

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu użytkowego na potrzeby mieszkania wychnieniowego
ADRES INWESTYCJI : Rzyszczewo 40/12; dz. nr 16/8 obr. 12
INWESTOR : Fundacja Nauka dla Środowiska
ADRES INWESTORA : ul. Raclawicka 15-17, 75-620 Koszalin
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Posadzki			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina, PVC - przyjęto 70% pow. 164,3*0,70	m ² m ²	115,010	115,010
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - przyjęto 30% pow. 164,3*0,30	m ² m ²	49,290	49,290
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie istniejących warstw izolacyjnych we wszystkich pomieszczeniach 164,3	m ² m ²	164,300	164,300
1.2		Ściany			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,65*3,05+0,43*3,05+0,41*3,05+0,27*3,05	m ³ m ³	8,418	8,418
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - wykucie otworu pod projektowane drzwi 0,25*2,3	m ³ m ³	0,575	0,575
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod projektowane nadproża 1,40	m m	1,400	1,400
7 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych (0,4+4,01+1,24)*3,05+1,24*3,05+1,38*3,05+(0,25+1,88+1,18)*3,05+(1,33+1,42+0,07+0,46+1,36)*3,05	m ² m ²	49,471	49,471
8 d.1.2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (0,97+0,39+0,48+0,25+3,53+0,14+5,21+5,72+3,04+0,54+1,23+10,15+5,71+1,56+0,1+2,13+0,1+2,85+0,1+2,5+0,1+1,11+4,49)*3,05+(1,52+0,23)*3,05+(1,88+0,04+0,55+0,28)*3,05+(0,28+0,6+0,04+2,39+0,11+1,22+0,26)*3,05+(3,53+1,27+0,37)*3,05+0,56*3,05+(1,07+0,53)*3,05+(0,53+0,19+5,72)*3,05+(1,53+2,48+1,4+0,25+0,25)*3,05	m ² m ²	248,514	248,514
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 15% powierzchni 248,514*0,15	m ² m ²	37,277	37,277
1.3		Sufity			
10 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 15% powierzchni [17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17]*0,15	m ² m ²	24,251	24,251
1.4		Stolarka			
11 d.1.4	KNR-W 4-01 0909-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych 16	szt. szt.	16,000	16,000
12 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 16	szt. szt.	16,000	16,000
13 d.1.4	kalk. własna	Demontaż stolarki zewnętrznej wraz z parapetami 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
14 d.1.4	kalk. własna	Demontaż stolarki wewnętrznej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.5		Instalacje sanitarne			
15 d.1.5	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.5	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.5	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.5	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan oraz demontaż grzejników 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Instalacje elektryczne			
19 d.1.6	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
2.1		Sufity			
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu [17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17]*0,15	m ² m ²	 24,251	
				RAZEM	24,251
21 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
22 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 161,67	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
23 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 161,67	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
24 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 161,67	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
2.2		Ściany			
25 d.2.2	NNRNKB 202 0160-01 kalk. własna	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych R,S = 1,5 dodatek za roboty remontowe 2*1,40	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
