

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262520-2	Roboty murowe
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45432113-9	Kładzenie parkietu
45442110-1	Malowanie budynków
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3	Izolacja cieplna
45323000-7	Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
45224000-4	Sufity podwieszane okładziny z płyt gipsowo-kartonowych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453100-8	Roboty renowacyjne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ FUNKCJI BUDYNKU PRALNI PRZY UL. GLIWICKIEJ 33 W RYBNIKU
ADRES INWESTYCJI:	UL. GLIWICKA 33 44-201 RYBNIK
NAZWA INWESTORA:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ KLINICZNY SZPITAL PSYCHIATRYCZNY W RYBNIKU
ADRES INWESTORA:	UL. GLIWICKA 33 44-201 RYBNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Ogólnobudowlana	Jakub Komorowski
DATA OPRACOWANIA:	2024-06-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

I. Charakterystyka obiektu.

Opracowanie dotyczy przebudowy budynku pralni na potrzeby dwukondygnacyjnej sali rehabilitacyjno-sportowej dla Klinicznego Szpitala Psychiatrycznego SP ZOZ przy ul. Gliwickiej 33 w Rybniku, w ramach zadania pn. „Wykonanie dokumentacji projektowej na adaptację budynku pralni na potrzeby dwukondygnacyjnej sali rehabilitacyjno-sportowej dla Klinicznego Szpitala Psychiatrycznego SP ZOZ w Rybniku”. Obiekt zlokalizowano działce nr 437/31 i 439/41, ob. Rybnik.

Prace rozbiórkowe:

- Rozbiórka istniejących okładzin posadzkarskich
- Rozbiórka istniejących okładzin ściennych
- Rozbiórka ścian
- Wykucie projektowanych otworów i poszerzeń
- Demontaż stolarki okiennej oraz drzwiowej
- Demontaż zabudowy sprzętów sanitarnych
- Demontaż dźwigu osobowego
- Rozbiórka dachu
- Rozbiórka drewnianej konstrukcji zadaszenia istniejącego szybu,
- Rozbiórka kominów ponad stropem nad I piętrem,
- Rozbiórka stropów żelbetowych i gęstożebrowych,
- Rozbiórka konstrukcji dachu.

Roboty betonowe/żelbetowe:

- Wykonanie warstw podbetonu,
- Wykonanie stóp i ław fundamentowych
- Wykonanie płyty fundamentowej,
- Wykonanie wieńców żelbetowych,
- Wykonanie podciągów i belek żelbetowych,
- Wykonanie schodów żelbetowych,
- Wykonanie słupów żelbetowych,
- Wykonanie stropów gęstożebrowych,

Roboty murowe:

- Wymurowanie ścian wewnętrznych,
- Zamurowanie wskazanych otworów,
- Wmurowanie nadproży prefabrykowanych,
- Przemurowanie fragmentów murków zewnętrznych.

Roboty montażowe:

- Montaż stalowych nadproży,
- Montaż belek wzmacniających.

Roboty okładzinowe, posadzkowe i tynkarskie:

- Wykonanie warstw podkładowo-wyrównawczych
- Wykonanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych
- Ułożenie płytek ściennych,
- Ułożenie płytek podłogowych
- Ułożenie wykładzin podłogowych
- Ułożenie paneli podłogowych
- Wykonanie ścian działowych
- Wykonanie sufitów podwieszanych
- Wykonanie zabudów instalacji
- Uzupełnienie tynków
- Wykonanie tynków ogniochronnych elementów stalowych.

Roboty malarskie:

- Malowanie ścian wewnętrznych i sufitów,
- Malowanie istniejącego okratowania okiennego,
- Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych.

Roboty stolarskie i ślusarskie:

- Montaż parapetów wewnętrznych,
- Montaż parapetów zewnętrznych,
- Montaż stolarki okiennej,
- Montaż stolarki drzwiowej
- Renowacja balustrad zewnętrznych,
- Renowacja balustrad wewnętrznej klatki schodowej.

Roboty izolacyjne:

- Wykonanie izolacji przeciwwodnej w pomieszczeniach mokrych,
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej elementów dachu,
- Wykonanie izolacji termicznej stropodachu.

