

PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 7.1 do SWZ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI: REMONT HOLU W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY UL. HENRYKA
POBOŻNEGO 11

ADRES INWESTYCJI: SZCZECIN, UL. H.POBOŻNEGO 11

NAZWA INWESTORA: POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA: 70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

REMONTOWO- WIESŁAW ROSZATYCKI
BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2024r.

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU 0,00 zł

VAT:

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

MARZEC 2024r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			HOLL			
1.1			ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru zabudowy aluminiowej - wejście do bufetu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana w bufecie	m3		
			5,50 * 0,25 * 1,20	m3	1,650	
					RAZEM	1,650
5 d.1.1	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu drzwiowego	m3		
			<przy małym korytarzyku> 1,35 * 0,38 * 3,28	m3	1,683	
					RAZEM	1,683
6 d.1.1	KNR 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.1	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
7 d.1.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			<sufit holl> 155,97	m2	155,970	
					RAZEM	155,970
8 d.1.1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały NCS S 0500-N	m2		
			poz.7	m2	155,970	
					RAZEM	155,970
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -w kolorze białym i niebieskim (NCS S 0500-N i NCS S 2030-B)	m2		
			<ściany> (0,83 + 1,20 + 1,20 + 1,52 + 1,83 + 2,11 + 4,27 + 0,25 + 0,5 + 0,5 + 0,5 + 6,7 + 0,5 + 0,5 + 0,5 + 4,03 + 2,05 + 7,35 + 0,38 + 1,16 + 1,69 + 6,36 + 1,67 + 0,31 + 0,38 + 2,59 + 0,5 + 2,52) * 3,28	m2	176,792	
			<stupy> (0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5) * 2 * 3,28	m2	13,120	
			<podciągi krótkie> [(1,90 * 1,20) + (0,5 * 1,90) + (1,9 * 1,20)] * 4	m2	22,040	
			<podciągi długie> (6,70 * 1,20) + (0,5 * 6,70) + (6,7 * 1,20)	m2	19,430	
			<podciąg w korytarzyku grubo> (1,61 * 1,20) + (0,5 * 1,61) + (1,61 * 1,2)	m2	4,669	
			<podciąg w korytarzyku cienki> (1,61 * 0,5) * 4	m2	3,220	
			<minus drzwi> - (0,9 * 2,0) * 6	m2	-10,800	
			<minus drzwi windy> - (0,9 * 2,0) * 3	m2	-5,400	
					RAZEM	223,071

