

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja, przebudowa i remont istniejących pomieszczeń budynku znajdującego się pod adresem Kamińsk, ul. Obrońców Westerplatte 17A na pomieszczenia Dziennego Klubu "Senior+"					
1	45450000-6	Ściany			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż	szt.		
d.1	0354-04	okna w pom. nr 05			
	analogia				
		Okno w pom. nr 05			
		1,17*1,45	szt.	1,697	
				RAZEM	1,697
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie	m ²		
d.1	0354-05	okna w pom. nr 06			
	analogia				
		Okno w pom. nr 06			
		2,34*1,46	m ²	3,416	
				RAZEM	3,416
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	analogia				
		Okno w pom. nr 08			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie	m ²		
d.1	0354-05	drzwi zewnętrznych w pom. nr 13 (wg rys. I-1 Inwentaryzacja)			
	analogia				
		Okno w pom. nr 13			
		1,33*2,10	m ²	2,793	
				RAZEM	2,793
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie drzwi	szt.		
d.1	0354-04	zewnętrznych w pom. nr 08 i 02 (wg rys. I-1 Inwentaryzacja)			
	analogia				
		Okno w pom. nr 08			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów	m		
d.1	0354-11	wewnętrznych			
		1,17*0,25+2,40*0,25	m	0,893	
				RAZEM	0,893
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1	0535-07				
		1,17*0,30+2,40*0,30	m ²	1,071	
				RAZEM	1,071
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02				
		1,00*0,24*1,45+(0,43+0,83)*1,50*0,24+0,93*2,10*0,24+0,90*1,28*0,24+1,00*2,00*0,24+2*0,22*0,84*0,24	m ³	2,116	
				RAZEM	2,116
9	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek w miejscu zamurowanego okna	m ²		
d.1	0840-06				
		1,00*1,45+0,25*0,17+1,00+(0,43+0,83)*1,50	m ²	4,383	
				RAZEM	4,383
10	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1	2608-03				
		0,90*1,45+0,25*0,17+(0,43+0,83)*1,50+0,20*0,20+0,93*2,10+0,90*1,28	m ²	6,383	
				RAZEM	6,383
11	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.1	0102-05	poz.10			
			m ²	6,383	
				RAZEM	6,383
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2609-04				
		5+2+4	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06				
		poz.10	m ²	6,383	
				RAZEM	6,383
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08				
		2*2,10+1,30+2*1,45+1,08	m	9,480	
				RAZEM	9,480
15	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0927-01				
		poz.10	m ²	6,383	
				RAZEM	6,383

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-17 d.1 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.10	m ² m ²	 6,383	
				RAZEM	6,383
17	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne 1,35*0,30+1,15*0,30	m ² m ²	 0,750	
				RAZEM	0,750
18	KNR-W 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu nawiewnego 0,16*0,16*0,25	m ³ m ³	 0,006	
				RAZEM	0,006
19	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd w celu montażu nadproży stalowych - wykonanie wejścia głównego 2*1,80+2*2,00+2*1,40*2	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
20	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - wykonanie nadproży stalowych z cewoników C140 2*1,80+2*2,00+2*1,40*2	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
21	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1,80*0,40+2*2,10*0,25+1,30*0,25+2*2,20*0,40	m ² m ²	 3,855	
				RAZEM	3,855
22	KNR 4-02 d.1 0144-04 analogia	Demontaż pieca kąpielowego węglowego - jako analogia do demontażu pieca typu koza i barierki ochronnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,99*2,58+(2,99+2,69)*2,58-2*1,00*2,10	m ² m ²	 18,169	
				RAZEM	18,169
24	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0,53*0,20*2,10	m ³ m ³	 0,223	
				RAZEM	0,223
25	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie komina 0,53*0,20*2,10+0,78*0,44*4,10	m ³ m ³	 1,630	
				RAZEM	1,630
26	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż okna - drzwi do łazienek 2*0,90*2,05	szt. szt.	 3,690	
				RAZEM	3,690
27	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 3 d.1 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 2,98*2,58+2*1,37*2,00-0,90*2,05	m ² m ²	 11,323	
				RAZEM	11,323
32	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - pomieszczenia łazienki 2,98*2,58+2*1,37*2,58-2*1,08*1,45	m ² m ²	 11,626	
				RAZEM	11,626
33	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 2,98*2,58+2*1,37*2,58-2*1,08*1,45	m ² m ²	 11,626	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.1 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach 2,98*2,58+2*1,37*2,58-2*1,08*1,45	m ² m ²	RAZEM 11,626	11,626
35	KNR-W 3 d.1 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - ścianka w pomieszczeniu komunikacji 1,65*2,58	m ² m ²	RAZEM 4,257	4,257
36	KNR-W 2-02 d.1 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Pom. nr 2 - Szatnia (2,65+1,80)*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 3 - Magazynek 1,25*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 5 - WC 1,82*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 6 - Komunikacja 1,65*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 9 - Pom. kuchenne 0,90*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,431 1,175 2,646 2,207 1,845	RAZEM 17,304
37	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Pom. nr 1 - Hall (2,65+1,90+5,65*2+1,65*2+1,27*2+1,29*2)*2,58-1,00*2,05*9 Pom. nr 2 - Szatnia (2,55+1,80)*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 3 - Magazynek 2*(2,55+1,25)*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 14 - Pom. ogólnodostępne 2*(11,50+7,08+4*0,29)*2,58-1,50*2,05-2*1,08*1,45-3,45*1,31-3*3,41*1,31-1,00*2,05	m ² m ² m ² m ²	44,167 17,558 75,681	RAZEM 137,406
