

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘZŁA SANITARNEGO
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	ZELGNO GM. CHEŁMŻA DZ. NR 150/4, 257/5, 257/7, 259/5
Inwestor	Gmina Chełmża ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 14 marca 2023 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.	ST B - ROBOTY BUDOWLANE	45000000-7	ELEWACJA
2.			DACH
3.		45112700-2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE
3.1.			Schody zejścia do kotłowni
3.2.			Taras
3.3.			Ogrodzenie
3.4.			Nawierzchnia utwardzona
3.5.			Zieleń
4.		45400000-1	ROBOTY WEWNĘTRZNE
4.1.			Skład opału i kotłownia
4.2.			Pomieszczenia gospodarcze
4.3.			Klatka schodowa (z piwnicy na parter)
4.4.			Sala Wielofunkcyjna
4.4.1.			Sufity
4.4.2.			Posadzki
4.4.3.			Ściany
4.4.4.			Pomieszczenia przyległe do sali wielofunkcyjnej (szatnia, sanitariaty, przedsionek)
4.4.5.			Pomieszczenia Cateringu i korytarz
5.		45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE
6.		45330000-9	ROBOTY SANITARNE
6.1.			Wewnętrzna instalacja wodociągowa
6.2.	ST S-01-01		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
6.3.	ST S-01-01		Instalacja c.o.
6.4.	ST S-01-01		Wentylacja

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45000000-7	1. ELEWACJA Nr ST: ST B - ROBOTY BUDOWLANE		
1	KNR 0-23 2612/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian Nr ST: ST 26-01 (10,50*2+20,64)	m	41,64
			razem	m	41,64
2	KNR 0-17 2610/02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami ze styropianu frezowanego o gr. 15cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 2mm Nr ST: ST 26-01 (10,50*2+20,64)*5,01 -1,00*2,20*3 -1,00*2,00*4 -2,00*2,20	m2 m2 m2 m2	208,616 -6,6 -8 -4,4
			razem	m2	189,616
3	KNR 0-17 2610/05		Ocieplenie ościeży z cegły płytami ze styropianu gr. 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr.2mm Nr ST: ST 26-01 0,25*(1,00+2,20*2)*3 0,25*(1,00+2,00*2)*4 0,25*(2,00+2,20*2)	m2 m2 m2	4,05 5 1,6
			razem	m2	10,65
4	KNR 0-23 2612/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian Nr ST: ST 26-01 10,65/0,25 5,01*2	m m	42,6 10,02
			razem	m	52,62
5	KNR K-56 0306/02		Jednokrotne zagruntowanie powierzchni fakturowych preparatem przed malowaniem zewnętrznymi farbami silikonowymi Nr ST: ST 26-01	m2	200,266
6	KNR K-56 0302/04.3		Malowanie dwukrotne powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikonową Nr ST: ST 26-01 189,616+10,65	m2	200,266
			razem	m2	200,266
7	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Nr ST: ST 26-01 0,25*1,10*7 0,25*2,10	m2 m2	1,925 0,525
			razem	m2	2,45
8	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST 26-01 0,35*1,10*7	m2	2,695

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			0,35*2,10	m2	0,735
			razem	m2	3,43
9	KNNR 2 1002/01		Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: ST 26-01 (10,50*2+20,64)*0,35	m2	14,574
			razem	m2	14,574
10	KNR K-04 0403/03		Impregnacja okładzin klinkierowych Nr ST: ST 26-01	m2	14,574
11	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m Nr ST: ST 16-01 (10,50*2+20,64)*5,01	m2	208,616
			razem	m2	208,616
12	KNR AT-05 1663/04		Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m Nr ST: ST 16-01 (10,50*2+20,64)*5,01	m2	208,616
			razem	m2	208,616
13	KNR 2-02 rozdz.16		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 678,897 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 7, 8) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1 Nr ST: ST 16-01	kpl	1
			2. DACH		
14	KNR 4-01 0519/04		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych Nr ST: ST 01-01 1,50*2,00*6	m2	18
			razem	m2	18
15	KNR 4-01 0519/05		Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych Nr ST: ST 01-01	m2	18
16	KNR 4-01 0424/01		Wycięcie otworów w płytach OSB pod montaż świetlików Nr ST: ST 01-01 (1,00+1,50)*2*6	m	30
			razem	m	30
17	KNR 0-15 0526/02		Montaż świetlika dachowego do dachów płaskich (Świetlik dachowy / okno do płaskiego dachu - nieotwierane (wym. 100 x 150 m, Uw = 1,1 W/m2K, pakiet szybowy dwuszybowy max UG = 1,0 W/m2K, jednokomorowy - gaz szlachetny - argon, ciepła ramka międzyszybowa, powłoka niskoemisyjna - szyba hartowana - wewnętrzna szyba laminowana) sterowanie elektryczne) Nr ST: ST 05-02	szt	6
18	NNRNKB 6 t.0541/02 1996		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST 05-02 0,45*(1,00+1,50)*2*6	m2	13,5
			razem	m2	13,5

