
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wnętrza świetlicy wiejskiej w miejscowości Mechnice
ADRES INWESTYCJI: MECHNICE
NAZWA INWESTORA: GMINA DĄBROWA
ADRES INWESTORA: ul. Ks. prof. J. Sztonyka, 49-120 DĄBROWA

BRANŻE: budowlano - Instalacyjna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż Jarosław Kuźlik

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż Jarosław Kuzlik

DATA OPRACOWANIA: 05.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.03.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Rozebranie ścianki pomiędzy pomieszczeniami 02/03			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4,62 * 3,00 * 0,15	m3	2,079	
				RAZEM	2,079
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		2 * 3,00 + 4,62	m	10,620	
				RAZEM	10,620
2		Rozebranie ścianki pomiędzy pomieszczeniami 01/03			
4 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,00 * 3,00 * 0,36	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
5 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		2 * 3,00 + 2,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.2	KNR-W 4-01 0348-03	Rozebranie nadproży L-19 na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,00 * 0,25 * 0,36	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
8 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		2,50 * 0,3 * 0,36	m3	0,270	
				RAZEM	0,270
9 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		2 * 0,5	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		2,5 * 0,4 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		2 * 3,00 + 2 * 2,5	m	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		11 * 0,4	m2	4,400	
				RAZEM	4,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		11 * 0,4	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
3		Konserwacja zewnętrznych drzwi zabytkowych na podwórko przy użyciu środków chemicznych i opalania			
15 d.3	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 1,0 * 1,40 * 2,30 + 1 * (2 * 1,20 * 2,30 + 1 * 1,20 * 1,15)	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
16 d.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
17 d.3	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
18 d.3	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
19 d.3	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
20 d.3	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
21 d.3	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
22 d.3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz. 15	m2	13,340	
				RAZEM	13,340
23 d.3	TZKNBK XII 0503-153	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzednim miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	TZKNBK XII 0503-166	Wymiana zamka wpuszczanego zwykłego z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wymiana okien			
25 d.4	KNNR-W 3 0702-02	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien pcv odwzorowanych na stare okna	m2		
		5 * 1,10 * 1,65	m2	9,075	
				RAZEM	9,075
26 d.4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		5 * 1,20	m	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.4	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		5 * (2 * 1,65 + 1,20)	m	22,500	
				RAZEM	22,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników granitowych długości 1,2 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Ścianka działowa między toaletami a korytarzem			
29 d.5	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100	m2		
		4,62 * 3,00 + 2,83 * 3,00	m2	22,350	
				RAZEM	22,350
30 d.5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
		2 * 0,9 * 2,00	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
6		Konserwacja drzwi wewnętrznych przy użyciu środków chemicznych i opalania			
31 d.6	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2 * 4 * 1,15 * 2,20 + 4 * (2 * 0,7 * 2,20 + 1 * 0,7 * 1,15)	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
32 d.6	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m2		
		poz.31	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
33 d.6	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m2		
		poz.31	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
34 d.6	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m2		
		2 * 4 * 1,15 * 2,20 + 4 * (2 * 0,7 * 2,20 + 1 * 0,7 * 1,15)	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
35 d.6	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.31	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
36 d.6	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m2		
		poz.31	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
37 d.6	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz.31	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
38 d.6	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz.31	m2	35,780	
				RAZEM	35,780
39 d.6	TZKNBK XII 0503-153	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzednim miejscu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.6	TZKNBK XII 0503-166	Wymiana zamka wpuszczanego zwykłego z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Remont podłogi w pomieszczeniu 01			
41 d.7	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		4,98 * 4,46	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
42 d.7	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
43 d.7	KNR-W 4-01 0413-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