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1	KNR 2-02 0815-04 analogia		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach na tynku strukturalnego. Współczynnik do RMS=1,5	m2		
			poz.9	m2	223,071	
					RAZEM	223,071
11 d.1.1	KNR 2-02 0815-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.8	m2	155,970	
					RAZEM	155,970
12 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
			poz.10	m2	223,071	
					RAZEM	223,071
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
			poz.11	m2	155,970	
					RAZEM	155,970
14 d.1.1	KNR 2-02 2004-02		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01. Zabudowa GK, wyrównanie belek do słupów - ściana z drzwiami do drzwigów.	m2		
			(6,7 * 0,70) + (6,7 * 0,40)	m2	7,370	
					RAZEM	7,370
15 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Szafka otwierana, wykończona lamelkami ukrywająca elementy sterowania wind. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Napis "POLITECHNIKA MORSKA", litery z plexi oklejone folią, 3D, podświetlone, kolor biały, wysokość 40 cm. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Napis "DZIEKANAT", litery z plexi oklejone folią, 3D podświetlone, kolor biały, wysokość OK. 30 cm. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Płyta laminowana na ścianie z windami. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Płyta laminowana na ścianie z logo. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Listwy ozdobne czarne dostosowane do płyt laminowanych. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Elementy dekoracyjne - ramka w kolorze czarnym np. z płyty MDF, wypełnione lamele wym. 3x1,6cm montowane w rozstawie 3cm w kolorze drewnopodobnym na ścianie z logo. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Siedzisko o wymiarach ok. 401x147,5 - nieregularny, zaokrąglony kształt płyty MDF pokrytej laminatem. Widok A-A. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Przepierzenie wykonanych z rurek stalowych malowanych na kolor czarny, 3 sztuki mocowanie do podłogi i sufitu z haczykiem do powieszenia doniczek. Widok A-A. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Wiszące uchwyty do doniczek wykonanych z rurek stalowych malowanych na kolor czarny, 3 sztuki, mocowanie do sufitu do powieszenia doniczek. Widok A-A. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Lamele - wym. 4x33cm, kolor drewnopodobny, montowane do białej ścianie w rozstawie 4cm. WidokA-A. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			ROBOTY POSADZKOWE			
26 d.1.2	KNR 2-02 1115-01		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. - uzupełnienie do wysokości płytek podłogowych pod wykładziną PCV	m2		
			<jadalnia nowa 50% części w holu> 49,53 / 2	m2	24,765	
					RAZEM	24,765
27 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod wykładzinę	m2		
			poz.26	m2	24,765	
					RAZEM	24,765
28 d.1.2	KNR 2-02 1112-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - penele winylowe lub wykładzina PCV	m2		
			<jadalnia nowa> 49,53	m2	49,530	
					RAZEM	49,530
29 d.1.2	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.28	m2	49,530	
					RAZEM	49,530
30 d.1.2	KNR 4-01 0808-07 analogia		Rozbiórka posadzki z płytek gresowych oraz cokolików	m2		
			<holl> 155,97	m2	155,970	
			<wiatrołap> 12,72	m2	12,720	
			<wnęka z drzwiami> 12,55	m2	12,550	
					RAZEM	181,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	kalk. własna		Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki - frezowanie starego kleju po płytkach	m2		
			poz.30	m2	181,240	
					RAZEM	181,240
32 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.31	m2	181,240	
					RAZEM	181,240
33 d.1.2	KNR 2-02 1115-01		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.- wyrównanie po frezowaniu	m2		
			poz.32	m2	181,240	
					RAZEM	181,240
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-01		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - o wymiarach 60x60 cm	m2		
			<powierzchnia hollu + wiatrołap> 164,12 + 12,41	m2	176,530	
			<wnęka z drzwiami> 12,55	m2	12,550	
			<minus bufet> - 49,53	m2	-49,530	
					RAZEM	139,550
35 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z ciętej płytki z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej o wysokości 10 cm - kolor posadzki	m		
			<stupy> 0,5 * 8	m	4,000	
			<cokoły holl+wiatrołap+jadalnia> 0,06 + 0,15 + 4,16 + 0,50 + 0,38 + 0,83 + 0,06 + 1,20 + 0,29 + 0,77 + 0,23 + 0,12 + 0,23 + 0,62 + 0,26 + 1,83 + 0,16 + 0,60 + 0,26 + 0,20 + 0,20 + 3,08 + 0,15 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,15 + 3,11 + 0,02 + 0,76 + 0,26 + 0,68 + 0,26 + 3,34 + 0,06 + 0,50 + 0,06 + 2,82 + 0,38 + 1,16 + 0,13 + 0,71 + 0,42 + 2,26 + 1,04 + 0,16 + 0,16 + 1,65 + 0,06 + 1,34 + 0,50 + 0,06 + 0,50 + 0,15 + 3,65 + 5,73 + 0,34 + 0,90 + 0,17 + 0,72 + 3,02 + 4,38	m	60,950	
					RAZEM	64,950
36 d.1.2	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.1 * 0,03	m3	0,300	
			poz.2 * 0,02	m3	0,160	
			poz.4	m3	1,650	
			poz.30 * 0,02	m3	3,625	
			poz.31 * 0,02	m3	3,625	
					RAZEM	9,360
37 d.1.2	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.36	m3	9,360	
					RAZEM	9,360
38 d.1.2			Oplata wysypiskowa	m3		
			poz.36	m3	9,360	
					RAZEM	9,360
2			BUFET			
2.1			ROBOTY BUDOWLANE			
39 d.2.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.1	KNR 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			poz.39	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
41 d.2.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNR 4-01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana pod ladą, domurowanie do słupa	m ²		
			<domurowanie do słupa> (0,45 + 0,5) * 2,80	m ²	2,660	
			<ściana pod ladą> (0,92 + 3,20) * 1,0	m ²	4,120	
					RAZEM	6,780
43 d.2.1	KNR 2-02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
			<domurowanie do słupa> (0,45 + 0,5 + 0,45) * 2,80	m ²	3,920	
			<ściana pod ladą> 4,5 * 2	m ²	9,000	
					RAZEM	12,920
44 d.2.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
			<sufit> 10,5	m ²	10,500	
			<ściany> 36,66	m ²	36,660	
			<ściana frontowa bufetu> (0,45 + 0,17 + 3,46) * 3,28 * 2 - (0,8 * 2,0 * 2)	m ²	23,565	
					RAZEM	70,725
45 d.2.1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			<sufit bufet> 10,5	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
46 d.2.1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			<ściany> (0,22 + 3,95 + 2,30 + 0,49 + 0,18 + 0,75 + 0,78) * 3,28	m ²	28,438	
			<ściana okienna> (2,15 * 3,28) - (2,15 * 1,10)	m ²	4,687	
			<ściana frontowa bufetu> (0,45 + 0,17 + 3,46) * 3,28 * 2 - (0,8 * 2,0 * 2)	m ²	23,565	
			<ściana pod ladą> 4,5 * 2	m ²	9,000	
			<domurowany słup> 2,66	m ²	2,660	
					RAZEM	68,350
47 d.2.1	KNR 2-02 0815-04 analogia		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			poz.46	m ²	68,350	
					RAZEM	68,350
48 d.2.1	KNR 2-02 0815-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			poz.45	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
49 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
			poz.47	m ²	68,350	
					RAZEM	68,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
			poz.48	m2	10,500	
					RAZEM	10,500
51 d.2.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			$(0,5 + 1,2) * 1,50$	m2	2,550	
					RAZEM	2,550
52 d.2.1	KNR 2-02 0822-01 analogia		Licowanie ścian płytkami.	m2		
			$(0,8 + 0,8 + 2,70) * 1,10$	m2	4,730	
			<fartuch za zlewem> $(0,8 + 1,4 + 0,4) * 0,6$	m2	1,560	
					RAZEM	6,290
53 d.2.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Napis "BUFET", litery z pleksi oklejone folią, 3D, kolor biały, wysokość 20-25cm. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.2.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Lamelle na zabudowie g-k wym. 4x3cm w rozstawie 4cm na czarnym tle. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.2.1	KNR 2-02 2006-03		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2		
			<wyrównanie ściany w bufecie pod łuki> $3,6 * 3,28$	m2	11,808	
					RAZEM	11,808
56 d.2.1	KNR 2-02 2006-07		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m2		
			poz.55	m2	11,808	
					RAZEM	11,808
57 d.2.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Lada, blat laminowany w kolorze drewnopodobnym. Wykonany w kształcie litery "L". Szerokość lady 60 cm. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.2.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Wykonanie pod ladą zabudowy z półkami z płyty laminowanej, całość zamykana żaluzją. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.2.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Zabudowa meblowa z płyty laminowanej na ścianie bufetu z półkami.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.2.1	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.39 * 0,03	m3	0,150	
			poz.41 * 0,02	m3	0,020	
			poz.63 * 0,05	m3	1,648	
					RAZEM	1,818