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

19	KNNR 3 0503/04.2		Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 5,2mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu Nr ST: ST 05-02 18 -1,50*1,00*6	m2 m2	18 -9
			razem	m2	9
20	KNR 4-01 t.0108/11 wyd.III 1999		Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST 01-01 18*0,02	m3	0,36
			razem	m3	0,36
21	KNR 4-01 t.0108/12 wyd.III 1999		Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST 01-01 Krotność: 4	m3	0,36
22	Cennik Wysypiskowy		Koszt obsługi i składowania na wysypisku - materiały izolacyjne - papa Nr ST: ST 01-01	m3	0,36
		45112700-2	3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
			3.1. Schody zejścia do kotłowni		
23	KNR 4-01 0101/08		Roboty wstępne i przygotowawcze - plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10cm, w gruncie kategorii I-II Nr ST: ST 01-02 5,74*1,20	m2	6,888
			razem	m2	6,888
24	KNR 2-02 1101/07.12		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku Nr ST: ST 01-02 6,888*0,10	m3	0,689
			razem	m3	0,689
25	KNR 2-02 0218/01.1		Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu (Beton zwykły B-20) Nr ST: ST 02-01 5,74*0,10 0,30*0,17*1,20*15	m3 m3	0,574 0,918
			razem	m3	1,492
26	KNR K-32 t.0206/04 wyd.I 2008		Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01 5,74*1,20 0,17*1,20*15	m2 m2	6,888 3,06
			razem	m2	9,948
27	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01 5,74*2+1,20	m	12,68
			razem	m	12,68
28	KNKRB 6 0603/01		Studnie chłonne z kręgów o średnicy 80cm i głębokości 0,60m Nr ST: ST 01-02	szt	1

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

29	KNR 2-02 1219/03		Wycieraczki do obuwia (Wycieraczka do butów z metalu z ramą wpustową (ruszt oczkowy, zamkowy, ocynkowany) o wym. 60x40cm) Nr ST: ST 12-01	szt	1
30	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 2,50*(1,20+1,54) 2,50*4,20*0,5	m2 m2	6,85 5,25
			razem	m2	12,1
31	ZKNR C-1 0113/01		Grunтовanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaikowe Nr ST: ST 26-01	m2	12,1
32	ZKNR C-1 0113/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego Nr ST: ST 26-01	m2	12,1
33	KNR K-54 t.0402/04 wyd.I 2019		Obróbka ścian schodów z blachy powlekanej gr. 0,6mm mocowanej do płyt OSB gr. 22mm mocowanych do betonu na kołki rozporowe Nr ST: ST 05-02 0,35*(5,98+1,20)	m2	2,513
			razem	m2	2,513
34	KNR 2-02 t.1209/01 wyd.V 1995		Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej Nr ST: ST 12-01 1,20+5,98	m	7,18
			razem	m	7,18
3.2. Taras					
35	KNR-W 2-01 t.0119/01 wyd.II 2012		Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy do 15cm Nr ST: ST 01-01 10,50*3,60	m2	37,8
			razem	m2	37,8
36	KNR-W 2-01 t.0119/02 wyd.II 2012		Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej - dodatek za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm Nr ST: ST 01-01	m2	37,8
37	KNR-W 2-01 t.0207/05 wyd.II 2012		Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km Nr ST: ST 01-01 37,8*0,2	m3	7,56
			razem	m3	7,56
38	KNR-W 2-01 t.0212/08 wyd.II 2012		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - podkłady Nr ST: ST 01-02 3,60*10,50*0,40*1,2	m3	18,144
			razem	m3	18,144
39	KNR-W 2-01 t.0212/08 wyd.II 2012		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - ławy Nr ST: ST 01-02 (0,40+0,60*2)*(3,60*2+10,50)*1,00	m3	28,32
			razem	m3	28,32

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

40	KNR-W 2-01 t.0222/02 wyd.II 2012		Zasypanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii III na odległość do 10m Nr ST: ST 01-02		
			18,144+28,32	m3	46,464
			-1,062	m3	-1,062
			-2,136	m3	-2,136
			-7,56*2	m3	-15,12
			razem	m3	28,146
41	KNR-W 2-01 t.0207/05 wyd.II 2012		Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km Nr ST: ST 01-01		
			1,062	m3	1,062
			2,136	m3	2,136
			7,56*2	m3	15,12
			razem	m3	18,318
42	KNR-W 2-02 t.1101/03 wyd.VI 2017		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu B-10 Nr ST: ST 02-01		
			0,60*0,10*(3,60*2+10,50)	m3	1,062
			razem	m3	1,062
43	KNR 2-02 0202/01.2		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły B-20) Nr ST: ST 02-01		
			0,40*0,30*(3,60*2+10,60)	m3	2,136
			razem	m3	2,136
44	NNRNKB 5 t.0618/01 1995		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Nr ST: ST 06-01		
			0,40*(3,60*2+10,60)	m2	7,12
			razem	m2	7,12
45	KNR SEK-02-01 t.0102/01 2003		Ściany o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm Nr ST: ST 03-01		
			0,80*(3,60*2+10,50)	m2	14,16
			razem	m2	14,16
46	KNR 2-02 0212/12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (Beton zwykły B-20) Nr ST: ST 02-01		
			0,24*0,20*(3,60*2+10,50)	m3	0,85
			razem	m3	0,85
47	KNR-W 2-02 t.0259/02 wyd.VI 2017		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: ST 02-01		
			0,85*40*0,001	t	0,034
			razem	t	0,034
48	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: ST 06-01		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			14,16*2	m2	28,32
			razem	m2	28,32
49	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: ST 06-01	m2	28,32
50	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST 01-02 3,60*10,50	m2	37,8
			razem	m2	37,8
51	KNR 2-02 t.1101/07 wyd.V 1995		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku Nr ST: ST 01-02 3,60*10,50*0,20	m3	7,56
			razem	m3	7,56
52	KNR 2-02 t.1101/01 wyd.V 1995		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły B-15) Nr ST: ST 02-01	m3	7,56
53	KNR 2-02 0218/01.2		Schody z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (Beton zwykły B-20) Nr ST: ST 02-01 0,35*0,15*1,20*5	m3	0,315
			razem	m3	0,315
54	KNR 2-02 0205/01.2		Płyty betonowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły B-20) Nr ST: ST 02-01 37,8*0,2	m3	7,56
			razem	m3	7,56
55	NNRNKB 5 t.0618/03 1995		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkładowej Nr ST: ST 06-01 Krotność: 2	m2	37,8
56	KNR 9-13 t.0301/04 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszkanką cementową grubości 20mm Nr ST: ST 11-01	m2	37,8
57	KNR 9-13 t.0301/05 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszkanką cementową - dodatek za każde 10mm grubości ponad 20mm Nr ST: ST 11-01 Krotność: 2	m2	37,8
58	KNR K-32 t.0204/04 wyd.I 2008		Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej (Płytki GRES 30x30cm (nasiąkliwość ≤ 0.5% klasa twardości 5, mrozoodporne, klasa ścieralności 4, antypoślizgowa R10)) Nr ST: ST 11-01	m2	37,8
59	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01 10,5-2,0	m	8,5
			razem	m	8,5

