
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń sanitarnych w budynku NR 1 PPNT Gdynia
ADRES INWESTYCJI: Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia Al. Zwycięstwa 96/98 Gdynia 81-451
NAZWA INWESTORA: Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia
ADRES INWESTORA: Al. Zwycięstwa 96/98 Gdynia 81-451

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Ćwikliński

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.08.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
	męska 129	3	szt.	3,000	
	damska 130	3	szt.	3,000	
	damska 142	2	szt.	2,000	
	damsko-męska 97	1	szt.	1,000	
	męska 98	1	szt.	1,000	
	damska 28	3	szt.	3,000	
	męska 29	3	szt.	3,000	
				RAZEM	16,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
	damska 142	2	m	2,000	
	męska 98	2	m	2,000	
	damska 28	2	m	2,000	
	męska 129	2	m	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 21,6	m		
			m	21,600	
				RAZEM	8,000
		łączna długość		RAZEM	21,600
3 d.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		7 * 3,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	meska 129	1,78	m	1,780	
	damska 130	1,82	m	1,820	
	damska 142	0,95 + 0,52	m	1,470	
	damsko-męska 97	0,66	m	0,660	
	meska 98	0,66	m	0,660	
	damska 28	2,21	m	2,210	
	meska 29	2,22	m	2,220	
				RAZEM	10,820
5 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	meska 129	3	kpl.	3,000	
	damska 130	3	kpl.	3,000	
	damska 142	2	kpl.	2,000	
	damsko-męska 97	1	kpl.	1,000	
	meska 98	1	kpl.	1,000	
	damska 28	3	kpl.	3,000	
	meska 29	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	16,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	meska 129	3	szt.	3,000	
	damska 130	3	szt.	3,000	
	damska 142	2	szt.	2,000	
	damsko-męska 97	1	szt.	1,000	
	meska 98	1	szt.	1,000	
	damska 28	3	szt.	3,000	
	męska 29	3	szt.	3,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
	meska 129	2	kpl.	2,000	
	meska 98	1	kpl.	1,000	
	męska 29	1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	meska 129	2	kpl.	2,000	
	damska 130	2	kpl.	2,000	
	damska 142	3	kpl.	3,000	
	damsko-męska 97	1	kpl.	1,000	
	meska 98	1	kpl.	1,000	
	damska 28	3	kpl.	3,000	
	męska 29	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 7 0702-04 z.o.3.4.	Demontaż anemostatu	szt.		
	meska 129	4	szt.	4,000	
	damska 130	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
	meska 129	1	kpl.	1,000	
	damska 142	1	kpl.	1,000	
	meska 98	1	kpl.	1,000	
	damska 28	1	kpl.	1,000	
	męska 29	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego	szt.		
	meska 129	1	szt.	1,000	
	damska 130	1	szt.	1,000	
	damska 28	1	szt.	1,000	
	męska 29	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1		Demontaż suszarki	szt.		
	meska 129	1	szt.	1,000	
	damska 130	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 4-03 1135- 03	Demontaż oprawek okrągłych ściennych, nad lustrami	szt.		
	meska 129	2	szt.	2,000	
	damska 130	2	szt.	2,000	
	damska 142	2 + 3	szt.	5,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNR 4-03 1134- 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
	meska 129	4,00	szt.	4,000	
	damska 130	3	szt.	3,000	
	damska 28	3	szt.	3,000	
	męska 29	3	szt.	3,000	
				RAZEM	13,000
15 d.1	KNR 4-03 1130- 01	Demontaż podtynkowych włączników oświetlenia	szt.		