Wyposażenie budynku:

- Montaż urządzeń,

- Wyposażenie pomieszczeń,
- Montaż pochwyków dla niepełnosprawnych,
- Wykonanie zabudowy natrysków.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PARTER			
1.1		Roboty okładzinowe, posadzkowe i tynkarskie			
1 d.1.1	KNR 4-01 0711-02	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 2 m ² w 1 miejscu) - zamurwane otwory	m2		
		$2,09 * (1,2 * 2) + 2,09 * (1,09 * 2) + 2,0 * (0,15 * 2 + 0,57) + 2,0 * (1,2 * 2) + 2,21 * (0,32 + 0,57 + 0,2 + 0,14 + 0,57 + 0,08 + 1,52 + 1,32) + 2,4 * (1,84 * 2) + 3,74 * (0,66 * 2 + 0,57 + 0,66 * 2 + 0,57) + 1,83 * (1,5 * 2) + 5,15 * (1,22 + 0,08)$	m2	61,698	
				RAZEM	61,698
2 d.1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ściany nowe	m2		
		$4,1 * (6,65 + 3,25 * 9 + 4,95 + 2,37 + 2,0 * 2 + 1,93 * 2 + 2,12 + 2,05 + 2,05 + 2,12 + 2,0 * 2 + 1,93 * 2 + 2,35 * 2 + 2,45 * 2 + 2,89 + 0,9 + 24,36 + 5,36) - 1,0 * 2,05 * 16 - 1,3 * 2,05 * 2 + 4,1 * (5,37 * 4 + 1,53 * 2 + 0,12 + 3,06 * 2 + 1,05 + 0,12 + 2,47 + 2,19 + 2,31 + 1,42 + 3,12 + 2,34 + 2,25 + 2,37 + 2,34 + 3,0 + 2,24 + 1,14 + 3,13 * 2 + 1,05 + 0,12 + 2,19 + 2,12 + 1,53 * 2 + 0,12) - 1,0 * 2,05 * 4 + 5,18 * 2,46 * 2 - 1,0 * 2,05 * 2 + 5,18 * 2,46 * 2 - 1,3 * 2,05 * 2 + 4,66 * 7,91 * 2 - 1,3 * 2,05 + 4,26 * (8,46 * 2) - 1,3 * 2,05 * 2 + 4,66 * (4,83 * 2) - 1,5 * 2,05 * 2 + 5,15 * (3,68 + 5,12 + 0,21 * 2 + 0,21 + 0,46 + 5,44 + 3,68 + 2,46)$	m2	1 038,698	
				RAZEM	1 038,698
3 d.1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ściany istniejące; 70% pozostałości po robotach rozbiórkowych	m2		
		$0,7 * (3,97 * (7,19 * 2 + 5,43 * 2 + 0,55 * 2 + 0,35 + 0,48 * 2 + 0,35 + 5,71 * 2) - 2,2 * 1,8 * 4 - 1,3 * 2,05 - 1,2 * 2,09 + 4,18 * (2,22 * 2 + 1,96 * 2) - 1,0 * 2,05 - 1,2 * 2,09 - 1,3 * 2,55 + 4,18 * (5,37 * 2 + 30,5 * 2) - 2,2 * 1,5 * 10 - 2,91 * 2,05 - 2,21 * 1,56 - 1,3 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 3 - 1,09 * 2,09 - 1,0 * 2,05 - 1,3 * 2,05 + 0,84 * (3,51 * 2 + 5,37) + 4,18 * (28,03 * 2 + 5,37 * 2) - 2,2 * 1,5 * 9 - 1,0 * 2,05 * 3 - 1,3 * 2,05 - 1,09 * 2,09 - 2,85 * 2,2 + 5,18 * (3,42 * 2 + 7,83 * 2) - 2,9 * 2,0 - 1,3 * 2,05 - 1,2 * 2,0 - 1,4 * 2,05 - 1,0 * 2,05 + 2,48 * (1,64 + 5,47 * 0,5) + 5,18 * (18,86 + 7,91 + 6,64 + 2,54 + 7,83) - 1,2 * 2,0 - 1,3 * 2,05 - 1,4 * 2,05 - 1,05 * 1,6 - 2,0 * 1,6 * 9 + 5,18 * (0,71 + 0,78 + 18,78 + 4,83 + 14,98) - 2,0 * 1,6 * 7 - 1,84 * 2,4 - 1,3 * 2,05 - 2,21 * 1,52 + 5,18 * (7,9 + 0,75 * 2 + 0,57 + 15,4 + 11,26) - 1,84 * 2,4 - 1,3 * 2,05 - 2,85 * 2,2 - 3,74 * 7,03)$	m2	890,142	