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

60	KNR 2-02 1209/01		Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej (Balustrady ze stali nierdzewnej przymocowane za pomocą kotew, słupki i pochwyt z rury stalowej nierdzewnej polerowanej fi 40mm, pręty poziome fi 15mm nierdzewne, wys. 1,1m) Nr ST: ST 12-01 3,60*2+10,50	m	17,7
			razem	m	17,7
61	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 0,50*(3,60*2+10,50)	m2	8,85
			razem	m2	8,85
62	ZKNR C-1 0113/01		Grunтовanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaikowe Nr ST: ST 26-01	m2	8,85
63	ZKNR C-1 0113/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego Nr ST: ST 26-01	m2	8,85
			3.3. Ogrodzenie		
64	KNR 2-25 0308/02		Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych Nr ST: ST 01-01	m2	51
65	KNR 4-01 t.0108/11 wyd.III 1999		Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST 01-01	m3	5,1
66	KNR 4-01 t.0108/12 wyd.III 1999		Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST 01-01 Krotność: 4	m3	51
67	KNR 2-25 0309/01		Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych Nr ST: ST B - ROBOTY BUDOWLANE 30*1,7	m2	51
			razem	m2	51
			3.4. Nawierzchnia utwardzona		
68	KNR 2-31 0511/03.3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m2	100
69	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: ST 30-01	m2	100
70	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: ST 30-01 Krotność: 2	m2	100
71	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: ST 30-01	m2	100
72	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: ST 30-01	m2	100
73	KNR 2-31 t.0403/05 wyd.IV 1995		Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m	4

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

74	KNR 2-31 t.0403/03 wyd.IV 1995		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m	38
			3.5. Zieleń		
75	KNR 2-21 t.0401/05 wyd.III 1998		Wykonanie trawników siewem, na terenie płaskim, w gruncie kat. III, polegające na mechanicznym wyrównaniu powierzchni, rozrzuceniu nawozów mineralnych, zagrabieniu, wysianiu traw i ubiciu powierzchni Nr ST: ST 31-01	m2	150
76	KNR 2-21 t.0218/03 wyd.III 1998		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: ST 31-01	m3	15
77	KNR 1 t.0205/04 wyd.I 2000		Dowiezienie z odl. ok. 1 km ziemi urodzajnej i torfu pod tereny zielone na terenie płaskim - wraz z kosztem ziemi Nr ST: ST 31-01	m3	15
78	KNR 2-21 t.0201/01 wyd.III 1998		Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim niezadarnionym kategorii I-II Nr ST: ST 31-01	m2	150
		45400000-1	4. ROBOTY WEWNĘTRZNE		
			4.1. Skład opału i kotłownia		
79	KNR 0-19 0929/06		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW 1,20*1,45	m2	1,74
			razem	m2	1,74
80	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 13,83+13,83	m2	27,66
			razem	m2	27,66
81	KNR K-24 t.0305/06 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na stropach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	27,66
82	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	27,66
83	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 (3,78+3,66)*2*2,33 (3,78+3,66)*2*2,33 -1,20*1,40*2 -1,00*2,10	m2 m2 m2 m2	34,67 34,67 -3,36 -2,1
			razem	m2	63,88
84	KNR 2-02 0810/06		Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 0,20*(1,20+1,40*2)*2 0,20*(1,00+2,10*2)	m2 m2	1,6 1,04
			razem	m2	2,64
85	KNR 2-02 t.2103/02 wyd.V 1995		Parapety wewnętrzne systemowe z PCV z kompletem zakończeń Nr ST: ST 08-01		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			1,3*2	m	2,6
			razem	m	2,6
86	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach Nr ST: ST 08-01	szt	2
87	KNR K-32 t.0101/06 wyd.I 2008		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym Nr ST: ST 08-04	m2	27,92
88	KNR K-32 0103/04.2		Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 08-04 (3,78+3,66)*2*2,00 -1,20*1,40 -1,00*2,00 0,20*(1,20+1,40*2) 0,20*(1,00+2,10*2)	m2 m2 m2 m2 m2	29,76 -1,68 -2 0,8 1,04
			razem	m2	27,92
89	KNR K-24 t.0305/02 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01 63,88+2,64-27,92	m2	38,6
			razem	m2	38,6
90	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	38,6
			4.2. Pomieszczenia gospodarcze		
91	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST 03-01 2,33*2,76	m2	6,431
			razem	m2	6,431
92	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: ST 03-01	m	1,2
93	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: ST 03-01	otwór	1
94	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 4,69+28,54	m2	33,23
			razem	m2	33,23
95	KNR K-24 t.0305/06 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na stropach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	33,23
96	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	33,23
97	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 (1,70+2,76)*2*2,33 (3,84+7,56)*2*2,33	m2 m2	20,784 53,124