	meska 129	3,00	szt.	3,000	
	damska 130	2	szt.	2,000	
	damska 142	2	szt.	2,000	
	meska 98	2	szt.	2,000	
	damska 28	3	szt.	3,000	
	męska 29	2	szt.	2,000	
				RAZEM	14,000
16 d.1	KNR 4-03 1122- 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
	meska 129	1	szt.	1,000	
	damska 130	1	szt.	1,000	
	damska 142	2	szt.	2,000	
	damsko-męska 97	2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	meska 98	1	szt.	1,000	
	damska 28	1	szt.	1,000	
	męska 29	1	szt.	1,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	damska 142	2,10 * (3,17 + 1,16 * 3)	m2	13,965	
	meska 98	2,10 * (1,45 + 1,22 + 0,73)	m2	7,140	
	damska 28	3,20 * (2,31 + 2,22 + 1,06)	m2	17,888	
	męska 29	2,10 * (2,37 + 1,05 * 2)	m2	9,387	
				RAZEM	48,380
18 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	damsko-męska 97	3,00 * 1,40	m2	4,200	
	damska 28	3,20 * 2,31	m2	7,392	
	męska 29	3,20 * 2,09	m2	6,688	
				RAZEM	18,280
19 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	meska 129	3	szt.	3,000	
	damska 130	2	szt.	2,000	
	damska 142	5	szt.	5,000	
	damsko-męska 97	2	szt.	2,000	
	meska 98	2	szt.	2,000	
	damska 28	5	szt.	5,000	
	męska 29	4	szt.	4,000	
				RAZEM	23,000
20 d.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - demontaż wsp R, S -0,40 , M -0,00	m2		
	meska 129	2,10 * (1,89 + 2,13)	m2	8,442	
	damska 130	2,10 * (2,00 + 1,10)	m2	6,510	
				RAZEM	14,952
21 d.1	KNR 9-29 0108-04	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozebrania ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
	meska 129	5,88 + 4,04 + 8,87	m2	18,790	
	damska 130	4,07 + 5,00	m2	9,070	
	damska 28	2,58	m2	2,580	
				RAZEM	30,440
22 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
	meska 129	5,88 + 4,04 + 8,87	m2	18,790	
	damska 130	4,07 + 5,00	m2	9,070	
	damska 142	4,05 + 10,65	m2	14,700	
	damsko-męska 97	1,86 + 1,18	m2	3,040	
	meska 98	8,47 + 1,37	m2	9,840	
	damska 28	4,42 + 5,12 + 2,56	m2	12,100	
	męska 29	4,71 + 4,53 + 1,10 + 1,13	m2	11,470	
				RAZEM	79,010
23 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	meska 129	2,65 * (2,27 * 2 + 2,75 * 2)	m2	26,606	
		2,65 * (2,77 * 2 + 1,78 * 2)	m2	24,115	
		2,65 * (4,35 * 2 + 2,04 * 2)	m2	33,867	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				84,588	
		2,65 * (2,04 * 2 + 2,00 * 2)	m2	21,412	
		2,65 * (2,50 * 2 + 2,00 * 2)	m2	23,850	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				45,262	
		3,00 * (2,50 * 2 + 1,60 * 2)	m2	24,600	
		3,00 * (4,21 * 2 + 2,50 * 2)	m2	40,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	damska 142	C (Suma częściowa)	m2	----- 64,860	
		3,00 * (1,40 * 2 + 1,33 * 2)	m2	16,380	
		3,00 * (0,85 * 2 + 1,40 * 2)	m2	13,500	
	damsko-męska 97	D (Suma częściowa)	m2	----- 29,880	
		2,20 * (6,00 * 2 + 2,50 * 2)	m2	37,400	
	meska 98	E (Suma częściowa)	m2	----- 37,400	
		2,58 * (5,76 * 2 + 2,31)	m2	35,681	
	damska 28	F (Suma częściowa)	m2	----- 35,681	
		3,20 * (2,09 * 2 + 2,22 * 2)	m2	27,584	
		3,20 * (3,43 * 2 + 2,09 * 2)	m2	35,328	
	męska 29	G (Suma częściowa)	m2	----- 62,912	
				RAZEM	360,583
24 d.1	KNR 13-12 0903-02 analogia	Demontaż szafy gospodarczej - wsp. R-0,70 , M-0,00, S- 0,70	szt.		
	meska 129	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
		poz.17 * 0,10	m3	4,838	
		poz.18 * 0,12	m3	2,194	
		poz.10 * 0,015	m3	0,075	
		poz.21 * 0,0125	m3	0,380	
		poz.22 * 0,02	m3	1,580	
		poz.23 * 0,02	m3	7,212	
				RAZEM	16,279
2		Instalacje sanitarne, c.o.			
26 d.2	KNR BO-12 0360 -05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
	damska 142	2,70 * 0,12 * 0,06 * 2	m3	0,039	
	męska 98	2,70 * 0,12 * 0,06 * 2	m3	0,039	
	damska 28	2,70 * 0,12 * 0,06 * 2	m3	0,039	
	męska 129	2,70 * 0,12 * 0,06 * 2	m3	0,039	
				RAZEM	0,156
27 d.2	KNR 0-35 0202-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		21,60	m	21,600	
				RAZEM	21,600
28 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7 * 3,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
29 d.2	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		poz.30	m	21,600	
				RAZEM	21,600
30 d.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	damska 142	2,70 * 2	m	5,400	
	męska 98	2,70 * 2	m	5,400	
	damska 28	2,70 * 2	m	5,400	
	męska 129	2,70 * 2	m	5,400	
				RAZEM	21,600
31 d.2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 100x60	kpl.		
	męska 129	1	kpl.	1,000	
	damska 142	1	kpl.	1,000	
	damska 28	1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	męska 29	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 80x60	kpl.		
	męska 98	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm - termostatyczne	szt.		
	męska 98	poz.31 + poz.32	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm - odcinające	szt.		
	męska 98	(poz.31 + poz.32) * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.30	m	21,600	
				RAZEM	21,600
36 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	męska 98	1	szt.	1,000	
	męska 29	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0115-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7 * 1,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7 * 1,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -	kpl.		