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.1	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.60	m3	1,818	
					RAZEM	1,818
62 d.2.1			Opłata wysypiskowa	m3		
			poz.60	m3	1,818	
					RAZEM	1,818
2.2			ROBOTY POSADZKOWE			
63 d.2.2	KNR 4-01 0808-07 analogia		Rozbiórka posadzki PCV	m2		
			<stary bufet i jadalnia> 32,96	m2	32,960	
					RAZEM	32,960
64 d.2.2	kalk. własna		Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki - frezowanie starego kleju	m2		
			poz.63	m2	32,960	
					RAZEM	32,960
65 d.2.2	KNR 2-02 1115-01		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. - uzupełnienie do poziomu nowej posadzki.	m2		
			poz.63	m2	32,960	
					RAZEM	32,960
66 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.65	m2	32,960	
					RAZEM	32,960
67 d.2.2	KNR-W 2-02 1111-01		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - wymiary 60x60 cm <bufet> 10,0	m2		
				m2	10,000	
					RAZEM	10,000
68 d.2.2	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z ciętej płytki z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			<bufet> 3,95 + 2,30 + 0,49 + 17,50 + 0,75 + 0,75 + 0,15 + 0,87 + 2,01 + 2,57	m	31,340	
					RAZEM	31,340
2.3			PRACE SANITARNE - ZLEW DWUKOMOROWY			
69 d.2.3	KNNR 4 0207-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,2 * 2	m	2,400	
					RAZEM	2,400
70 d.2.3	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.2.3	KNR 4-04 0705-10		Demontaż zlewozmywaku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.2.3	KSNR 4 0211-05		Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej na szafce z baterią	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.2.3	KNNR 4 0115-01 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - podłączenie do istniejącej instalacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.3	KNNR 4 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rurociągi prowadzone w brzdach	m		
			1,0 * 2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
75 d.2.3	KNR 0-34 0101-03 analogia		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
			1,0 * 2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
76 d.2.3	KNNR 4 0130-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki do baterii zlewozmywaka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.2.3	KNNR 4 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.2.3	KNNR 4 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			1,0 * 2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
79 d.2.3	KNNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			SZATNIA			
3.1			ROBOTY BUDOWLANE			
80 d.3.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
81 d.3.1	KNR 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.80	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
82 d.3.1	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - portiernia	m2		
			<wejście do portierni> (0,85 + 0,92 + 1,75 + 0,91 + 2,58) * 3,28	m2	22,993	
					RAZEM	22,993