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			razem	m2	73,908
98	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach Nr ST: ST 08-01	szt	2
99	KNR K-24 t.0305/02 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	73,908
100	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	73,908
101	KNR 2-02 1203/01		Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL z kompletem okuć i zamków Nr ST: ST 12-01 1,00*2,00*2	m2	4
			razem	m2	4
102	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01 4,69+28,54	m2	33,23
			razem	m2	33,23
103	KNR 2-02 t.1101/01 wyd.V 1995		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły B-10) Nr ST: ST 02-01 33,23*0,1	m3	3,323
			razem	m3	3,323
104	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01	m2	33,23
105	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.10cm Nr ST: ST 06-06	m2	33,23
106	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.5cm Nr ST: ST 06-06	m2	33,23
107	KNR 9-13 t.0301/04 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszkanką cementową grubości 20mm Nr ST: ST 11-01	m2	33,23
108	KNR 9-13 t.0301/05 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszkanką cementową - dodatek za każde 10mm grubości ponad 20mm Nr ST: ST 11-01 Krotność: 4	m2	33,23
109	KNR 2-02 1106/07		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: ST 11-01	m2	33,23
110	KNR K-67 0605/04.2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 15mm na przygotowanym podłożu Nr ST: ST 11-01	m2	33,23
111	KNR K-32 t.0204/04 wyd.I 2008		Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: ST 11-01	m2	33,23
112	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			(1,70+2,76)*2-1,0 (3,84+7,56)*2-1,00	m m	7,92 21,8
			razem	m	29,72
			4.3. Klatka schodowa (z piwnicy na parter)		
113	KNR 2-02 o803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01	m2	21,69
114	KNR K-24 t.0305/06 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na stropach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	21,36
115	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	21,69
116	KNR 2-02 o803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 (3,48*2)*(6,65+2,65)*0,5 1,26*2,65*2 (6,04+2,76)*2*2,65	m2 m2 m2	32,364 6,678 46,64
			razem	m2	85,682
117	KNR K-24 t.0305/02 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	85,682
118	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	85,682
119	KNR 2-02 1611/01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m Nr ST: ST 16-01	kolumnę	2
120	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01 21,69	m2	21,69
			razem	m2	21,69
121	KNR 2-02 t.1101/01 wyd.V 1995		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły B-10) Nr ST: ST 02-01 21,69*0,1	m3	2,169
			razem	m3	2,169
122	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01	m2	21,69
123	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.10cm Nr ST: ST 06-06	m2	21,69
124	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.5cm Nr ST: ST 06-06	m2	21,69
125	KNR 9-13 t.0301/04 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszkanką cementową grubości 20mm Nr ST: ST 11-01	m2	21,69

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

126	KNR 9-13 t.0301/05 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszaną cementową - dodatek za każde 10mm grubości ponad 20mm Nr ST: ST 11-01 Krotność: 4	m2	21,69
127	KNR 2-02 1106/07		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: ST 11-01	m2	21,69
128	KNR K-67 0605/04.2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 15mm na przygotowanym podłożu Nr ST: ST 11-01	m2	31,69
129	KNR K-32 t.0204/04 wyd.I 2008		Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: ST 11-01	m2	21,69
130	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01		
			(6,04+2,76)*2-1,0*2	m	15,6
			razem	m	15,6
131	KNR K-32 t.0206/04 wyd.I 2008		Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01		
			1,38*(0,30+0,165)*16	m2	10,267
			razem	m2	10,267
132	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01		
			0,3*16*2	m	9,6
			razem	m	9,6
			4.4. Sala Wielofunkcyjna		
			4.4.1. Sufity		
133	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 20cm Nr ST: ST 06-06		
			155,85	m2	155,85
			-1,00*1,50*6	m2	-9
			razem	m2	146,85
134	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Folia polietylenowa izolacyjna 0,2mm) Nr ST: ST 06-01	m2	146,85
135	KNR-W 2-02 2006/03		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym - złożone Nr ST: ST 14-01	m2	146,85
136	KNR K-24 0305/08.1		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	146,85
137	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	146,85
			4.4.2. Posadzki		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

138	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne Nr ST: ST 01-02	m2	155,85
139	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01	m2	155,85
140	KNR 2-02 t.1101/01 wyd.V 1995		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły B-10) Nr ST: ST 02-01 155,85*0,1 <div>razem</div>	m3	15,585
				m3	15,585
141	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01	m2	155,85
142	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.10cm Nr ST: ST 06-06	m2	155,85
143	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.5cm Nr ST: ST 06-06	m2	155,85
144	KNR 9-13 t.0301/04 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszanką cementową grubości 20mm Nr ST: ST 11-01	m2	155,85
145	KNR 9-13 t.0301/05 wyd.I 2005		Wykonanie maszynowe podkładu pod posadzki mieszanką cementową - dodatek za każde 10mm grubości ponad 20mm Nr ST: ST 11-01 Krotność: 4	m2	155,85
146	KNR 2-02 1106/07		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: ST 11-01	m2	155,85
147	KNR K-67 0605/04.2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 15mm na przygotowanym podłożu Nr ST: ST 11-01	m2	155,85
148	KNR K-32 t.0204/04 wyd.I 2008		Posadzki z płytek gresowych 60x120cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: ST 11-01	m2	155,85
149	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01 (15,54+10,26)*2 <div>razem</div>	m	51,6
				m	51,6
4.4.3. Ściany					
150	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST 03-01 3,50*1,00 <div>razem</div>	m2	3,5
				m2	3,5
151	KNR K-24 t.0304/02 wyd.I 2007		Tynki cementowo-wapienne ścian, wykonywane mechanicznie grubości 15mm Nr ST: ST 08-01 (15,54+10,26)*2*3,50 1,00*2*3,50 -1,50*2,00 -2,00*2,00	m2	180,6
				m2	7
				m2	-3
				m2	-4