				RAZEM	890,142
4 d.1.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		$30,5 * 5,37 + 28,03 * 5,37 + 2,22 * 1,96 + 7,91 * 18,86 + (0,36 * 7,91 * 2) * 7 + 9,95 * 14,77 + 4,83 * 4,0 + (0,46 * 9,95 * 2) * 5 + (0,36 * 4,83 * 2) + 2,46 * 11,72 + 1,55 * 3,68 + 1,53 * 3,68 + 1,5 * 3,91 + 1,5 * 4,86 + 0,45 * 8,46 + 0,76 * 8,46 * 2$	m2	793,222	
				RAZEM	793,222
5 d.1.1	KNKRB 2 0803-09 analogia	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,6 * (5,43 * 2 + 7,19 * 2 + 0,48 * 2 + 0,55 * 2 + 0,35 * 2) - 2,2 * 1,8 * 4 - 1,4 * 2,05 + 3,6 * (1,96 * 2 + 2,22 * 2) - 1,0 * 2,05 - 0,98 * 3,5 + 3,6 * (3,25 * 2 + 6,65 * 2) - 2,2 * 1,5 * 2 - 1,0 * 2,05 + 3,6 * (4,95 * 2 + 3,25 * 2) - 2,2 * 1,5 * 2 - 1,0 * 2,05 + 4,1 * (2,37 * 2 + 3,25 * 2) - 2,2 * 1,5 - 1,0 * 2,05 + 3,6 * (5,37 * 2 + 9,07 * 2) - 1,0 * 2,05 - 2,2 * 1,5 * 3 + 3,6 * (3,06 + 1,42 + 2,31 + 4,82 + 2,25 + 2,34 + 3,12 + 3,9) - 1,0 * 2,05 * 2 - 2,2 * 1,5 * 2 + 3,6 * (5,86 + 3,13 + 1,14 + 2,24 + 2,38 + 2,37 + 2,34 + 3,0) - 1,0 * 2,05 * 2 + 3,0 * (1,99 + 24,36 + 0,9 + 2,57 + 2,89 + 26,93) - 1,0 * 2,05 * 9 - 1,3 * 2,05 * 2 + 3,0 * (3,45 * 2 + 5,37 * 2) - 1,3 * 2,05 * 2 - 1,1 * 2,21 - 2,9 * 2,2 + 1,6 * (2,0 * 2 + 1,93 * 2) - 1,0 * 2,05 * 2 + 1,6 * (1,2 + 4,9 + 3,25 + 2,78 + 2,05 + 2,12) - 1,33 * 2,2 * 2 + 1,6 * (4,69 + 1,2 + 2,12 + 2,05 + 2,77 + 3,25) - 1,33 * 2,2 * 2 + 1,6 * (2,0 * 2 + 1,93 * 2) + 1,6 * (2,2 * 2 + 2,35 * 2) - 1,33 * 2,2 + 1,6 * (4,09 + 3,5 + 3,06 + 1,05 + 0,12 + 2,47 + 2,19 + 4,92 + 1,16 + 1,53 * 2 + 0,12) - 1,33 * 2,2 * 2 + 1,6 * (3,5 + 4,09 + 1,53 * 2 + 0,12 + 1,09 + 4,64 + 2,12 + 2,19 + 0,12 + 1,05 + 3,06) - 1,33 * 2,2 * 2 + 3,0 * (1,59 * 2 + 5,82 * 2) - 1,3 * 2,05 - 2,85 * 2,2 + 5,1 * (4,48 * 2 + 2,46 * 2) - 1,0 * 2,05 + 3,0 * (2,46 * 2 + 3,59 * 2) - 1,3 * 2,05 * 2 - 1,0 * 2,05 - 2,85 * 2,2 + 3,8 * (2,46 + 3,35 * 2) - 1,3 * 2,05 - 2,68 * 3,74 + 5,38 * (3,68 + 2,46 + 0,75 * 2 + 0,57 + 4,87 + 3,68 + 5,44) - 0,9 * 1,8 * 4 - 3,02 * 3,74 + 5,15 * (3,55 * 2 + 4,83 * 2) - 1,5 * 2,05 - 2,0 * 1,6 + 4,0 * (9,95 * 2 + 14,98 * 2) - 1,5 * 2,05 - 1,3 * 2,05 - 2,0 * 1,6 * 6 + 5,15 * (12,26 * 2 + 7,91 * 2) - 2,0 * 1,6 * 8 - 1,3 * 2,05 + 3,6 * (6,46 * 2 + 7,91 * 2) - 1,3 * 2,05 * 3 - 1,05 * 1,6 - 2,0 * 1,6 - 1,4 * 2,05 + 5,38 * (3,42 * 2 + 7,83 * 2) + 0,5 * 2,7 * 5,47 - 1,4 * 2,05 - 1,3 * 2,05 - 2,90 * 2,2$	m2	1 727,337	
				RAZEM	1 727,337
6 d.1.1	KNKRB 2 0803-10 analogia	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie	m2		
		$7,7 + 11,02 + 17,77 + 97,14 + (0,36 * 7,91) * 9$	m2	159,258	