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do portierni wraz z oknem nieotwieranym. Dokładne wymiary należy wykonać loco budowa. Parametry techniczne: 1. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, oszklone, wewnętrzne. 2. Skrzydło czynne - światło przejścia minimum 94 cm. 3. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. 4. Profil aluminiowy - drzwi wewnętrzne. 5. Otwieranie - po uzgodnieniu z Zamawiającym. 6. Kopacz w skrzydle. 7. Klamka/klamka. Zamek główny wyposażony w wkładkę patentową. 8. Konstrukcja wzmocniona. 9. Bez progowe. Samozamykacz szynowy. 10. Okno nieotwierane wewnętrzne 11. Trzy zawiasy na każde skrzydło drzwiowe.	m2		
			<portiernia drzwi> 1,71 * 2,30	m2	3,933	
			<portiernia okno> 1,43 * 1,40	m2	2,002	
					RAZEM	5,935
84 d.3.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.3.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			<sufity> 75,65	m2	75,650	
			<ściany> 172,56	m2	172,560	
					RAZEM	248,210
86 d.3.1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			<sufity> 75,65	m2	75,650	
					RAZEM	75,650
87 d.3.1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -w kolorze białym i niebieskim (NCS S 0500-N i NCS S 2030-B)	m2		
			<ściany szatnia> (0,38 + 0,94 + 6,76 + 0,20 + 0,20 + 4,11 + 0,19 + 0,67 + 0,19 + 5,33 + 0,19 + 0,19 + 3,59 + 7,36 + 0,45 + 0,50) * 3,28	m2	102,500	
			<belka szatnia> (0,66 + 0,67 + 0,66) * 3,59	m2	7,144	
			<minus 2 okna> - (1,80 + 1,80) * 1,20	m2	-4,320	
			<minus okno> - (5,33 * 1,20)	m2	-6,396	
			<portiernia+socjal> (0,33 + 3,66 + 2,77 + 2,58 + 2,77 + 3,48 + 2,96 + 0,13 + 0,13 + 2,01 + 0,34 + 1,29) * 3,28	m2	73,636	
					RAZEM	172,564
88 d.3.1	KNR 2-02 0815-04 analogia		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach na tynku strukturalnego. Współczynnik do RMS=1,5	m2		
			poz.87	m2	172,564	
					RAZEM	172,564
89 d.3.1	KNR 2-02 0815-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.86	m2	75,650	
					RAZEM	75,650
90 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
			poz.87	m2	172,564	
					RAZEM	172,564