		2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		poz.41	podej.	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.41	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
44 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0102-06	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		2 + 1 + 1	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.44	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.44	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
47 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		2 + 2 + 3 + 1 + 1 + 3 + 2	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
49 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.48	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
50 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.48	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
51 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		poz.48	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.2	KNP 05 0625-02.01 analogia	Kratki wentylacyjne sufitowe o przekroju kołowym	szt.		
		5 + 2 + 4 + 2 + 3 + 4 + 4	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
53 d.2	kalk. własna	Przewody wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" o śr. przewodu do 200 mm	m		
		38,50	m	38,500	
				RAZEM	38,500
3		Zabudowy, ściany k-g, systemowe sanitarne, sufity podwieszane, drzwi wew			
54 d.3	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
	męska 129	5,55 + 5,55	m2	11,100	
	damska 130	2,00 * 2,65	m2	5,300	
	damska 142	3,53 * 2,70	m2	9,531	
	damsko-męska 97	2,70 * (0,34 + 1,08)	m2	3,834	
	męska 98	2,70 * 2,08	m2	5,616	
	damska 28	2,70 * 3,51	m2	9,477	
	męska 29	2,70 * 2,30 + 2,70 * (1,30 * 0,38)	m2	7,544	
				RAZEM	52,402
55 d.3	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m2		
	męska 29	0,97 * 2,70	m2	2,619	
				RAZEM	2,619
56 d.3	KNR AT-43 0104-01 analogia	Zabudowa z płyt cementowej zbrojonej siatką szklaną mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
	męska 98	0,84 * 1,46	m2	1,226	
	damsko-męska 97	1,21 * 0,84	m2	1,016	
				RAZEM	2,242
57 d.3	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05)	m2		
	męska 129	2,26 * 2 * 2,70	m2	12,204	
	damska 130	2,00 * 2,65	m2	5,300	
	damska 142	2,21 * 2,70	m2	5,967	
	męska 98	0,82 * 2,70	m2	2,214	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	damska 28 męska 29	2,31 * 2,70 2,12 * 2,70	m2 m2	6,237 5,724	
				RAZEM	37,646
58 d.3	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
	męska 129 damska 130 damska 142 damska 28 męska 29	2 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	6,000
59 d.3	KNR AT-43 0310-01 analogia	Montaż klapy rewizyjnej w ścianie lekkiej	szt.		
	męska 129 damska 130 męska 29	1 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
60 d.3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe z płyt HPL	m2		
	męska 129 damska 130 damska 142 damsko-męska 97 męska 98 damska 28 męska 29	2,15 * (2,04 + 1,75) 2,15 * (2,00 + 1,21) 2,15 * (2,35 + 2,31 + 1,15) 2,15 * 0,55 2,15 * (1,07 + 1,21) 2,15 * (2,09 + 2,33 + 1,11) 2,15 * (2,31 + 1,00 * 2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,148 6,902 12,492 1,182 4,902 11,890 9,266	
				RAZEM	54,782
61 d.3	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie parapetów z konglomeratu gr 20 cm	szt.		