				RAZEM	159,258
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$792,88 - 4,5 - 3,42 * 7,83$	m2	761,601	
				RAZEM	761,601
8 d.1.1	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm	m2		
		poz.7 - 48,71 - 151,84	m2	561,051	
				RAZEM	561,051
9 d.1.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m2		
		$15,5 + 15,53 + 6,04 + 21,60 + 20,67$	m2	79,340	
				RAZEM	79,340
10 d.1.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m2		
		$2,0 * (1,53 + 4,09 + 3,5 + 3,06 + 1,05) + 2,0 * (1,05 + 3,06 + 3,5 + 4,09 + 1,53)$	m2	52,920	
				RAZEM	52,920
11 d.1.1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną (R12)	m2		
		$19,82 + 1,51 + 19,00$	m2	40,330	
				RAZEM	40,330
12 d.1.1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną (R9)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,92 + 23,37 + 3,86 + 11,56 + 11,55 + 3,86 + 5,76	m2	82,880	
				RAZEM	82,880
13 d.1.1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek lastryko	m2		
		4,35 + 55,89 + 19,76 + 19,56 + 38,57 + 50,8	m2	188,930	
				RAZEM	188,930
14 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Posadzki z paneli winylowych	m2		
		21,61 + 16,09	m2	37,700	
				RAZEM	37,700
15 d.1.1	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na lepiku	m2		
		48,71 + 151,17	m2	199,880	
				RAZEM	199,880
16 d.1.1	KNR-W 2-02 1122-06	Pastowanie posadzek i parkietów	m2		
		poz.15	m2	199,880	
				RAZEM	199,880
17 d.1.1	KNKRB 2 1105-03	Ślepa podłoga o gr. 25 mm na legarach	m2		
		151,84 + 48,71	m2	200,550	
				RAZEM	200,550
18 d.1.1	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		poz.15	m2	199,880	
				RAZEM	199,880
19 d.1.1	KNR BC-02 0410-01	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm	m2		
		82,25 + 7,7 + 11,02 + 17,77 + 97,13	m2	215,870	
				RAZEM	215,870
20 d.1.1	KNR BC-02 0410-02	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm	m2		
		poz.19	m2	215,870	
				RAZEM	215,870
21 d.1.1	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - dodatek za następną warstwę (lakierowanie)	m2		
		poz.19	m2	215,870	
				RAZEM	215,870
22 d.1.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokolik z listwy aluminiowej anodowanej szczotkowanej	m		
		28,74 - 1,2 - 1,2 - 1,2 - 1,3 + 0,2 + 0,18 * 2	m	24,400	
				RAZEM	24,400
23 d.1.1	KNR 2-02 1120-03 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		23,21 + 23,37 - 1,0 * 4	m	42,580	
				RAZEM	42,580
24 d.1.1	KNR 2-22 1005-07	Cokoliki cementowe zatarte na gładko	m		