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
			poz.89	m2	75,650	
					RAZEM	75,650
92 d.3.1	KNR 4-01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana działowa w szatni + ściana pod ladą	m2		
			$(3,78 + 0,45) * 3,28 - (0,9 * 2) + (3,2 * 1,1)$	m2	15,594	
					RAZEM	15,594
93 d.3.1	KNR 2-02 2003-02		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01. Wykonanie ścianki GK nad ladą szatni. Zastosowanie (wzmocnienie) zabudowy do zamontowania rolety mechanicznej. Współczynnik do M=1,5	m2		
			$(0,66 + 0,14 + 0,66) * 3,21$	m2	4,687	
					RAZEM	4,687
94 d.3.1	KNR 2-02 2004-01		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01- w siłowni zabudowa pod sufitem instalacji kanalizacyjnej fi 50 mm.	m2		
			$(0,2 + 0,2 + 0,2) * (2,6 + 2,01)$	m2	2,766	
					RAZEM	2,766
95 d.3.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<ościeżnica drzwiowa w portierni> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.3.1	KNR 4-01 0348-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - portiernia	m2		
			<rozebranie ścianki na głębokość 30cm> $0,3 * 2,2$	m2	0,660	
					RAZEM	0,660
97 d.3.1	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami -portiernia przesunięcie otworu drzwiowego	m3		
			<domurowanie węgaraka drzwiowego> $(0,12 + 0,30) * 2,0$	m3	0,840	
					RAZEM	0,840
98 d.3.1	KNR 2-02 0126-05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
99 d.3.1	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - uzupełnienie tynków po przesunięciu otworu drzwiowego.	m		
			<węgarek> $2,2 + 2,2$	m	4,400	
			<nadproże> $1,2 + 1,2$	m	2,400	
					RAZEM	6,800
100 d.3.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Lamele na zabudowie pod ladą szatni wym. 3x1,6cm w rozstawie 3cm. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.3.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Lada szatnia, blat laminowany. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Roleta zamykająca szatnię. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową. Roleta z napędem elektrycznym.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.3.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Lustra 2 sztuki o wym. 100x252cm naklejane na ścianę. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.3.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. Napis "SZATNIA", litery z pleksi oklejone folią, 3D, kolor biały, wysokość 20-25cm. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 d.3.1	kalk. własna		Wykonanie, transport i montaż. płyta laminowana o wym. 1,11x2,52. Wykonana zgodnie z dokumentacją projektową. Element ozdobny przy lustrze	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.3.1	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.80 * 0,03	m3	0,150	
			poz.84 * 0,02	m3	0,020	
			poz.96 * 0,3	m3	0,198	
					RAZEM	0,368
107 d.3.1	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.106	m3	0,368	
					RAZEM	0,368
108 d.3.1			Opłata wysypiskowa	m3		
			poz.106	m3	0,368	
					RAZEM	0,368
3.2			ROBOTY POSADZKOWE			
109 d.3.2	KNR 4-01 0808-07 analogia		Rozbiórka posadzki PCV	m2		
			<szatnia+portiernia> 38,30	m2	38,300	
					RAZEM	38,300
110 d.3.2	kalk. własna		Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki - frezowanie starego kleju	m2		
			poz.109	m2	38,300	
					RAZEM	38,300
111 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.112	m2	38,300	
					RAZEM	38,300
112 d.3.2	KNR 2-02 1115-01		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt. - uzupełnienie wysokości do nowych płytek podłogowych	m2		
			poz.109	m2	38,300	
					RAZEM	38,300
113 d.3.2	KNR 4-01 0808-07 analogia		Rozbiórka posadzki z płytek gresowych oraz cokolików	m2		
			<szatnia+soc.+portiernia> 36,7	m2	36,700	
					RAZEM	36,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3.2	kalk. własna		Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki - frezowanie starego kleju po płytkach	m2		
			poz.113	m2	36,700	
					RAZEM	36,700
115 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.114	m2	36,700	
					RAZEM	36,700
116 d.3.2	KNR 2-02 1115-01		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.- wyrównanie po frezowaniu	m2		
			poz.115	m2	36,700	
					RAZEM	36,700
117 d.3.2	KNR-W 2-02 1111-01		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - wymiary 60x60 cm	m2		
			<szatnia+soc.+portiernia> 73,40	m2	73,400	
					RAZEM	73,400
118 d.3.2	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z ciętej płytki z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej o wysokości 10 cm - kolor posadzki	m		
			<cokoły szatnia+soc.+portiernia> 0,38 + 0,83 + 0,06 + 0,11 + 3,62 + 0,20 + 0,19 + 4,11 + 0,19 + 0,67 + 0,19 + 5,33 + 0,19 + 0,25 + 3,59 + 4,64 + 1,75 + 0,45 + 0,33 + 1,69 + 1,06 + 1,90 + 2,58 + 1,87 + 3,48 + 2,96 + 0,13 + 0,15 + 2,01 + 0,34 + 1,29	m	46,540	
					RAZEM	46,540
119 d.3.2	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.113 * 0,02	m3	0,734	
			36,700 * 0,06	m3	2,202	
					RAZEM	2,936
120 d.3.2	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.119	m3	2,936	
					RAZEM	2,936
121 d.3.2			Opłata wysypiskowa	m3		
			poz.119	m3	2,936	
					RAZEM	2,936
4			POZOSTAŁE ROBOTY			
4.1			PRACE SANITARNE - UMYWALKA W PORTIERNI			
122 d.4.1	KNNR 4 0207-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
123 d.4.1	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.4.1	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym, chromowanym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.4.1	KNR AT-17 0101-02		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			1 * 30	cm	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.4.1	KNR-W 4-01 0206-02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.4.1	KNNR 4 0115-01 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - podłączenie do istniejącej instalacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
128 d.4.1	KNNR 4 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rurociągi prowadzone w bruzdach	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
129 d.4.1	KNR 0-34 0101-03 analogia		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
130 d.4.1	KNNR 4 0130-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki do umywalki i WC	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.4.1	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe, stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.4.1	KNNR 4 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
133 d.4.1	KNNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
134 d.4.1	KNR 4-02 0130-07		Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
135 d.4.1	KNR-W 2-15 0142-02 analogia		Szafki hydrantowe z zaworem węzłem prądownicą	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
136 d.4.1	KNR-W 2-15 0142-02 analogia		Wymiana gaśnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
137 d.4.1	kalk. własna		Oznaczenie ppoż. i ewakuacyjne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2			STOLARKA DRZWIOWA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.4.2	KNR 2-02 1016-01 analogia		Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane obejmujące mur o szerokości 80 cm dla drzwi wewnątrzlokalowych grubość muru od 14-18 cm - do pomieszczeń mieszkalnych + WC Parametry techniczne: - przylgowe, - kolor biały (RAL9016), - szerokość 80cm, - farba poliestrowa, - malowane fabrycznie, - grubość blachy stalowej ocynkowanej 1,5 mm, - wyposażone w uszczelkę obwiedniową w kolorze popielatym, - dwa zawiasy czopowe,	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
139 d.4.2	kalk. własna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pomieszczeń Parametry techniczne: - szerokość 70 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płyta wiórową otworową, - okleina CPL białe, - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.4.2	kalk. własna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pomieszczeń Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płyta wiórową otworową, - okleina CPL białe, - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
141 d.4.2	kalk. własna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do WC Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płyta wiórową otworową, - okleina CPL białe, - dwa zawiasy czopowe, - podcięcie wentylacyjne - zamek WC, - wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4.3			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
142 d.4.3			Montaż nawiewników ciśnieniowe	szt		
			<bufet+szatnia+jadalnia+portiernia> 5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.4.3	KNR 4-01 1212-27		Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m		
			3,28 * 6	m	19,680	
					RAZEM	19,680
144 d.4.3	KNR 4-01 0321-04 analogia		Obsadzenie podokienników granitowe/konglomerat ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - szatnia	szt.		
			<pom. szatni - krótkie> 2	szt.	2,000	
			<pom. szatni długi> 1	szt.	1,000	
			<pom.socjalne> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	4,000
145 d.4.3			Prace serwisowe dotyczące stolarki okiennej z PCV: - wymiana wszystkich uszczelek w oknach, - regulacja skrzydeł okiennych, montaż nowych klamek, - montaż nowych zaślepek odwodnienia ramy okiennej (plastik), - wykonanie pozostałych czynności do uzyskania prawidłowego otwierania i zamykania skrzydeł okiennych np. wymiana okuć.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
146 d.4.3	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż odbojów drzwiowych do wszystkich skrzydeł drzwiowych.	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
147 d.4.3	wycena własna		Wycieraczka szczotkowa-gumowa-rypsowana o wym 230x380 cm montowana we wnęce o wysokości 25 mm. Parametry techniczne: 1. Wysokość wycieraczki 22 mm. Ramka ze stali nierdzewnej wokół wycieraczki zabezpieczająca krawędź płytek podłogowych. 2. Wyposażona w wkłady czyszczące. 3. Wkłady, rodzaj i kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 4. Łatwa w czyszczeniu. 5. Możliwość wymieniania wkładów czyszczących. 6. System łączenia profilaluminium ze sobą tzw. „profil w profil” 7. Wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody oraz brudu. 8. Wykończona gumowym profilem o funkcji amortyzującej.	m2.		
			2,30 * 3,80	m2.	8,740	
					RAZEM	8,740
148 d.4.3	KNR 2-02 2004-05		Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa pionów instalacji c.o.	m2		
			<zabudowa pionów c.o.> (0,2 + 0,2) * 3,28 * 6	m2	7,872	
					RAZEM	7,872
149 d.4.3	KNR 2-17 0137-01		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
150 d.4.3	KNR-W 2-15 0142-03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4.4			INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
151 d.4.4	KNR-W 4-02 0520-05 analogia		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.4.4	KNR-W 4-02 0512-01 analogia		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 10 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
153 d.4.4	KNR 0-35 0103-03 analogia		Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm dostosowanie inst. stalowej do nowych grzejników	m		
			1,5 * 2 * 9	m	27,000	
					RAZEM	27,000
154 d.4.4	KNR-W 2-15 0436-02		Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			9	urz.	9,000	
					RAZEM	9,000
155 d.4.4	KNR 0-35 0215-02		Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
156 d.4.4	KNR 0-35 0215-06		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
157 d.4.4	KNR-W 2-15 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1500 mm z kompletem zawieszzeń.	szt.		
			<szatnia> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
158 d.4.4	KNR-W 2-15 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm z kompletem zawieszzeń.	szt.		
			<jadalnia> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
159 d.4.4	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 800 mm z kompletem zawieszzeń.	szt.		
			<portiernia+bufet+wiatrołap> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
160 d.4.4	KNR-W 2-15 0425-03		Grzejnik ozdobny o wysokości od 1600 do 2000 mm i szerokości od 500 do 800 mm z kompletem zawieszzeń.	szt.		
			<Holl> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	5711200	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr. 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
2	5711099	bateria zmywakowa	szt	1,0000	0,00	0,00
3	5711200	baterie umywalkowe, stojące, jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
4	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0590	0,00	0,00
5	2200151	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	58,0635	0,00	0,00
6	1800199	cegła budowlana pełna	szt	1 399,8564	0,00	0,00
7	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,1730	0,00	0,00
8	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	51,9120	0,00	0,00
9	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0143	0,00	0,00
10	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	6,0000	0,00	0,00
11	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	3,3064	0,00	0,00
12	2525599	cokołowe podłogowe - kolor posadzki	m	145,6866	0,00	0,00
13	1319992	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wraz z oknem - zgodne z dokumentacją projektową	m2	5,9350	0,00	0,00
14	5761200	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	4,0000	0,00	0,00
15		Elementy dekoracyjne - ramka w kolorze czarnym np. z płyty MDF, wypełnione lamele	szt	1,0000	0,00	0,00
16	0000013	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,2952	0,00	0,00
17	1510899	farby lateksowa nawierzchniowe - biała	dm3	72,1518	0,00	0,00
18	1510899	farby lateksowe nawierzchniowe (NCS S 0500-N i NCS S 2030-B)- kolory do uzgodnienia z Zamawiającym	dm3	132,6997	0,00	0,00
19	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	1,4710	0,00	0,00
20		gaśnica proszkowa 6 kg typ ABC	szt.	1,0000	0,00	0,00
21	1740100	gips budowlany	t	1,3559	0,00	0,00
22	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	2,3140	0,00	0,00
23	6011199	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszń 600x800 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
24	6011199	Grzejniki stalowe modernizacyjne dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm z kompletem zawieszń'	szt	1,0000	0,00	0,00
25	6011199	Grzejniki stalowe modernizacyjne dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1500 mm z kompletem zawieszń'	szt	3,0000	0,00	0,00
26	6013999	grzejniki stalowe ozdobny o wysokości od 1600 do 2000 mm i szerokości od 500 do 800 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
27	1332199	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,5880	0,00	0,00
28	6761201	klej do otuliny	dm3	0,0492	0,00	0,00
29	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	29,7180	0,00	0,00
30	6760010	klipsy montażowe	szt	36,0000	0,00	0,00
31	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	101,6563	0,00	0,00
32	8990499	kołki rozporowe	szt.	29,6750	0,00	0,00
33		Komplet oznaczeń ppoż. i ewakuacyjnych	kpl.	10,0000	0,00	0,00
34	6328360	konstrukcje wsporcze	kpl	1,0000	0,00	0,00
35	6521599	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt	6,0000	0,00	0,00
36	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	11,6840	0,00	0,00