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			razem	m2	180,6
152	KNR 2-02 o810/06		Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie Nr ST: ST o8-01 0,20*(2,00+2,10*2) 0,20*(1,50+2,10*2)	m2 m2	1,24 1,14
			razem	m2	2,38
153	KNR K-24 t.0305/02 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST o8-01	m2	180,6
154	KNR K-24 t.0308/02 wyd.I 2007		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ościeżach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST o8-01	m2	2,38
155	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007		Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01 180,6+2,38	m2	182,98
			razem	m2	182,98
156	NNRNKB 4 t.2143/02 1995		Podokienniki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym Nr ST: ST o8-01 1,1*5	m	5,5
			razem	m	5,5
			4.4.4. Pomieszczenia przyległe do sali wielofunkcyjnej (szatnia, sanitariaty,przedsiónek)		
157	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST 03-01 3,68*(3,78+1,50+1,40+2,38*2+1,78+2,73+1,20+2,26) -0,80*2,00*3	m2 m2	71,429 -4,8
			razem	m2	66,629
158	KNR 7 t.0703/02 wyd.I 2000		Kabiny systemowe do WC z płyt HPL Nr ST: ST 40-01 2,20*(2,26+1,20) 2,20*(1,20*2+1,10*2)	m2 m2	7,612 10,12
			razem	m2	17,732
159	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: ST 03-01 1,2*3	m	3,6
			razem	m	3,6
160	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: ST 03-01	otwór	3
161	KNR o-14 2011/03		Obudowy, zabudowy z płyt kipsowo-kartonowych na rusztach systemowych Nr ST: ST 14-01	m2	22
162	KNR K-04 0304/02		Tynki ścian cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST o8-01		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			(2,46*2+1,50)*3,68	m2	23,626
			(1,50+1,20)*2*3,68	m2	19,872
			(5,92+3,78)*2*3,68	m2	71,392
			(2,26+1,78)*2*3,68	m2	29,734
			(2,26+2,73)*2*3,68	m2	36,726
			(3,95+3,78)*2*3,68	m2	56,893
			-2,00*2,20*2	m2	-8,8
			-1,50*2,00	m2	-3
			-0,80*2,00*8	m2	-12,8
			razem	m2	213,643
163	KNR K-04 0304/07		Tynki ościeży cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01		
			0,20*(2,00+2,20*2)*2	m2	2,56
			0,20*(1,50+2,00*2)	m2	1,1
			razem	m2	3,66
164	KNR 2-02 0829/01		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Nr ST: ST 08-04		
			(3,95+3,78)*2*2,20	m2	34,012
			(2,26+2,73)*2*2,20	m2	21,956
			(2,26+1,78)*2*2,20	m2	17,776
			(1,50+1,20)*2*2,20	m2	11,88
			-0,80*2,00*4	m2	-6,4
			razem	m2	79,224
165	KNR K-04 0602/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Nr ST: ST 06-01	m2	79,224
166	KNR-W 2-02 0840/07		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej Nr ST: ST 08-04	m2	79,224
167	KNR-W 2-02 0840/05		Lustro prostokątne wklejane 60 x 60 cm Nr ST: ST 40-01		
			0,60*0,60*5	m2	1,8
			razem	m2	1,8
168	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Pojemnik na papier toaletowy Nr ST: ST 40-01	szt	4
169	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Dozownik bezdotykowy automatyczny mydła w pianie Nr ST: ST 40-01	szt	4
170	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Pojemnik na ręczniki papierowe Nr ST: ST 40-01	szt	4
171	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Suszarka elektryczna do rąk Nr ST: ST 40-01	szt	3
172	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Szczotka wc stożek, stojąca, mini, stal matowa Nr ST: ST 40-01	szt	4
173	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Kosz z uchylną pokrywą anti-fingerprint, 27 l, stal matowa z powłoką AFP Nr ST: ST 40-01	szt	3

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

174	KNR 2-02u2 2702/01		Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm Nr ST: ST 24-01 sanitariaty, szatnia 7,29+1,80+13,04+4,0+7,66+11,38	m2	45,17
			razem	m2	45,17
175	KNR K-04 0305/01.1		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 08-01 213,643 -79,224	m2	213,643
				m2	-79,224
			razem	m2	134,419
176	KNR K-04 0306/01.1		Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 08-01	m2	3,66
177	NNRNKB 7 1134/02.2		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST 15-01 134,419+3,66	m2	138,079
			razem	m2	138,079
178	KNR 2-02 t.1505/03 wyd.V 1995		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	138,079
179	KNR K-67 0605/04.2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 15mm na przygotowanym podłożu Nr ST: ST 11-01 sanitariaty, szatnia 7,29+1,80+13,04+4,0+7,66+11,38	m2	45,17
			razem	m2	45,17
180	KNR K-32 t.0204/04 wyd.I 2008		Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: ST 11-01	m2	45,17
181	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01 45,17*1,1	m	49,687
			razem	m	49,687
182	KNR 0-19 1024/07		Drzwi wewnętrzne (Drzwi wewnętrzne pełne, bezprzylgowe na 3 zawiasach, okleina naturalna, klamki ze stali nierdzewnej, układ okuć klamka-klamka, zamek standardowy, ościeżnica regulowana,) Nr ST: ST 10-05 0,90*2,00*4	m2	7,2
			razem	m2	7,2
183	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych Nr ST: ST 10-04 2,00*2,20	m2	4,4
			razem	m2	4,4
184	Kalkulacja indywidualna		Lada szatniowa z płyt laminowanych z blatem MDF Nr ST: ST 40-01	mb	2,5
			4.4-5. Pomieszczenia Cateringu i korytarz		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