		39,77 - 1,3 + 0,2 - 0,9 - 1,3 + 0,275 + 0,275 - 1,1 - 1,2 - 1,2 + 22,6 - 1,2 - 0,9 - 1,2 - 1,3 + 31,94 - 1,2 - 1,8 - 1,8 - 1,8 + 59,63 - 0,9 - 1,2 - 0,9 - 0,9 - 0,9 - 0,9 - 0,9 - 0,9 - 0,9 - 0,9 - 1,2 + 0,4 + 8,36 - 0,9 - 0,98 - poz.23	m	89,390	
				RAZEM	89,390
25 d.1.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokolik ze spienionego PVC	m		
		16,4 + 19,8 - 0,9 - 0,9	m	34,400	
				RAZEM	34,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół	m		
		50,94 - 1,4 - 1,2 - 1,2 + 28,88 - 0,9	m	75,120	
				RAZEM	75,120
27 d.1.1	KNR BC-02 0410-01 analogia	Cokolik z żywicy	m2		
		0,1 * (39,42 - 1,2 + 11,24 - 0,9 + 13,88 - 0,9 + 40,38 - 1,2)	m2	10,072	
				RAZEM	10,072
28 d.1.1	KNR 2-02 0829-09 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - płytki do wysokości 2,0m	m2		
		2,0 * (3,5 + 3,06 + 1,05 + 0,12 + 2,48 + 2,19 + 4,92 + 1,16 + 1,53 + 0,12 + 1,53 + 4,09 - 1,0) - 0,17 * 2,2 * 2 + 2,0 * (3,5 + 4,09 + 1,53 + 0,12 + 1,53 + 1,09 + 4,64 + 2,12 + 2,19 + 0,12 + 1,05 + 3,06 - 1,0) - 0,17 * 2,2 + 2,0 * (2,0 * 2 + 1,93 * 2 - 1,0 * 2) + 2,0 * (4,9 + 3,25 + 2,78 + 2,05 + 2,12 + 1,2 - 1,0) - 0,17 * 2,2 * 2 + 2,0 * (4,89 + 1,2 + 2,12 + 2,05 + 2,77 + 3,25 - 1,0) - 0,17 * 2,2 * 2 + 2,0 * (2,0 * 2 + 1,93 * 2 - 1,0 * 2) + 2,0 * (2,45 * 2 + 2,35 * 2 - 1,0) - 0,17 * 2,2	m2	196,388	
				RAZEM	196,388
29 d.1.1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		82,25 + 21,61 + 16,09 + 15,54 + 15,53 + 6,04 + 44,64 + 44,15	m2	245,850	
				RAZEM	245,850
30 d.1.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane rastrowe	m2		
		50,8 + 38,83 + 19,56 + 38,92 + 55,89 + 4,35	m2	208,350	
				RAZEM	208,350
31 d.1.1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi akustycznymi ze wzmocnieniem stelażem antyuderzeniowym	m2		
		151,84 + 48,71	m2	200,550	
				RAZEM	200,550
32 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 28, 29, 30, 31)			
1.2		Renowacja okładzin z lastryko			
33 d.1.2	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2		
		17,81	m2	17,810	
				RAZEM	17,810
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m2		
		poz.33	m2	17,810	
				RAZEM	17,810
35 d.1.2	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m2		
		poz.33	m2	17,810	
				RAZEM	17,810
1.3		Roboty malarskie			
36 d.1.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.44	m2	137,900	
				RAZEM	137,900
37 d.1.3	KNR 13-23 1001-11 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		poz.45	m2	202,490	
				RAZEM	202,490
38 d.1.3	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.46	m2	792,880	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	792,880