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt	24,0408	0,00	0,00
38	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
39	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	6,7200	0,00	0,00
40	5269999	kształtki żeliwne kanalizacyjne	szt	2,1000	0,00	0,00
41	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	47,9537	0,00	0,00
42	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	28,0843	0,00	0,00
43	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	14,5445	0,00	0,00
44	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	7,6594	0,00	0,00
45		Lada szatnia, blat laminowany, otwierana część - blat uchylny	szt	1,0000	0,00	0,00
46		Lada, blat laminowany w kolorze drewnopodobnym. Wykonany w kształcie litery "L". Szerokość lady 60 cm.	szt	1,0000	0,00	0,00
47		Lamele - wym. 4x33cm, kolor drewnopodobny, montowane do białej ścianie w rozstawie 4cm WidokA-A	szt	1,0000	0,00	0,00
48		Lamele na zabudowie g-k wym. 4x3cm w rozstawie 4cm na czarnym tle	szt	1,0000	0,00	0,00
49		Lamele na zabudowie pod ladą szatni wym. 3x1,6cm w rozstawie 3cm	szt	1,0000	0,00	0,00
50	1318399	listwy maskujące	m	15,1343	0,00	0,00
51		Listwy ozdobne czarne dostosowane do płyt laminowanych	szt	1,0000	0,00	0,00
52		Lustra 2 sztuki o wym. 100x252cm naklejane na ścianę	szt	1,0000	0,00	0,00
53	5119999	łącniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	16,0000	0,00	0,00
54	5119903	łącniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	4,1200	0,00	0,00
55		materiały potrzebne do prawidłowego zamykania i otwierania skrzydeł okiennych w 28 szt.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
56	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	10,4479	0,00	0,00
57	0000033	Nadproża prefabrykowane	szt	2,0000	0,00	0,00
58		Napis "BUFET", litery z plexi oklejone folią, 3D, kolor biały, wysokość 20-25cm	szt	1,0000	0,00	0,00
59		Napis "DZIEKANAT", litery z plexi oklejone folią, 3D podświetlone, kolor biały, wysokość OK. 30 cm	szt	1,0000	0,00	0,00
60		Napis "POLITECHNIKA MORSKA", litery z plexi oklejone folią, 3D podświetlone, kolor biały, wysokość 40 cm	szt	1,0000	0,00	0,00
61		Napis "SZATNIA", litery z plexi oklejone folią, 3D, kolor biały, wysokość 20-25cm	szt	1,0000	0,00	0,00
62		narożniki aluminiowe	m	330,9013	0,00	0,00
63	0000034	Nawietrzaki ciśnieniowe	szt	5,0000	0,00	0,00
64		odbój drzwiowy	szt	13,0000	0,00	0,00
65	d	opłata za gruz	m3	14,4820	0,00	0,00
66	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane, obejmujące mur - grubość muru 14 do 18 cm	szt.	10,0000	0,00	0,00
67	6750121	otuliny śr. 12-22 mm polietylenowe gr. 9 mm	m	6,6000	0,00	0,00
68		oznaczenia ppoż. i ewakuacyjne	kpl.	1,0000	0,00	0,00
69	0000037	Papier ścierny	ark	3,9360	0,00	0,00