44 d.7	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		4,46 * 7	m	31,220	
				RAZEM	31,220
45 d.7	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
46 d.7	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
47 d.7	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
48 d.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
49 d.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		4,46 * 4,98	m2	22,211	
				RAZEM	22,211
50 d.7	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		2 * 4,46 + 2 * 4,98	m	18,880	
				RAZEM	18,880
8		Remont podłóg w pomieszczeniach 02- 05			
51 d.8	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie podłogowej z płytek	m2		
		10,86 + 11,46 + 10,72 + 4,61	m2	37,650	
				RAZEM	37,650
52 d.8	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm rozebranie posadzki cementowej	m3		
		10 * 0,4 * 0,2	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
53 d.8	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		10 * 0,4 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
54 d.8	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		10 * 0,4 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
55 d.8	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II (materiał piasek)	m3		
		10 * 0,4 * 0,3	m3	1,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,200
56 d.8	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych podbudów z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
		10 * 0,4 * 0,2	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
57 d.8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.51	m2	37,650	
				RAZEM	37,650
58 d.8	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.51	m2	37,650	
				RAZEM	37,650
59 d.8	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2		
		poz.51	m2	37,650	
				RAZEM	37,650
60 d.8	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.51	m2	37,650	
				RAZEM	37,650
61 d.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.51	m2	37,650	
				RAZEM	37,650
62 d.8	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		$(2,33 + 1,98 + 3,61 + 2,97 + 2,00 + 4,98 + 2,27 + 2,83 + 2,83 + 2,20) * 2$	m	56,000	
				RAZEM	56,000
63 d.8	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.62	m	56,000	
				RAZEM	56,000
9		Remont łazienek i kuchni			
64 d.9	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(2,27 + 1,53) * 1,00$	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
65 d.9	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(2,83 + 2,27 + 2,20 + 2,83 + \text{poz.64}) * 3$	m2	41,790	
				RAZEM	41,790
66 d.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.65	m2	41,790	
				RAZEM	41,790
67 d.9	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 15-20 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
68 d.9	KNR-W 4-02 0145-02	Demontaż zbiornika hydroforowego o pojemności do 400 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.9	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.9	KNR-W 4-02 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
71 d.9	KNR-W 4-02 0121-06	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 90 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.9	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.9	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2 * 6 + 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
74 d.9	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4 * 2 + 2 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
75 d.9	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
76 d.9	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.9	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
78 d.9	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
79 d.9	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
80 d.9	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
81 d.9	KNR-W 2-15 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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
82 d.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.9	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
84 d.9	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.9	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
86 d.9	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$(2,83 * 2 + 2,27 * 2 + 2 * 2,83 + 2 * 2,20) * 2,10$	m2	42,546	
				RAZEM	42,546
87 d.9	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.86	m2	42,546	
				RAZEM	42,546
88 d.9	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.86	m2	42,546	
				RAZEM	42,546
89 d.9	KNR-W 4-01 0820-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m2		
		$(2,27 + 1,53) * 1,00$	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
90 d.9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące dla osób n/s o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.9	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.9	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych dla osób n/s	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.9	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych dla osób n/s z automatami spłukującymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 2-02 d.9 1029-05	Ścianki ustępowe-Kompletne wykonanie z montażem	m2	RAZEM	1,000
		(1,15 + 1,89) * 2,10	m2	6,384	
				RAZEM	6,384
10		Malowanie			