39 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlow.nierówności - sufity	m2		
		poz.6	m2	159,258	
				RAZEM	159,258
40 d.1.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.39	m2	159,258	
				RAZEM	159,258
41 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany - 30% ścian istniejących po robotach rozbiórkowych	m2		
		$0,3 * (3,97 * (7,19 * 2 + 5,43 * 2 + 0,55 * 2 + 0,35 + 0,48 * 2 + 0,35 + 5,71 * 2) - 2,2 * 1,8 * 4 - 1,3 * 2,05 - 1,2 * 2,09 + 4,18 * (2,22 * 2 + 1,96 * 2) - 1,0 * 2,05 - 1,2 * 2,09 - 1,3 * 2,55 + 4,18 * (5,37 * 2 + 30,5 * 2) - 2,2 * 1,5 * 10 - 2,91 * 2,05 - 2,21 * 1,56 - 1,3 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 3 - 1,09 * 2,09 - 1,0 * 2,05 - 1,3 * 2,05 + 0,84 * (3,51 * 2 + 5,37) + 4,18 * (28,03 * 2 + 5,37 * 2) - 2,2 * 1,5 * 9 - 1,0 * 2,05 * 3 - 1,3 * 2,05 - 1,09 * 2,09 - 2,85 * 2,2 + 5,18 * (3,42 * 2 + 7,83 * 2) - 2,9 * 2,0 - 1,3 * 2,05 - 1,2 * 2,0 - 1,4 * 2,05 - 1,0 * 2,05 + 2,48 * (1,64 + 5,47 * 0,5) + 5,18 * (18,86 + 7,91 + 6,64 + 2,54 + 7,83) - 1,2 * 2,0 - 1,3 * 2,05 - 1,4 * 2,05 - 1,05 * 1,6 - 2,0 * 1,6 * 9 + 5,18 * (0,71 + 0,78 + 18,78 + 4,83 + 14,98) - 2,0 * 1,6 * 7 - 1,84 * 2,4 - 1,3 * 2,05 - 2,21 * 1,52 + 5,18 * (7,9 + 0,75 * 2 + 0,57 + 15,4 + 11,26) - 1,84 * 2,4 - 1,3 * 2,05 - 2,85 * 2,2 - 3,74 * 7,03)$	m2	381,489	
				RAZEM	381,489
42 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlow.nierówności - ściany	m2		
		poz.5	m2	1 727,337	
				RAZEM	1 727,337
43 d.1.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m2		
		poz.42	m2	1 727,337	
				RAZEM	1 727,337
44 d.1.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		$2,2 * 1,8 * 4 + 2,2 * 1,5 * 19 + 1,05 * 1,6 + 2,0 * 1,6 * 16 + 0,9 * 1,8 * 4$	m2	137,900	
				RAZEM	137,900
45 d.1.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		$(1,3 * 2,05 * 2) * 7 + (1,0 * 2,05 * 2) * 25 + 0,98 * 3,5 * 2 + 1,5 * 2,05 * 2 + 1,4 * 2,05 * 2 * 2 + 1,9 * 3,35 * 2 * 3$	m2	202,490	
				RAZEM	202,490
46 d.1.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		792,88	m2	792,880	
				RAZEM	792,880
47 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 39, 40, 41, 42, 43)			
1.4		Roboty stolarskie i ślusarskie			
48 d.1.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 (O1, O2, O4)	m2		
		$(2,2 * 1,8) * 4 + (0,9 * 1,8) * 4 + (2,2 * 1,52) * 19 + (2,0 * 1,6)$	m2	89,056	
				RAZEM	89,056
49 d.1.4	KNR 2-02 1201-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 (O6, O7)	m2		
		$(2,0 * 1,6) * 16 + (1,05 * 1,6) * 1$	m2	52,880	
				RAZEM	52,880