38	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37	m ² m ²	137,406	RAZEM 137,406
39	KNR-W 2-02 d.1 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek w miejscu zamurowanego okna Pom. nr 5 - WC 2*(1,82+0,90)*2,58-1,00*2,05 Pom. nr 6 - Komunikacja 2*(1,15+1,82)*2,58-1,00*2,05*3 Pom. nr 7 - Szatnia 2*(2,15+4,02)*2,58-1,00*2,05*2 Pom. nr 8 - Pom. zajęć indywidualnych (2,47+1,87)*2,58-1,00*2,05+0,90*2,58 Pom. nr 9 - Pom. kuchenne 0,90*2,58	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,985 9,175 27,737 11,469 2,322	RAZEM 62,688
40	KNR-W 2-02 d.1 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - jako analogia do zakupu i montażu pochwytów dla osób niepełnosprawnych - obustronny zestaw pochwytów naściennego i uchylnego przy ustępie 1	kpl. kpl.	1,000	RAZEM 1,000
41	KNR-W 2-02 d.1 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - jako analogia do zakupu i montażu pochwytów dla osób niepełnosprawnych - obustronny zestaw pochwytów naściennego i uchylnego przy natrysku 1	kpl. kpl.	1,000	RAZEM 1,000
42	KNR-W 2-02 d.1 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - jako analogia do zakupu i montażu pochwytów uchylnych dla osób niepełnosprawnych przy umywalce 4	kpl. kpl.	4,000	RAZEM 4,000
43	kalk. własna d.1	Zakup i montaż siedziska pod natrysk 1	szt. szt.	1,000	RAZEM 1,000
44	KNR-W 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 3	kol. kol.	3,000	RAZEM 3,000
45	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - z uwagi na konieczność wykonania zamurowania części otworów drzwiowych lub okiennych konieczne jest malowanie całości elewacji budynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		192,93	m ²	192,930	
				RAZEM	192,930
2	45421146-9	Sufity			
46	KNR-W 2-02 d.2 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - jako analogia do wymiany wszystkich kasetonów sufitowych oraz miejscowych uzupełnień konstrukcji sufitu podwieszonego	m ²		
		171,40	m ²	171,400	
				RAZEM	171,400
3	45432100-5	Posadzki			
47	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - podłoga w pom. nr 4 - natrysk, 5 - wc, w pom. nr 12 - pom. porządkowe i nr 13 - łazience	m ²		
		3,74+8,34+4,47+1,64	m ²	18,190	
				RAZEM	18,190
48	KNR 4-04 d.3 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozbiórka podłoża betonowych w celu montażu kratki ściekowej	m ³		
		(3,00+1,50+2,00+1,00)*0,10	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
49	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.48	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
50	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.47	m ²	18,190	
				RAZEM	18,190
51	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.50	m ²	18,190	
				RAZEM	18,190
52	NNRNKB d.3 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm układem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²		
		poz.50	m ²	18,190	
				RAZEM	18,190
53	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - podłoga w wc mężczyzn i wc kobiet oraz w komunikacji	m ²		
		2,99*1,17+2*1,37*2,98	m ²	11,664	
				RAZEM	11,664
54	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	11,664	
		2,99*1,17+2*1,37*2,98	m ²		
				RAZEM	11,664
55	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - uzupełnienie posadzki w pomieszczeniu ogólnodostępnym	m ²		
		2,99*4,47+0,78*0,44	m ²	13,709	
				RAZEM	13,709
56	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - podłoga w pomieszczeniu magazynku	m ²		
		1,25*2,55	m ²	3,188	
				RAZEM	3,188
57	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.56	m ²	3,188	
				RAZEM	3,188
58	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	3,188	
		poz.57	m ²		
				RAZEM	3,188
59	NNRNKB d.3 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm układem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²		
		poz.56	m ²	3,188	
				RAZEM	3,188
4	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
60	KNKRB 2 d.4 1003-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe - jako analogia do wstawienia ościeżnicy dwuskrzydłowych drzwi wejścia głównego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - jako analogia do skrzydeł drzwiowych	m ²		
		1,20*2,00	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
62	KNKRB 2 d.4 1003-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe - jako analogia do wstawienia ościeżnicy dwuskrzydłowych drzwi wyjścia ewakuacyjnego	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do skrzydeł drzwiowych drzwi ewakuacyjnych 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
64	KNKRB 2 d.4 1003-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe - jako analogia do wstawienia ościeżnic drzwi wewnętrznych do pomieszczenia ogólnodostępnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do skrzydeł drzwiowych drzwi do pomieszczenia ogólnodostępnego 1,40*2,00	m ²		
			m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
66	KNKRB 2 d.4 1003-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe - jako analogia do wstawienia ościeżnic drzwi wewnętrznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do skrzydeł drzwiowych drzwi wewnętrznych łazienkowych 4*0,90*2,00	m ²		
			m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
68	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do skrzydeł drzwiowych drzwi wewnętrznych 3*0,90*2,00	m ²		
			m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
5	45331210-1	Wentylacje			
