8*0.15	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
77	KNR-W 4-d.3 01 0214-03		Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 1.2	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
78	KNR-W 2-d.3 02 0203-02		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu 3*1*0.4	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
79	KNR-W 2-d.3 02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 8-3	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
80	KNR-W 2-d.3 02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 5	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
81	KNR-W 2-d.3 02 1101-05		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 5	m ³ m ³	 5.00	
					RAZEM	5.00
82	KNR-W 2-d.3 02 1109-03		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 10x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 12	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
83	KNR-W 2-d.3 02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2*4	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
84	KNR-W 4-d.3 01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ściany 0,36cm 2*2.8	m ² m ²	 5.60	
					RAZEM	5.60
85	KNR-W 2-d.3 02 0840-04		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniu 2*2	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
86	Analiza d.3 własna		Wyprowadzenia agregatu prądotwórczego z osprzetem z pomieszczenia filtrów i jego ponowny montaż w pomieszczeniu sąsiednim wraz z osprzetem (nawiew i odprowadzenie spalin) 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Prace w pomieszczeniu chlorowni			
87	KNR-W 4-d.4 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
88	KNR-W 4-d.4 01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - analogia wykucie okna 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
89	KNR-W 4-d.4 01 0347-03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	gniazd gniazd	 6.00	
					RAZEM	6.00
90	KNR AT-44 d.4 0301-02		Nadproża strunobetonowe 72x115 mm 2*1.5	m bel-ki m bel-ki	 3.00	
					RAZEM	3.00
91	KNR-W 4-d.4 01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.0*2.2*0.48	m ³ m ³	 2.11	
					RAZEM	2.11
92	KNR-W 4-d.4 01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu po drzwiach wewnętrznych 2.0*0.9	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
93	KNR-W 4-d.4 01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <drzwi zewnętrzne> 2.0*1.0*0.4 <okno> 1.4*0.9*0.4	m ³ m ³ m ³	 0.80 0.50	
					RAZEM	1.30
94	KNR-W 4-d.4 01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.0*0.9*2	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
95	KNR-W 2-d.4 02 1203-01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 2.0*0.9	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
5			Elewacja zewnętrzna budynku			
96	KNR-W 4-d.5 01 0726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 2.0*2.2+1.2*1.8+1*2+2*0.9*0.7+0.7*0.9+10	m ² m ²	 20.45	
					RAZEM	20.45
97	KNR-W 2-d.5 02 1519-01		Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną- DWUKROTNE 2*(15.5+11.2)*3.7*2	m ² m ²	 395.16	
					RAZEM	395.16
98	KNR-W 2-d.5 02 1220-05		Konstrukcje daszków dwuspadowe - analogia montaż daszka systemowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00