185	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST 03-01 $3,68 \cdot (1,74 + 2,52 \cdot 2 + 7,56)$ $-0,80 \cdot 2,00$ $-0,90 \cdot 0,80$ razem	m2 m2 m2 m2	52,771 -1,6 -0,72 50,451
186	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: ST 03-01 $1,2 \cdot 2$ razem	m m	2,4 2,4
187	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: ST 03-01	otwór	2
188	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie Nr ST: ST 08-01 $7,10 + 5,56 + 4,17 + 28,56$ razem	m2 m2	45,39 45,39
189	KNR K-24 t.0305/06 wyd.I 2007	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na stropach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych Nr ST: ST 08-01	m2	45,39
190	KNR K-24 t.0201/02 wyd.I 2007	Malowanie dwukrotne farbą akrylową lateksową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	45,39
191	KNR 2-02u2 2702/01	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm Nr ST: ST 24-01 korytarz, wc, przedsionek $9,06 + 2,79 + 2,40$ razem	m2 m2	14,25 14,25
192	KNR K-04 0304/02	Tynki ścian cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01 $(1,20 + 7,56) \cdot 2 \cdot 3,68$ p $(1,74 + 1,38) \cdot 2 \cdot 3,68$ $(2,62 + 1,26) \cdot 2 \cdot 3,68$ p $(2,02 + 2,52) \cdot 2 \cdot 3,68$ p $(2,32 + 2,52) \cdot 2 \cdot 3,68$ p $(2,88 + 2,52) \cdot 2 \cdot 3,68$ p $(3,78 + 6,33) \cdot 2 \cdot 3,68$ minus $-1,20 \cdot 2,10$ $-1,00 \cdot 2,10 \cdot 2$ $-1,80 \cdot 1,50 \cdot 2$ razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	64,474 22,963 28,557 33,414 35,622 39,744 74,41 -2,52 -4,2 -5,4 287,064
193	KNR K-04 0304/07	Tynki ościeży cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01 $0,20 \cdot (1,20 + 2,10 \cdot 2)$ $0,20 \cdot (1,00 + 2,10 \cdot 2) \cdot 2$	m2 m2	1,08 2,08

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

			0,20*(1,80+1,50*2)*2	m2	1,92
			razem	m2	5,08
194	KNR 2-02 0829/01		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Nr ST: ST 08-04 p (1,74+1,38)*2*2,20 p (2,02+2,52)*2*2,20 p (2,32+2,52)*2*2,20 p (2,88+2,52)*2*2,20 p (3,78+6,33)*2*2,20 -0,80*2,00*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,728 19,976 21,296 23,76 44,484 -9,6
			razem	m2	113,644
195	KNR K-04 0602/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Nr ST: ST 06-01	m2	113,644
196	KNR-W 2-02 0840/07		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej Nr ST: ST 08-04	m2	113,644
197	KNR-W 2-02 0840/05		Lustro prostokątne wklejane 60 x 60 cm Nr ST: ST 40-01 0,60*0,60	m2 m2	0,36 0,36
198	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Pojemnik na papier toaletowy Nr ST: ST 40-01	szt	1
199	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Dozownik bezdotykowy automatyczny mydła w pianie Nr ST: ST 40-01	szt	1
200	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Pojemnik na ręczniki papierowe Nr ST: ST 40-01	szt	1
201	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Suszarka elektryczna do rąk Nr ST: ST 40-01	szt	1
202	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Szczotka wc stożek, stojąca, mini, stal matowa Nr ST: ST 40-01	szt	1
203	KNR AL-01 t.0304/01 wyd.I 2000		Kosz z uchylną pokrywą anti-fingerprint, 27 l, stal matowa z powłoką AFP Nr ST: ST 40-01	szt	1
204	KNR K-04 0305/01.1		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 08-01 287,064-113,644	m2 m2	173,42 173,42
205	KNR K-04 0306/01.1		Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 08-01	m2	5,08
206	NNRNKB 7 1134/02.2		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST 15-01 173,42-5,08	m2 m2	168,34 168,34

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

207	KNR 2-02 t.1505/03 wyd.V 1995		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłogi gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	168,34
208	KNR K-67 0605/04.2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 15mm na przygotowanym podłożu Nr ST: ST 11-01 7,10+5,56+4,17+28,56 14,25	m2 m2 razem	45,39 14,25 59,64
209	KNR K-32 t.0204/04 wyd.I 2008		Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: ST 11-01	m2	59,64
210	KNR K-32 t.0206/06 wyd.I 2008		Cokoliki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejowej Nr ST: ST 11-01 59,64*1,1 razem	m m	65,604 65,604
211	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrzne Nr ST: ST 10-04 1,00*2,10*3 0,90*2,10*3 razem	m2 m2 m2	6,3 5,67 11,97
212	KNR 0-19 1024/07		Drzwi wewnętrzne (Drzwi wewnętrzne pełne, bezprzylgowe na 3 zawiasach, okleina naturalna, klamki ze stali nierdzewnej, układ okuć klamka-klamka, zamek standardowy, ościeżnica regulowana,) Nr ST: ST 10-05 0,90*2,00 razem	m2 m2	1,8 1,8
213	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998		Drzwi wahadłowe pełne z wytrzymałej ramy MDF (wykończone lakierem typu Premium, konstrukcja drzwi - ramiak MDF obłożony dwoma płytami HDF, kolor biały + ościeżnica regulowana systemowa Nr ST: ST 10-05 1,00*2,00*2 razem	m2 m2	4 4
214	NNRNKB 4 t.2143/02 1995		Podokienniki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym Nr ST: ST 08-01 1,9*2 razem	m m	3,8 3,8
		45310000-3	5. ROBOTY ELEKTRYCZNE		
215	KSNR 5 t.0405/03 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe 2-biegunowe z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych Nr ST: ST E-01-01	wypustów	11
216	KSNR 5 t.0405/03 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe 2-biegunowe brygoszczelne z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych Nr ST: ST E-01-01	wypustów	17

