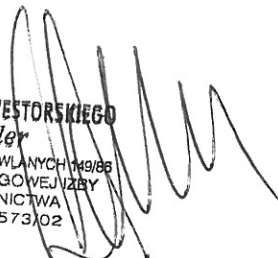


P-4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH W.C. PARTER i lp.			
1	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - meblowe, wzmocnione, kolorystyka skrzydeł do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		22,15	m2	22,150	
				RAZEM	22,150
5	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurówka naświetli i domurowanie ściany do m-żu szafy na chemikalia	m2		
		8,22	m2	8,220	
				RAZEM	8,220
6	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		16,84	m2	16,840	
				RAZEM	16,840
7	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		12,21	m	12,210	
				RAZEM	12,210
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		66,378	m2	66,378	
				RAZEM	66,378
9	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
10	KNNR 2 d.1 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2		
		55,55	m2	55,550	
				RAZEM	55,550



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej. Płytki gat. I, kolorystykę ustalić z Inwestorem, doliczyć nakłady związane z montażem "dekoru", ORAZ wykonanie półki obłożonej płytkami, dł półki 2,6 a szer. 0,27m + obróbka parapetu w W.C. (2,4 x 0,25)	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
12 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku na pow. ścian ponad glazurą i wewnątrz boksu szafy.	m2		
		33,4	m2	33,400	
				RAZEM	33,400
13 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		22,53	m2	22,530	
				RAZEM	22,530
14 d.1	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		51,22	m	51,220	
				RAZEM	51,220
15 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		58,88	m2	58,880	
				RAZEM	58,880
16 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - wewnętrzne ściany szafy	m2		
		17,7	m2	17,700	
				RAZEM	17,700
17 d.1	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem celem uzyskania lepszej przyczepności podłoża	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
19 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną. Glazura kat.I antypoślizgowa z atestem dopuszczalności w obiektach szkolnych, kolorystykę ustalić z Inwestorem.	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.1	Kalkulacja zakładowa	Zakup i montaż drzwi wahadłowych do kabin w.c. wysokość - 1,0 m, szer 0,9 m, oraz ścianka działowa między kabinami o dł. 1,17 m i wys. 1,17m. Ścianka i skrzydła drzwiowe z płyty wodoodpornej HPL o gr. 1 cm, zamykanie drzwi na magnes - zamki firmowe, kąt otwarcia max. 90st.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	Kalkulacja zakładowa	Wykonanie i montaż szafy na środki chemiczne. Szafę umiejscowić w miejscu obecnego magazynku gospodarczego szer. 0,8 m i wys. 2,6m. Zamontować 5 szt. półek z płyty wodoodpornej HPL oraz drzwi do szafy z materiału jak półki, Drzwi wyposażyć w zamek firmowy zamykanie na klucz.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH W.C. PARTER i lp.			
22 d.2	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 4-02 0224-02	Wymiana ustępu . Miska ustępowa tzw "przedszkolna". Zawór słupekowy czasowy , natynkowy z rurą chromowaną odpływową o śr. 30 mm o długości regulowanej w zakresie od 700 - 890 mm. Przyłącze 3/4". Czas wypływu wody ok. 6 sekund. Przepływ 1,2 / sek. przy średnicy przewodu zasilającego min. 1".	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR-W 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego na grzejnik stalowy , łazienkowy , typu drabinka - suszarka o dł. min 1,5m i szer 0,5 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - małe "przedszkolne"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z czasowym ogranicznikiem przepływu wody	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16,67	szt.	16,670	
				RAZEM	16,670
30 d.2	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		
		33,86	msc.	33,860	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość odcinków		RAZEM	33,860

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącna długość		RAZEM	0,000
31 d.2	KNR-W 4-02 0214-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNR-W 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 120 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		16	szt.	16,000	
		Obmiar dodatkowy: łącna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość odcinków		RAZEM	16,000
		łącna długość		RAZEM	0,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzywa d-ż i ponowny m-ż Materiał Inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - brodzik	pod ej.		
		8	pod ej.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - analogia obudowa rur kanalizacyjnych	m2		
		5,88	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
36 d.2	KNR-W 2-15 0139-01	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm - analogia zakup i montaż mieszacza wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - PARTER i Ip..			
37 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		9,78	m2	9,780	
				RAZEM	9,780
38 d.3	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		2,54	m2	2,540	
				RAZEM	2,540
39 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		9,78	m2	9,780	
				RAZEM	9,780
40 d.3	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		9,78	m2	9,780	
				RAZEM	9,780
41 d.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
43 d.3	KNR-W 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		44,97	m2	44,970	
				RAZEM	44,970
44 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		9,78	m2	9,780	
				RAZEM	9,780
45 d.3	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		28,82	m2	28,820	
				RAZEM	28,820
46 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		18,8	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
4		ROBOTY REMONTOWE INSTALACYJNO - BUDOWLANE - PARTERU.			
47 d.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. 1x "70" łazienkowe - 1,40 m2 1x "70" wzmocnione - 1,40m2 1x "90" wzmocnione - 1,80m2 Skrzydła do stosowania w obiektach użyteczności publicznej , wzmocnione , kolorystykę uzgodnić z Inwestorem	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
49 d.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu"70" - 2x i "90" - 1x	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		22,43	m	22,430	
				RAZEM	22,430
51 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		14,24	m2	14,240	
				RAZEM	14,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
53 d.4	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
54 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej. Płytki gat. I , kolorystykę ustalić z INWESTOREM	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku na powierzchni ścian ponad glazura w WC parteru	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
56 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		4,32	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
57 d.4	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		16,55	m	16,550	
				RAZEM	16,550
58 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,32	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
59 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
60 d.4	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem celem uzyskania lepszej przyczepności podłoża	m2		
		4,32	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
61 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		4,32	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
62 d.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - W.C. parter , płytki I gat. antypoślizgowe stosowane w pomieszczeniach użyteczności publicznej.	m2		
		4,32	m2	4,320	
				RAZEM	4,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 4-02 d.4 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową na ustęp typu "KOMPAKT"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - "kolejowe"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - analogia obudowa rur kanalizacyjnych	m2		
		6,65	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
70	kalkulacja d.4 zakładowa	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 0; typ S,T. na grzejnik blaszany w pomieszczeniu kuchni lp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	kalkulacja d.4 zakładowa	Wymiana grzejnika żeliwnego na grzejnik stalowy, łazienkowy - typu "drabinka - suszarka" o dł. 150cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 2-15 d.4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000