26 d.2.2	KNR AT-38 0213-01 kalk. własna	Wykonanie izolacji od wew. pomieszczeń, styropian gr. 6 cm + siatka (bez tynku dek.) (10,15+5,71+1,56+0,1+1,59)*3,05+2,78*3,05+(3,53+0,53+0,19+5,72)*3,05+(5,72+3,04)*3,05+1,4*3,05	m ² m ²	 128,161	
				RAZEM	128,161
27 d.2.2	KNR 9-09 0401-03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm 2,04*3,05+2,44*3,05+1,76*3,05+1,63*3,05+1,59*3,05+1,83*3,05+3,81*3,05+5,55*3,05+5,55*3,05+1,78*3,05+1,76*3,05+0,69*2,2+0,86*2,2	m ² m ²	 94,117	
				RAZEM	94,117
28 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - na projektowanych ścianach g-k (za wyjątkiem mokrych pom.) 0,86*2,2+0,86*2,2+(2,58+2,04)*3,05+(1,75+1,59)*3,05+(1,47+1,63)*3,05+(1,83+0,12)*3,05+(1,42+3,81+1,42)*3,05+1,56*3,05+5,55*3,05+(4,01+3,81+4,01)*3,05+5,52*3,05+1,47*3,05+1,76*3,05+1,76*3,05+1,78*3,05+1,78*3,05	m ² m ²	 164,428	
				RAZEM	164,428
29 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 248,514*0,15	m ² m ²	 37,277	
				RAZEM	37,277

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - na uzupełnionych tynkach + na ocieplonych ścianach od wew. 37,277 128,161-2,78*3,05 -1,8*0,6	m ² m ² m ² m ²	 37,277 119,682 -1,080	
				RAZEM	155,879
31 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - na uzupełnionych tynkach + na ocieplonych ścianach od wew. 155,879	m ² m ²	 155,879	
				RAZEM	155,879
32 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (0,97+0,39+0,48+0,25+3,53+0,14+5,21+5,72+3,04+0,54+1,23+10,15+5,71+1,56+0,1+2,13+0,1+2,85+0,1+2,5+0,1+1,11+4,49)*3,05+(1,52+0,23)*3,05+(1,88+0,04+0,55+0,28)*3,05+(0,28+0,6+0,04+2,39+0,11+1,22+0,26)*3,05+(3,53+1,27+0,37)*3,05+0,56*3,05+(1,07+0,53)*3,05+(0,53+0,19+5,72)*3,05+(1,53+2,48+1,4+0,25+0,25)*3,05 -119,682 -37,277	m ² m ² m ²	 248,514 -119,682 -37,277	
				RAZEM	91,555
33 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (0,97+0,39+0,48+0,25+3,53+0,14+5,21+5,72+3,04+0,54+1,23+10,15+5,71+1,56+0,1+2,13+0,1+2,85+0,1+2,5+0,1+1,11+4,49)*3,05+(1,52+0,23)*3,05+(1,88+0,04+0,55+0,28)*3,05+(0,28+0,6+0,04+2,39+0,11+1,22+0,26)*3,05+(3,53+1,27+0,37)*3,05+0,56*3,05+(1,07+0,53)*3,05+(0,53+0,19+5,72)*3,05+(1,53+2,48+1,4+0,25+0,25)*3,05 155,879 -1,8*0,6	m ² m ² m ² m ²	 248,514 155,879 -1,080	
				RAZEM	403,313
34 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 403,313	m ² m ²	 403,313	
				RAZEM	403,313
35 d.2.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych z płytek - oczyszczenie i zmycie podłoża (1,89+2,78+1,89+2,78)*3,05+(2,71+1,42+0,07+0,46+2,78+1,88)*3,05+(2,22+2,44+0,54+1,76+3,07+1,47+1,7+0,29+0,38+0,33+0,07+2,11)*3,05	m ² m ²	 106,872	
				RAZEM	106,872
36 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 106,872	m ² m ²	 106,872	
				RAZEM	106,872
37 d.2.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (1,02+1,36)*3,05+(1,22+1,48+1,22)*3,05	m ² m ²	 19,215	
				RAZEM	19,215
38 d.2.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 3*3,05	m m	 9,150	
				RAZEM	9,150
39 d.2.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 106,872	m ² m ²	 106,872	
				RAZEM	106,872
2.3		Posadzki			
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - R,S=0,3, M=folia izolacyjna 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
42 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - R,S=0,3, M=folia izolacyjna 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
43 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
44 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17	m ² m ²	 161,670	
				RAZEM	161,670