	damska 28 męska 29 męska 98 męska 129	1 1 1 2	szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 2,000	
		Obmiar dodatkowy: parapet 6,74	m m	 6,740	
				RAZEM	5,000
		parapet		RAZEM	6,740
62 d.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi kasetonowe 60x60 cm	m2		
		4,95 + 4,04 + 6,47 3,64 + 3,64 5,13 + 8,14 2,16 1,06 + 3,24 + 3,21 + 6,24 3,13 + 5,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,460 7,280 13,270 2,160 13,750 8,530	
				RAZEM	60,450
63 d.3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		0,94 + 1,31 + 0,30 + 0,78 + 1,05 + 3,02 + 0,80 + 1,28 + 0,56 + 0,48 + 1,01 + 0,37 + 0,71 + 1,33	m2	13,940	
				RAZEM	13,940
64 d.3	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m2		
		poz.63	m2	13,940	
				RAZEM	13,940
65 d.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.63	m2	13,940	
				RAZEM	13,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykończenie - posadzki i ściany			
66	KNR W-01 0101-d.4	03 Frezowanie starych podłoża betonowych	m2		
	męska 129	18,04	m2	18,040	
	damska 130	8,61	m2	8,610	
	damska 142	13,53	m2	13,530	
	damsko-męska 97	2,98	m2	2,980	
	męska 98	9,54	m2	9,540	
	damska 28	11,85	m2	11,850	
	męska 29	11,19	m2	11,190	
				RAZEM	75,740
67	KNR W-02 0101-d.4	01 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.66	m2	75,740	
				RAZEM	75,740
68	KNR W-02 0101-d.4	02 Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		poz.66	m2	75,740	
				RAZEM	75,740
69	KNR W-02 0206-d.4	03 Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		poz.66	m2	75,740	
				RAZEM	75,740
70	KNR W-02 0101-d.4	01 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	męska 129	2,10 + 4,92 + 1,41 + 1,06 + 2,31 + 5,21 + 1,40 + 4,91	m2	23,320	
	damska 130	2,44 + 4,56 + 4,20 + 1,10 + 2,17 + 4,66 + 1,92 + 0,13 + 1,10	m2	22,280	
	damska 142	2,71 + 1,78 + 4,87 + 7,41 + 3,02 + 1,97 + 2,78 + 7,41	m2	31,950	
	damsko-męska 97	0,38 + 3,73 + 1,26 + 2,76	m2	8,130	
	męska 98	1,72 + 6,48 + 2,73 + 1,72	m2	12,650	
	damska 28	0,72 + 2,35 + 7,36 + 2,80 + 2,27 + 2,55 + 7,36	m2	25,410	
	męska 29	2,14 + 1,25 + 2,64 + 7,18 + 2,68 + 2,54 + 9,36	m2	27,790	
				RAZEM	151,530
71	KNR W-02 0101-d.4	02 Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		poz.70	m2	151,530	
				RAZEM	151,530
72	KNR W-02 0201-d.4	07 Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		poz.70	m2	151,530	
				RAZEM	151,530
73	KNR-W 2-02 2011-02	02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	męska 129	2,54 + 4,84 + 1,18 + 1,00 + 2,54 + 0,62	m2	12,720	
	damska 130	2,20 + 1,20 + 1,33 + 1,20 + 2,19 + 1,33 + 1,09	m2	10,540	
	damska 142	1,52 + 1,52 + 1,40 + 2,13 + 0,82 + 1,49 + 2,13 + 1,39	m2	12,400	
	damsko-męska 97	1,26 + 1,38 + 2,51 + 3,45	m2	8,600	
	męska 98	0,49 + 8,48 + 0,72 + 0,49 + 15,60	m2	25,780	
	damska 28	1,11 + 1,29 + 0,76 + 1,41 + 2,11 + 1,28	m2	7,960	
	męska 29	1,15 + 2,16 + 1,34 + 2,06 + 0,57 + 1,27 + 6,19	m2	14,740	
				RAZEM	92,740
74	KNR-W 2-02 2011-07	07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.73	m2	92,740	
				RAZEM	92,740
75	KNR AT-26 0303-d.4	01 Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.74	m2	92,740	
				RAZEM	92,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wyposażenie			
76 d.5	kalk. własna	Montaż luster	m2		
		2,10 + 1,63 + 0,54 + 2,10 + 0,54 + 1,10 + 1,22 + 1,92 + 0,54 * 2 + 1,98	m2	14,210	
				RAZEM	14,210
77 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki	szt		
		2 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
78 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt		
		2 + 2 + 3 + 1 + 3 + 2	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
79 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka podwójnego	szt		
		2 + 2 + 2 + 2 + 3	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
80 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
81 d.5	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Podgrzewacz pojemnościowy 10 l (230V, ok 2000W)	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.5	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Podgrzewacz przepływowy 3 kW, 230V	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.5	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,00 * (3 + 1 + 2 + 1 + 1)	m2	12,800	
		0,90 * 2,00 * (1 + 1 + 1)	m2	5,400	
				RAZEM	18,200
84 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane wew regulowana	m2		
		poz.83	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
85 d.5	kalk. własna	Montaż blatów z HPL gr 12 mm pod umywalki	m2		
		0,60 * (2,22 + 2,13 + 1,36 + 2,32 + 1,82 + 1,78)	m2	6,978	
				RAZEM	6,978
6		Instalacja elektryczna			
86 d.6	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3 + 2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
87 d.6	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych - IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.6	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych - IP44	szt.		
		1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
89 d.6	KNR-W 5-08 0512-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Led	kpl.		
		4 + 2 + 3 + 1 + 2 + 3 + 3	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
90 d.6	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - downlight	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 2 + 2 + 2	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
91 d.6	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki obecności	szt.		
		3 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 1	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
92 d.6	KNR-W 5-08 0202-08	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		4,00 * 7	m	28,000	
				RAZEM	28,000
93 d.6	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x1,5mm ²	m		
		7 * 4,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
94 d.6	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x2,5mm ²	m		
		7 * 4,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000