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,9624	0,00	0,00
71		pianka montażowa	dm3	1,2000	0,00	0,00
72	1478500	pianka poliuretanowa	kg	2,0179	0,00	0,00
73	1601899	piasek do betonów zwykły	m3	0,0090	0,00	0,00
74	1602003	piasek do zapraw	m3	6,5575	0,00	0,00
75	1602003	piasek do zapraw	m3	0,3426	0,00	0,00
76		Płyta laminowana na ścianie z logo	szt	1,0000	0,00	0,00
77		Płyta laminowana na ścianie z windami	szt	1,0000	0,00	0,00
78	2520399	płytki podłogowe gresowe - kolor zgodny z dokumentacją rysunkową	m2	231,8680	0,00	0,00
79	2520199	płytki ścienne	m2	6,6045	0,00	0,00
80	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	57,7157	0,00	0,00
81		Podokiennik granitowe/konglomerat - długi	szt	4,0000	0,00	0,00
82		Podokiennik granitowe/konglomerat - krótki	szt	4,0000	0,00	0,00
83	1470799	polioctan winylu (winacet)	kg	637,3490	0,00	0,00
84	202x051	preparat gruntujący	kg	371,7765	0,00	0,00
85	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1,4859	0,00	0,00
86		Przepierzenie wykonanych z rurek stalowych malowanych na kolor czarny, 3 sztuki	szt	1,0000	0,00	0,00
87		Roleta zamykająca szatnię. Roleta z napędem elektrycznym.	szt	1,0000	0,00	0,00
88	6450102	rury miedziane stan twardy R 290 15x1 mm	m	28,3500	0,00	0,00
89	5601199	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,7040	0,00	0,00
90	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0,7840	0,00	0,00
91	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	6,6000	0,00	0,00
92	5604999	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	4,0000	0,00	0,00
93		Siedzisko o wymiarach ok. 401x147,5 - nieregularny, zaokrąglony kształt płyty MDF pokrytej laminatem	szt	1,0000	0,00	0,00
94	1478101	silikon	kg	0,5935	0,00	0,00
95	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleina CPL na kolor biały	szt	8,0000	0,00	0,00
96	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleina CPL na kolor biały - WC	szt	2,0000	0,00	0,00
97	6328301	syfony kielichowe, żeliwne śr. 50 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
98	5717020	syfony umywalkowe, mosiężne, chromowane, rurowe	szt	1,0000	0,00	0,00
99		Szafka otwierana, wykończona lamelkami ukrywająca elementy sterowania wind.	szt	1,0000	0,00	0,00
100		szafka pod umywalkę	kpl.	1,0000	0,00	0,00
101	5761199	szafki hydrantowe z wyposażeniem	szt	1,0000	0,00	0,00
102		szafki podumywalkowe, wiszące, dwuszufładowe	szt	1,0000	0,00	0,00
103	6601999	śrubunki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
104		Tapeta drewnopodobna lub płyta laminowana o wym. 1,11x2,52	szt	1,0000	0,00	0,00
105	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	81,1172	0,00	0,00
106	6761120	taśma polietylenowa samoprzylepna 3x50 mm	m	0,3600	0,00	0,00
107	6151399	tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	2,9700	0,00	0,00
108	6081099	uchwyty do grzejników	szt	4,0000	0,00	0,00