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

217	KSNR 5 t.0405/03 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 5x4mm ² na gniazda wtykowe 2-biegunowe do kuchenki elektrycznej z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych Nr ST: ST E-01-01	wypustów	1
218	KSNR 5 t.0405/01 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na wyłączniki (przełączniki) z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych Nr ST: ST E-01-01	wypustów	19
219	KSNR 5 t.0405/01 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe awaryjne z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych Nr ST: ST E-01-01	wypustów	4
220	KSNR 5 t.0405/01 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych - kinkiet Nr ST: ST E-01-01	wypustów	7
221	KSNR 5 t.0405/01 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych - żyrandol Nr ST: ST E-01-01	wypustów	6
222	KSNR 5 t.0405/01 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych - oprawa świetlówkowa 2x40W Nr ST: ST E-01-01	wypustów	5
223	KSNR 5 t.0405/01 1995		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe z montażem osprzętu i wykonaniem pomiarów elektrycznych - oprawa świetlówkowa 2x40W Nr ST: ST E-01-01	wypustów	32
			14+14+2+2		
			razem	wypustów	32
224	KNR 5-08 0705/07		Przykręcenie do gotowych otworów korytek o szerokości 100mm Nr ST: ST E-01-01	m	45
225	KNR 5-08 0705/09		Przykręcenie pokryw do korytek o szerokości 100mm Nr ST: ST E-01-01	m	45
226	KNR 5-08 0206/03		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm ² Nr ST: ST E-01-01	m	45
227	KNR 5-08 0313/07		Montaż na gotowym podłożu gniazd 3-biegunowych Nr ST: ST E-01-01	szt	1
228	Kalkulacja indywidualna		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Nr ST: ST E-01-01	punkt	10
229	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie przejść, bruzd i przebić w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Nr ST: ST E-01-01	m ³	0,3
		45330000-9	6. ROBOTY SANITARNE		
			6.1. Wewnętrzna instalacja wodociągowa		
230	KNR-W 2-15 0112/01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	66

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

231	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	36
232	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	28
233	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Nr ST: ST S-01-01	m	66
234	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Nr ST: ST S-01-01	m	36
235	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Nr ST: ST S-01-01	m	28
236	KNR 2-15 0110/05	Próba szczelności instalacji wodociągowej o średnicy do 150mm w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01 66+36+28	m	130
			razem	130
237	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	130
238	KNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Nr ST: ST S-01-01	odcinek	1
239	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym Nr ST: ST S-01-01	szt	13
240	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym Nr ST: ST S-01-01	szt	6
241	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: ST S-01-01	szt	4
242	KNR-W 2-15 0411/02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: ST S-01-01	szt	8
243	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	18
244	KNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	2
245	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	6
246	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	4
247	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

248	KNR 2-15 0104/04		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	15
249	KNR 2-15 0104/03		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	25
250	KNR 2-15 0120/01		Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem Nr ST: ST S-01-01	szt	2
251	KNR 2-15 0116/01		Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie Nr ST: ST S-01-01	szt	2
			6.2. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej Nr ST: ST S-01-01		
252	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Nr ST: ST S-01-01 3,5+4,5+8+6	m	22
			razem	m	22
253	KNR-W 2-15 0203/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Nr ST: ST S-01-01	m	3,5
254	KNR-W 2-15 0203/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Nr ST: ST S-01-01	m	6,8
255	KNR 2-15 0217/02		Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową Nr ST: ST S-01-01	szt	3
256	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową Nr ST: ST S-01-01 6 7	podejście podejście	6 7
			razem	podejście	13
257	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową Nr ST: ST S-01-01 1 5	podejście podejście	1 5
			razem	podejście	6
258	KNR-W 2-15 0211/02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych Nr ST: ST S-01-01	podejść	1
259	KNR-W 2-15 0216/02		Wpusty podłogowe o średnicy 75mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1
260	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nr ST: ST S-01-01	szt	2
261	KNR 2-15 0220/05		Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 2-komorowe Nr ST: ST S-01-01	szt	3
262	KNR 2-15 0220/05		Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1-komorowe Nr ST: ST S-01-01	szt	1