69	KNR-W 4-01 d.5 0335-21 analogia	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym - jako analogia do wykonania otworu w suficie podwieszonym oraz pokryciu dachowym w celu wykonania dodatkowych wentylacji pomieszczeń 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNR 2-17 d.5 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR K-05 d.5 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego - do pomieszczeń nr 5 i 9 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie pokrycia dachowego po rozebranych kominie 0,45*0,98	m ²		
			m ²	0,441	
				RAZEM	0,441
73	KNR-W 2-02 d.5 0410-02	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 0,45*0,98	m ²		
			m ²	0,441	
				RAZEM	0,441
74	KNR-W 2-02 d.5 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 0,45*0,98	m ²		
			m ²	0,441	
				RAZEM	0,441
6	45330000-9	Instalacje sanitarne i biały montaż			
75	KNR-W 2-15 d.6 0137-04 analogia	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - jako analogia do montażu betrii przystosowanej dla osób niepełnosprawnych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR-W 2-15 d.6 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR-W 2-15 d.6 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - bateria zlewozmywaka 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR-W 2-15 d.6 0137-09 analogia	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - jako analogia do montażu betrii natryskowej przystosowanej dla potrzeb osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2-15 d.6 0138-01 analogia	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - złączka wody w ścianie w pomieszczeniach łazienki i pom. porządkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 2-15 d.6 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - w pomieszczeniu zajęć indywidualnych i pom. porządkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-15 d.6 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 2-15 d.6 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm - zawór czepalny do pralki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2-15 d.6 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR AT-13 d.6 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłozę z cegły	m		
		62,42	m	62,420	
				RAZEM	62,420
87	KNR-W 2-15 d.6 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rozprowadnie ciepłej wody użytkowej	m		
		62,42	m	62,420	
				RAZEM	62,420
88	KNR-W 4-01 d.6 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		62,42	m	62,420	
				RAZEM	62,420
89	KNR-W 2-15 d.6 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
90	KNR-W 2-15 d.6 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.87	m	62,420	
				RAZEM	62,420
91	KNR-W 2-15 d.6 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.87	m	62,420	
				RAZEM	62,420
92	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do baterii stojących, spluczek	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
93	KNR-W 2-15 d.6 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		17,25	m	17,250	
				RAZEM	17,250
94	KNR-W 2-15 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
95	KNR-W 2-15 d.6 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
96	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	 7,000	
				RAZEM	7,000
97	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNR-W 2-15 d.6 0143-02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	45331100-7	Instalacja grzewcza - pompa ciepła			
99	wycena firmy d.7 montującej pompy ciepła - wycena indywidualna	Instalacja grzewcza w oparciu o pompę ciepła 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
100	KNNR 5 d.8 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 32,5	m m	 32,500	
				RAZEM	32,500
101	KNNR 5 d.8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 32,5	m m	 32,500	
				RAZEM	32,500
102	KNR 4-03 d.8 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
103	KNR 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
104	KNR 5-08W d.8 0107-04	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 47 mm - DVK-50 w budynku do przewodu YLY5x16 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
105	KNR 5-08W d.8 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodów do 16 mm2 LgY 16 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
106	KNR-W 4-03 d.8 0609-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłowa 4x40 W 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
107	KNR 5-08W d.8 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych. Łączniki i przyciski z tworzywa sztucznego - przykręcane. łącznik jednobiegunowy IP44 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
108	KNR 5-08 d.8 0309-03	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe z uziemieniem - 2x2P+Z 16A 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
109	KNR 5-08W d.8 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane. Podłoże gipsowe, gazobeton, mocowanie na kołkach rozporowych plastikowych. ilość mocowań - 4 szt 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
110	KNR 5-08W d.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar 1	1 pomiar 1 pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR 5-08W d.8 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pierwszy pomiar 1	1 pomiar 1 pomiar	 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
112	KNR 5-08W d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pierwszy pomiar 1	1 po- miar 1 po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR 5-08W d.8 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba 1	1 po- miar 1 po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 4-03W d.8 1203-03	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 5 żył 1	odci- nek odci- nek	1,000	
				RAZEM	1,000