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.4	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż zabudów wewnętrznych HPL	m2		
		$(3,25 * 2,0) + (1,4 * 2,0) * 2 + (1,3 * 2,0 + 1,43 * 2,0) + (1,2 * 2,0) + (1,2 * 2,0) + (1,16 * 2,0) + (1,09 * 2,0)$	m2	26,860	
				RAZEM	26,860
51 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D1, D7, D11, D13, D14, D15)	m2		
		$(1,0 * 2,55) * 2 + (1,0 * 2,55) * 2 + (1,0 * 2,55) * 1 + (1,0 * 2,05) * 2 + (1,0 * 2,55) * 1 + (1,0 * 2,55) * 2$	m2	24,500	
				RAZEM	24,500
52 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (D3, D8, D18)	m2		
		$(1,3 * 2,55) * 4 + (1,3 * 2,05) + (1,5 * 2,55)$	m2	19,750	
				RAZEM	19,750
53 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60s (D19)	m2		
		$(1,0 * 2,05)$	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
54 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI60/EI60s (D4, D5, D26, D28)	m2		
		$(1,3 * 2,55) + (1,3 * 2,55) + (1,3 * 2,55) + (2,9 * 2,15)$	m2	16,180	
				RAZEM	16,180
55 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane o powierzchni ponad 1.5 m2 (DZ1, DZ3)	m2		
		$(5,7 * 3,55) + (1,5 * 2,05) * 2$	m2	26,385	
				RAZEM	26,385
56 d.1.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
57 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej gr. 0,5mm, szer. 60cm	m2		
		$2,3 * 4 + 2,3 * 10 + 2,3 * 9 + 1,15 + 2,1 * 16 + 1,0 * 4$	m2	91,650	
				RAZEM	91,650
1.5		Renowacja drzwi (DZ2)			
58 d.1.5		Remont zawiasów drzwiowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.5		Remont rygli drzwiowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.5	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		$((1,0 * 3,55) - (0,9 * 0,9 + 0,29 * 1,32)) * 2$	m2	4,714	
				RAZEM	4,714
61 d.1.5	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków, listew ozdobnych profilowanych, skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.60	m2	4,714	
				RAZEM	4,714
62 d.1.5	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejęć granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi	m2		
		Krotność = 3,5			
		poz.60	m2	4,714	
				RAZEM	4,714