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

263	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" Nr ST: ST S-01-01	kpl	1
264	KNR 2-15u2 0101/01		Elementy do zawieszenia miski ustępowej na ścianie Nr ST: ST S-01-01	kpl	5
265	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla NPS Nr ST: ST S-01-01	kpl	1
266	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" Nr ST: ST S-01-01	kpl	4
267	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych Nr ST: ST S-01-01	szt	5
268	KNR 2-15u2 0101/03		Montaż gotowych elementów do mocowania umywalki na ścianie Nr ST: ST S-01-01	kpl	5
269	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nr ST: ST S-01-01	szt	4
270	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla NPS Nr ST: ST S-01-01	szt	1
271	KNR 2-15u2 0101/02		Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie Nr ST: ST S-01-01	kpl	2
272	KNR-W 2-15 0234/02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Nr ST: ST S-01-01	kpl	2
273	KNR 2-15u2 0204/01		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej Nr ST: ST S-01-01	szt	1
274	KNR 3 0305/01		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie przejść i przebić w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Nr ST: ST S-01-01	m3	0,8
275	Analiza własna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie z transportem na odl. do 10km wraz z kosztami składowania na wysypisku Nr ST: ST S-01-01	m3	0,8
			6.3. Instalacja c.o. Nr ST: ST S-01-01		
276	KNR-W 2-15 0404/01.1		Rurociągi z rur z polipropylenu - Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 16x2,0mm Nr ST: ST S-01-01	m	66
277	KNR-W 2-15 0404/01.1		Rurociągi z rur z polipropylenu - Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0mm Nr ST: ST S-01-01	m	18
278	KNR-W 2-15 0404/02.1		Rurociągi z rur z polipropylenu - Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 25x3,5mm Nr ST: ST S-01-01	m	6
279	KNR 0-34 0101/19		Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 25mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	6
280	KNR 0-34 0101/19		Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 20mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	18
281	KNR 0-34 0101/19		Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 15mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	66

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

282	KNR 1 0307/01		Płukanie instalacji c.o. Nr ST: ST S-01-01 66+18+6	m	90
			razem	m	90
283	KNNR 4 0406/02		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	90
284	KNR 1 0307/01		Płukanie instalacji c.o. Nr ST: ST S-01-01	m	90
285	KNNR 4 0406/02		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	90
286	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd, przebić i innych drobnych robót murowych w ścianach Nr ST: ST S-01-01	m3	0,3
287	KNR 0-31 0205/01		Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-11 600x600 Nr ST: ST S-01-01	szt	1
288	KNR 0-31 0205/02		Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-22 600x1200 Nr ST: ST S-01-01	szt	1
289	KNR 0-31 0206/01		Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych 400x1130 Nr ST: ST S-01-01	szt	3
290	KNR 0-31 0206/01		Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych 600x1470 Nr ST: ST S-01-01	szt	2
291	KNR 0-31 0208/01		Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi Nr ST: ST S-01-01	kpl	7
292	KNR 0-31 0208/03		Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	kpl	7
293	KNR-W 2-15 0406/01		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania Nr ST: ST S-01-01	urządzeń	7
294	KNR 0-31 0301/01		Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego z rur o średnicy nominalnej 16mm Nr ST: ST S-01-01	m2	194
295	KNR 0-31 0306/05		Montaż rozdzielaczy 6-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16 Nr ST: ST S-01-01	kpl	1
296	KNR 0-31 0306/06		Montaż rozdzielaczy 7-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16 Nr ST: ST S-01-01	kpl	2
297	KNR 0-35 0219/07		Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych regulowanych 6 sekcji Nr ST: ST S-01-01	szt	1
298	KNR 0-35 0219/07		Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych regulowanych 7 sekcji Nr ST: ST S-01-01	szt	2
299	KNR 0-35 0216/01		Listwa automatyki 230V Nr ST: ST S-01-01	szt	3
300	KNR 7-08 0301/02		Montaż siłowników 230V Nr ST: ST S-01-01	szt	20

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA REMIZY OSP W ZELGNIE – ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNIC, SALI KONFERENCYJNEJ, ZAPLECZA KUCHENNEGO I WĘŻŁA SANITARNEGO

301	KNR 7-08 0301/02		Układ sterujący 230V Nr ST: ST S-01-01	układ	6
302	KNR 0-31 0308/01		Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16mm Nr ST: ST S-01-01	m2	194
303	KNR 0-31 0308/05		Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16mm Nr ST: ST S-01-01	m2	194
304	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie przejść i przebić w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Nr ST: ST S-01-01	m3	0,4
			6.4. Wentylacja Nr ST: ST S-01-01		
305	KNR 2-17 0323/05		Centrala wentylacyjna podwieszana z rekuperatorem Nr ST: ST S-01-01	szt	1
306	KNR 5-04 1812/01		Automatyka i okablowanie centrali wentylacyjnej Nr ST: ST S-01-01	szt	1
307	KNR-W 2-17 0320/04		Nagrzewnica elektryczna kanałowa 6 kW Nr ST: ST S-01-01	szt	1
308	KNR-W 2-17 0115/03.1		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 65%) o średnicy 250mm Nr ST: ST S-01-01 2*3,14*0,125*54	m2	42,39
			razem	m2	42,39
309	KNR-W 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm Nr ST: ST S-01-01	szt	12
310	KNR-W 2-17 0205/01		Wentylatory kanałowe fi 160mm Nr ST: ST S-01-01	szt	5
311	KNR-W 2-17 0156/01		Nawietrzaki podokienne fi 160mm Nr ST: ST S-01-01	szt	5
312	KNR-W 2-17 0321/05		Jednostka zewnętrzna o mocy 5,4 kW Nr ST: ST S-01-01	szt	1
313	KNR-W 2-17 0321/05		Jednostka wewnętrzna o mocy 5,4 kW Nr ST: ST S-01-01	szt	1
314	KNR-W 2-15 0112/01.2		Rurociągi z polietylenu o średnicy 16mm Nr ST: ST S-01-01	m	16
315	KPRR 10 0008/01		Uruchomienie instalacji wentylacji Nr ST: ST S-01-01	kpl	1
316	KNR-W 2-17 0122/01		Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm Nr ST: ST S-01-01 2*3,14*0,05*2*2	m2	1,256
			razem	m2	1,256
317	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach Nr ST: ST S-01-01	szt	5
318	Kalkulacja indywidualna		Szynowy wyciąg spalin z elektromagnetycznym mocowaniem ssawki Nr ST: ST S-01-01	kpl	1
319	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd, przebić i innych drobnych robót murowych w ścianach Nr ST: ST S-01-01	m3	0,3