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	6,9000	0,00	0,00
110	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	8,5800	0,00	0,00
111	6600511	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 15 mm	szt	21,8700	0,00	0,00
112	6320299	umywalki porcelanowe, prostokątne z otworem	szt	1,0000	0,00	0,00
113	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	6,2400	0,00	0,00
114	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,5676	0,00	0,00
115	1720200	wapno suchogaszzone	kg	126,4712	0,00	0,00
116	2310799	welna mineralna gr. 5 mm	m2	0,2684	0,00	0,00
117	at17001	wiertło diamentowe 80 mm	szt.	0,0375	0,00	0,00
118		Wiszące uchwyty do doniczek wykonanych z rurek stalowych malowanych na kolor czarny, 3 sztuki - do sufitu	szt	1,0000	0,00	0,00
119	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,1128	0,00	0,00
120	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,0060	0,00	0,00
121	3930000	woda	m3	0,0132	0,00	0,00
122	3930000	woda z rurociągu	m3	0,1460	0,00	0,00
123	1369999	Wycieraczka szczotkowa-gumowa-rypsowana o wym 230x380 cm	m2	8,7400	0,00	0,00
124	1563299	wykładzina PCV	m2	53,9877	0,00	0,00
125		Zabudowa meblowa z płyty laminowanej na ścianie bufetu z półkami.	szt	1,0000	0,00	0,00
126		Zabudowa pod ladą z półkami zamykana żaluzją.	szt	1,0000	0,00	0,00
127	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80	m3	0,0124	0,00	0,00
128	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0,2687	0,00	0,00
129	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1894	0,00	0,00
130	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	90,6627	0,00	0,00
131	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	766,6886	0,00	0,00
132	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,0349	0,00	0,00
133	5730906	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt	9,0000	0,00	0,00
134	5733100	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl	9,0000	0,00	0,00
135	5701499	zawory kulowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
136	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,4000	0,00	0,00
137	5730899	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,4000	0,00	0,00
138	6321499	zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt	1,0000	0,00	0,00
139	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,0160	0,00	0,00
140	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
141	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	2,3175	0,00	0,00
2	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,5820	0,00	0,00
3	k0103	frezarka do betonu elektr.-ręczna	m-g	109,8960	0,00	0,00
4	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6000	0,00	0,00
5	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	18,8050	0,00	0,00
6	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	19,2611	0,00	0,00
7	39599	środek transportowy	m-g	0,3928	0,00	0,00
8	39500	środek transportowy	m-g	1,0200	0,00	0,00
9	39000	środek transportowy	m-g	2,1900	0,00	0,00
10	39500	środek transportowy	m-g	0,1800	0,00	0,00
11	at171	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,7500	0,00	0,00
12	34000	wyciąg	m-g	31,3600	0,00	0,00
13	34000	wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,00
14	34511	Wyciąg do ur.ziemi spal.0,18t	m-g	1,5400	0,00	0,00
15	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,9084	0,00	0,00
16	34212	wyciąg szybowy	m-g	0,0806	0,00	0,00
17	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,1100	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 0/100 zł