45 d.2.3	KNR AT-23 0101-01 pom. 0.6, 0. 1, 0.4, 0.3, 0. 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 10,00+7,59+9,75+3,33+10,17	m ² m ²	 40,840	
				RAZEM	40,840
46 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40,84	m ² m ²	 40,840	
				RAZEM	40,840
47 d.2.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - w pom. mokrych 4,89+4,51	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
48 d.2.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - klejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1,7+1,47+3,07+1,88+1,85+1,47	m m	 11,440	
				RAZEM	11,440
49 d.2.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm 10,00+7,59+9,75+3,33+10,17	m ² m ²	 40,840	
				RAZEM	40,840
50 d.2.3	KNR AT-23 0216-04 pom. 0.1	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej 3,21+0,55+0,04+1,91+0,23+0,23+0,25+0,25+1,4+2,42	m m	 10,490	
				RAZEM	10,490
51 d.2.3	KNR-W 2-02 0610-03 kalk. własna pow. po- mieszczeń płytki w pom.	Ułożenie podkładów pod panele R,S=0,3 17,2+7,59+9,75+24,78+15,25+3,33+17,99+55,61+10,17 -[10,00+7,59+9,75+3,33+10,17]	m ² m ² m ²	 161,670 -40,840	
				RAZEM	120,830
52 d.2.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 120,83	m ² m ²	 120,830	
				RAZEM	120,830
2.4		Stolarka			
53 d.2.4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 [0,89+0,87+0,89+0,87+0,87+0,88+0,89+0,88+0,89+0,86+0,88+0,87+0,86+0,85+0,86+0,86+0,87+0,87+0,86+0,84+0,87]*1,20	m ² m ²	 21,936	
				RAZEM	21,936
54 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami [0,89+0,87+0,89+0,87+0,87+0,88+0,89+0,88+0,89+0,86+0,88+0,87+0,86+0,85+0,86+0,86+0,87+0,87+0,86+0,84+0,87]*0,35	m ² m ²	 6,398	
				RAZEM	6,398
55 d.2.4	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety wew. - koglomerat gr. 3 cm 0,89+0,87+0,89+0,87+0,87+0,88+0,89+0,88+0,89+0,86+0,88+0,87+0,86+0,85+0,86+0,86+0,87+0,87+0,86+0,84+0,87	m m	 18,280	
				RAZEM	18,280
56 d.2.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne kompletne zgodne z projektem 1,29*2,29+0,90*2,05	m ² m ²	 4,799	
				RAZEM	4,799

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne 100x2,05 kompletne zgodne z projektem	m ²		
		6*1,00*2,05	m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
58 d.2.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne 90x2,05 kompletne zgodne z projektem	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
3		INSTALACJE			
3.1		Sanitarne			
3.1.1		Instalacja kanalizacyjna			
59 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2*1,0+7,44	m	9,440	
				RAZEM	9,440
61 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4*1,0+7,53	m	11,530	
				RAZEM	11,530
63 d.3. 1.1	KNR 2-19 0217-08 analogia	Przejścia rurociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 50 cm dla rur PCV dn=110	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.2		Instalacja wody zw+cw			
64 d.3. 1.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16-25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.3. 1.2	KNR 13 127-	Rurociągi z rur PE z wkładką al. o średnicy 16x2,0mm (w zwoju) - zw	m		
		7,53	m	7,530	
				RAZEM	7,530
66 d.3. 1.2	KNR 13 127-	Rurociągi z rur PE z wkładką al. o średnicy 20x2,0mm (w zwoju) - zw	m		
		4,78	m	4,780	
				RAZEM	4,780
67 d.3. 1.2	KNR 13 127-	Rurociągi z rur PE z wkładką al. o średnicy 16x2,0mm (w zwoju) - cw	m		
		10,02	m	10,020	
				RAZEM	10,020
68 d.3. 1.2	KNR 13 127-	Rurociągi z rur PE z wkładką al. o średnicy 20x2,0mm (w zwoju) - cw	m		
		7,83	m	7,830	
				RAZEM	7,830
69 d.3. 1.2	KNR 34 101-	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy 16 mm otulinami polietylenowymi	m		
		10,02	m	10,020	
				RAZEM	10,020