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.60	m2	4,714	
				RAZEM	4,714
64 d.1.5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 2 Krotność = 2	m2		
		poz.60	m2	4,714	
				RAZEM	4,714
1.6		Wyposażenie			
1.6.1		Komunikacja recepcja (101)			
65 d.1.6. 1		Drewniana recepcja	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.6. 1		Fotel	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
67 d.1.6. 1		Sofa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.1.6. 1		Stolik	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.1.6. 1		Fotel biurowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.2		Siłownia (108)			
70 d.1.6. 2		Rower treningowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.6. 2		Orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.6. 2		Bieżnia (1)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.6. 2		Bieżnia (2)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.6. 2		Bieżnia (3)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.6. 2		Ławka treningowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.1.6. 2		Platforma treningowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.6. 2		Brama treningowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.6. 2		Ławka do ćwiczeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.6. 2		Zestaw hantli 1-40kg (50 szt.)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.6. 2		Gryf	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.1.6. 2		Zestaw talerzy (24 szt.)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.6. 2		Stojak na hantle	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.6. 2		Pionowy stojak na hantle	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.6. 2		Stojak modułowy na obciążenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.6. 2		Stojak na gryfy pionowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.6. 2		Mata gumowa "puzzle"	szt		
		92	szt	92,000	
				RAZEM	92,000
87 d.1.6. 2		Lustro 12x2m	szt		
		1	szt	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.6.3		Pom. socjalne (112)			
88 d.1.6. 3		Aneks kuchenny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.6. 3		Stół jadalniany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.6. 3		Krzesło jadalniane	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.1.6. 3		Stolik kawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.6. 3		Sofa (1)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.6. 3		Szafa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.6. 3		Pojemnik na ręczniki papierowe (1)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.6. 3		Pojemnik na mydło (1)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.6. 3	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.6. 3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.6. 3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.6. 3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.4		Pom. biurowe (113)			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.6. 4		Biurko 140x160x74cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.6. 4		Dostawka z regulacją wysokości 60x160x68-80cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.6. 4		Fotel biurowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.6. 4		Komoda średnia aktowo-ubraniowa 146,6x45x140cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.1.6. 4		Komoda niska 146,6x45x90cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.6. 4		Regał aktowy 60x42x220,3cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1.6. 4		Szafa aktowa 120x42x220,3cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1.6. 4		Krzesło	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6.5		Pomieszczenie porządkowe (114)			
108 d.1.6. 5	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.6. 5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.6		WC męskie (115)			
110 d.1.6. 6	KNNR 4 0233-05 analogia	Ustępy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.1.6. 6	KNNR 4 0234-01 analogia	Pisuary pojedyncze	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.6. 6	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.1.6. 6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.1.6. 6	KNR 2-15 0115-02	Zawór czerpalny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.6. 6		Dozownik na mydło	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.1.6. 6		Podajnik na ręczniki papierowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.6. 6		Pojemnik na papier toaletowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.1.6. 6		Pojemnik na śmieci (mały)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.1.6. 6		Pojemnik na śmieci (duży)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.6. 6		Szczotka toaletowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6.7		WC damskie (116)			
121 d.1.6. 7	KNNR 4 0233-05 analogia	Ustępy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
122 d.1.6. 7	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.1.6. 7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.1.6. 7		Dozownik na mydło	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.1.6. 7		Podajnik na ręczniki papierowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.6. 7		Pojemnik na papier toaletowy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
127 d.1.6. 7		Pojemnik na śmieci (mały)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
128 d.1.6. 7		Pojemnik na śmieci (duży)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.1.6. 7		Szczotka toaletowa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6.8		WC NPS (117)			
130 d.1.6. 8	KNNR 4 0233-05 analogia	Ustępy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.1.6. 8	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.1.6. 8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.1.6. 8		Uchwyt uchylny 75cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.1.6. 8		Dozownik na mydło metalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.1.6. 8		Podajnik na ręczniki papierowe metalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.1.6. 8		Pojemnik na papier toaletowy metalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.6. 8		Pojemnik na śmieci bezdotykowy (mały)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
138 d.1.6. 8		Pojemnik na śmieci 25L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.6. 8		Szczotka toaletowa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6.9		Damska szatnia i łazienka (118)			
140 d.1.6. 9	KNNR 4 0233-05 analogia	Ustępy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.6. 9	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.1.6. 9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.1.6. 9	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
144 d.1.6. 9	KSNR 4 0207-04 analogia	Odływ liniowy	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
145 d.1.6. 9		Dozownik na mydło	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.1.6. 9		Podajnik na ręczniki papierowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1.6. 9		Pojemnik na papier toaletowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.6. 9		Pojemnik na śmieci (mały)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.1.6. 9		Pojemnik na śmieci (duży)	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.6. 9		Szczotka toaletowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.1.6. 9		Zasłonka z drążkiem	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
152 d.1.6. 9		Szafka na ubrania	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
153 d.1.6. 9		Szafka na ubrania	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
154 d.1.6. 9		Podest pod szafki na ubrania	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
155 d.1.6. 9		Ławka	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6.1 0		Męska szatnia i łazienka (119)			
156 d.1.6. 10	KNNR 4 0233-05 analogia	Ustępy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.1.6. 10	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
158 d.1.6. 10	KNNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.1.6. 10	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
160 d.1.6. 10	KNNR 4 0207-04 analogia	Odpyły liniowy	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
161 d.1.6. 10		Dozownik na mydło	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1.6. 10		Podajnik na ręczniki papierowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.1.6. 10		Pojemnik na papier toaletowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.1.6. 10		Pojemnik na śmieci (mały)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.1.6. 10		Pojemnik na śmieci (duży)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.1.6. 10		Szczotka toaletowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.1.6. 10		Zasłonka z drążkiem	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
168 d.1.6. 10		Szafka na ubrania	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
169 d.1.6. 10		Szafka na ubrania	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
170 d.1.6. 10		Podest pod szafki na ubrania	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
171 d.1.6. 10		Ławka	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6.1 1		Sala treningowa (120)			
172 d.1.6. 11		Mata gumowa "puzzle"	szt		
		46	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
1.6.1 2		Dodatkowe			
173 d.1.6. 12		Krzesło	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		4
1 PARTER		4
Spis treści		19