100	KNR-W 4-01 d.10 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	$(2 * 1,98 + 2 * 2,33) * 3,00 + (3,61 * 2 + 2,97 * 2) * 3,00 + (2,00 + 1 * 4,98) * 3,00 + (2,98 + 4,98 + 4,46 * 2) * 3 + (2 * 3,55 + 2 * 6,47) * 3 - (\text{poz.89} + \text{poz.88})$	m2	150,694	
				RAZEM	150,694
101	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany	$(2 * 1,98 + 2 * 2,33) * 3,00 + (3,61 * 2 + 2,97 * 2) * 3,00 + (2,00 + 2 * 4,98) * 3,00 + (2,98 + 4,98 + 4,46 * 2) * 3 + (2 * 3,55 + 2 * 6,47) * 3 - \text{poz.89} - \text{poz.88}$	m2	165,634	
				RAZEM	165,634
102	KNR AT-02 d.10 2057-01	Przyklejenie taśmy ochronnych na zarysowaniach z płyt gipsowych , ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
103	KNR-W 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.101	m2	165,634	
				RAZEM	165,634
104	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.101	m2	165,634	
				RAZEM	165,634
105	KNR K-04 d.10 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		$(2,00 + 4,96 * 2) * 1,5 + (2 * 4,46 + 2 * 4,98) * 1,5 + (3,55 * 2 + 6,47 * 2) * 1,5$	m2	76,260	
				RAZEM	76,260
106	KNR K-04 d.10 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.101 - poz.105	m2	89,374	
				RAZEM	89,374
107	KNR-W 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.101 - poz.105	m2	89,374	
				RAZEM	89,374
11		Wenlacja w kuchni			
108	KNR 2-17 d.11 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		$10 * 2 * 3,14 * 0,1$	m2	6,280	
				RAZEM	6,280
109	KNR 2-17 d.11 0206-01	Wentylatory kanałowy (masa do 10 kg)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR AT-12 d.11 0306-01	Obudowy rurociągów wentylacyjnych	m2		
		$10 * (2 * 0,3 + 2 * 0,4)$	m2	14,000	
				RAZEM	14,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Zabudowa sufitów			
111 d.12	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		
		83,34	m2	83,340	
				RAZEM	83,340
112 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.111	m2	83,340	
				RAZEM	83,340
113 d.12	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.111	m2	83,340	
				RAZEM	83,340
13		Instalacje elektryczne			
114 d.13	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
115 d.13	KNR-W 4-03 0602-01	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych na oprawy LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.13	KNR-W 4-03 0603-02	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na lampy LED	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
117 d.13	KNR-W 4-03 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
118 d.13	KNR-W 4-03 0501-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.13	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
120 d.13	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.13	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
122 d.13	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
123 d.13	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
124 d.13	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.13	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
14		Kanalizacja deszczowa			
126 d.14	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(11 + 11 + 10 + 13) * 1,0 * 0,4 + 4 * 2 * 1,5	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
127 d.14	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
		(11 + 11 + 10 + 13) * 0,1 * 0,4 + 4 * 2 * 0,1	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600
128 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (obsypanie rurociągu piaskiem)	m ³		
		(11 + 11 + 10,13) * 0,4 * 0,25 - (11 + 11 + 10 + 13) * 3,14 * 0,08 * 0,08	m ³	2,309	
				RAZEM	2,309
129 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (obsypanie rurociągu piaskiem materiałem)	m ³		
		(11 + 11 + 10,13) * 0,4 * 0,25 - (11 + 11 + 10 + 13) * 3,14 * 0,08 * 0,08	m ³	2,309	
				RAZEM	2,309
130 d.14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11 + 11 + 10 + 13	m	45,000	
				RAZEM	45,000
131 d.14	KNR-W 2-18 0518-05	Zbiornik na deszczówkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (obsypanie rurociągu piaskiem materiałem)	m ³		
		poz.126 - poz.127 - poz.128 - poz.130 * 0,4 * 0,25 - 10	m ³	10,591	
				RAZEM	10,591
15		Utylizacja gruzu			
133 d.15	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1 + poz.4 + poz.7 + poz.41 * 0,01 + (poz.51 + poz.64) * 0,02 + poz.52 + poz.53 + poz.66 * 0,03 + (poz.73 + poz.74 + poz.121 + poz.122) * 0,065 * 0,12 + (poz.126 - poz.132)	m ³	29,026	
				RAZEM	29,026
134 d.15	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		poz.133	m ³	29,026	
				RAZEM	29,026
135 d.15	kalkulacja własna analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.134	m ³	29,026	
				RAZEM	29,026

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Rozebranie ścianki pomiędzy pomieszczeniami 02/03		2
2 Rozebranie ścianki pomiędzy pomieszczeniami 01/03		2
3 Konserwacja zewnętrznych drzwi zabytkowych na podwórko przy użyciu środków chemicznych i opalania		3
4 Wymiana okien		3
5 Ścianka działowa między toaletami a korytarzem		4
6 Konserwacja drzwi wewnętrznych przy użyciu środków chemicznych i opalania		4
7 Remont podłogi w pomieszczeniu 01		5
8 Remont podłóg w pomieszczeniach 02- 05		5
9 Remont łazienek i kuchni		6
10 Malowanie		9
11 Wenlacja w kuchni		9
12 Zabudowa sufitów		10
13 Instalacje elektryczne		10
14 Kanalizacja deszczowa		11
15 Utylizacja gruzu		11
Spis treści		12