70 d.3. 1.2	KNR 34 101-	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy 20 mm otulinami polietylenowymi	m		
		7,83	m	7,830	
				RAZEM	7,830

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3. 1.2	KNRW 215 128-2	Płukanie instalacji, w budynkach niemieszkalnych Krotność = 3 7,53+4,78+10,02+7,83	m m	 30,160	 30,160
72 d.3. 1.2	KNRW 215 127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm Krotność = 2 30,16	m m	 30,160	 30,160
73 d.3. 1.2	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
74 d.3. 1.2	analiza indywidualna	Wykonanie przejścia p.poż 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
3.1.3		Instalacja c.o			
75 d.3. 1.3	KNRW 215 429-1	Rury przyłączne z tworzywa sztucznego do grzejników 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
76 d.3. 1.3	KNRW 215 418-7	Grzejnik stalowy 2-płytowy o wysokości 600mm i długości 400mm z kompletem zawieszek - np. Cosmo typu T6 - 22 KV 600/520 lub równoważny 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
77 d.3. 1.3	KNRW 215 418-7	Grzejnik stalowy 2-płytowy o wysokości 600mm i długości 600mm z kompletem zawieszek - np. Cosmo typu T6 - 22 KV 600/600 lub równoważny 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
78 d.3. 1.3	KNRW 215 418-7	Grzejnik stalowy 2-płytowy o wysokości 600mm i długości 720mm z kompletem zawieszek - np. Cosmo typu T6 - 22 KV 600/720 lub równoważny 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
79 d.3. 1.3	KNRW 215 412-2	Zestaw przyłączeniowy do grzejników 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
80 d.3. 1.3	KNRW 215 412-2	Głowica termostatyczna 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
81 d.3. 1.3	KNNR 4 436-1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 1	urządze urządze	 1,000	 1,000
82 d.3. 1.3	KNRW 215 143-1 analogia	Podgrzewacz wody o poj. 80 l np. Viking E80 prod. Biawar, moc grzałki 1,5 kW lub równoważny 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
83 d.3. 1.3	Kalkulacja indywidualna	Napełnienie instalacji, regulacja, rozruch, czynności odbiorowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3.1.4		Wyposażenie			
84 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3. 1.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.3. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska pod prysznic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż odpływów liniowych do łazienek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.3. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek wc, podajników papieru, uchwytów itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Elektryczne			
99 d.3.2	analiza indywidualna	Montaż nowej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 19	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
1.1	1 - 3	Posadzki	0,00				0,00%
1.2	4 - 9	Ściany	0,00				0,00%
1.3	10 - 10	Sufity	0,00				0,00%
1.4	11 - 14	Stolarka	0,00				0,00%
1.5	15 - 18	Instalacje sanitarne	0,00				0,00%
1.6	19 - 19	Instalacje elektryczne	0,00				0,00%
2	20 - 58	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00				0,00%
2.1	20 - 24	Sufity	0,00				0,00%
2.2	25 - 39	Ściany	0,00				0,00%
2.3	40 - 52	Posadzki	0,00				0,00%
2.4	53 - 58	Stolarka	0,00				0,00%
3	59 - 99	INSTALACJE	0,00				0,00%
3.1	59 - 98	Sanitarne	0,00				0,00%
3.1.1	59 - 63	Instalacja kanalizacyjna	0,00				0,00%
3.1.2	64 - 74	Instalacja wody zw+cw	0,00				0,00%
3.1.3	75 - 83	Instalacja c.o	0,00				0,00%
3.1.4	84 - 98	Wyposażenie	0,00				0,00%
3.2	99 - 99	Elektryczne	0,00				0,00%
4	100 - 100	PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł