

Inwestor: Powiat Nowosądecki,
ul. Jagiellońska 33
33-300 Nowy Sącz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Adaptacja trzech istniejących łazienek w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Nawojowej

Adres budowy: ul. Podkamienne 8, 33-335 Nawojowa

Rodzaj robót: Roboty remontowe w zakresie łazienek

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 4-01I, KNR 2-02I, KNR 7-12, Orgbud 913, KNR 13-12, KNR 4-02, KNR 00-29, KNR 2-02U, KNR 00-23, KNR 2-15, AW, KNR 2-02W, KNR 5-08, KNNR 5

Sporządził:

Sprawdził:

mgr inż. arch. Przemysław Gosztyła
upr. nr MPOIA/041/2015
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
na projektowanie bez ograniczeń obejmujące:
projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-
budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie
kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

Przedmiar robót

ADAPTACJA TRZECH ISTNIEJĄCYCH ŁAZIENEK W ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. WINCENTEGO WITOSA W

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Nawojowa ul. Podkamienne Nr8

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. ŁAZIENKA 1 Kod CPV: 45211310-5				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15- 050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,000	m2	24,248
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07- 050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,000	m2	6,438
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02- 060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m3	0,399
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110333- 09-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 1 cegły krotność= 1,000	szt	1,000
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354- 07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000	szt	2,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336- 06-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej krotność= 1,000	m	1,200
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04- 060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,000	m3	1,248
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-17- 060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,000	m3	1,248
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010206-02- 020	Wykonanie poduszek betonowych krotność= 1,000	szt	2,000
10	wg nakładów rzeczowych	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-	m	2,400

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	KNR 4-010313-05-040	260 mm krotność= 1,000		
11	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania krotność= 1,000	m2	0,800
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010324-0101-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/4 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego krotność= 1,000	m	1,200
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-01-040	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdypřednio zamur.ceglami lub dachówkami krotność= 1,000	m	2,400
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110320-02-050	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,000	m2	2,050
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone krotność= 1,000	m2	1,800
16	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120701-06-050	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej krotność= 1,000	m2	6,438
17	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130301-02-050	Wykonanie podkładu pod posadzki o grubości: 20 mm krotność= 1,000	m2	6,438
18	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130302-04-050	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą Wylewką cementową o grubości: 2 mm krotność= 1,000	m2	6,438
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290640-03-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. (folia płynna) krotność= 1,000	m2	6,438
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290638-01-040	Izolacyjastyku podłogi i ściany taśmą uszczelniającą krotność= 1,000	m	13,180
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2807-0601-050	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	6,438
22	wg nakładów	Przygotowanie starego podłoża poprzez dwukrotne	m2	24,248

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	<i>rzeczowych</i> KNR 00-232611-03-050	<i>gruntowanie emulsją</i> krotność= 1,000		
23	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-290641-01-050	<i>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (folia w pynie)</i> krotność= 1,000	m2	24,248
24	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-290638-01-040	<i>Izolacjastyku ścian taśmą uszczelniającą</i> krotność= 1,000	m	13,800
25	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-02U2802-0601-050	<i>Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 40x40 cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 5 mm (Orgbud W-wa)</i> krotność= 1,000	m2	24,248
26	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 4-020132-01-020	<i>Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej</i> krotność= 1,000	szt	2,000
27	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 4-020235-06-090	<i>Demontaż umywalki</i> krotność= 1,000	kpl	2,000
28	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 4-020235-08-090	<i>Demontaż ustępu z miską fajansową</i> krotność= 1,000	kpl	1,000
29	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-150115-01-020	<i>Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm</i> krotność= 1,000	szt	1,000
30	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-150221-01-020	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem</i> krotność= 1,000	szt	1,000
31	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-150107-01-020	<i>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm</i> krotność= 1,000	szt	2,000
32	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-150224-03-090	<i>Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"</i> krotność= 1,000	kpl	1,000
33	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-150208-03-020	<i>Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm</i> krotność= 1,000	szt	1,000
34	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-150208-04-020	<i>Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 75 mm</i> krotność= 1,000	szt	1,000

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
35	wg nakładów rzeczowych kalk. ind.-090	Dostawa i montaż uchwytów ze stali nierdzewnej krotność= 1,000	kpl	4,000
36	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego stal nierdzewna krotność= 1,000	szt	1,000
37	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż podajnika papieru do rak stal nierdzewna krotność= 1,000	szt	1,000
38	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż dozownika mydła stal nierdzewna krotność= 1,000	szt	1,000
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0842- 03-050	Montaż luster - analogia krotność= 1,000	m2	1,000
40	wg nakładów rzeczowych kalk. ind.-090	Montaż przewodów krotność= 1,000	kpl	1,000
41	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080301-02- 020	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych krotność= 1,000	szt	8,000
42	wg nakładów rzeczowych kalkulacja ind-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych hermetycznych, wyłączników poj. hermetycznych, przycisk dzwonka krotność= 1,000	szt	4,000
43	wg nakładów rzeczowych KNR 50406-010- 020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg dwonek krotność= 1,000	szt	1,000
44	wg nakładów rzeczowych KNR 50503-010- 090	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawy hermetyczne krotność= 1,000	kpl	1,000
2. ŁAZIENKA 2 Kod CPV: : 45211310-5				
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15- 050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 1,000	m2	29,808
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07- 050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,000	m2	7,744
47	wg nakładów rzeczowych	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m3	0,927

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	KNR 4-010349-02-060			
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110333-09-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły krotność= 1,000	szt	1,000
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000	szt	2,000
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-06-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m	1,200
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,000	m3	1,880
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,000	m3	1,880
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010206-02-020	Wykonanie poduszek betonowych krotność= 1,000	szt	2,000
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-05-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm krotność= 1,000	m	2,400
55	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania krotność= 1,000	m2	0,800
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010324-0101-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/4 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego krotność= 1,000	m	1,200
57	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-01-040	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdypřednio zamur.ceglami lub dachówkami krotność= 1,000	m	2,400
58	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110320-02-050	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,000	m2	2,050
59	wg nakładów	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,800

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	<i>rzeczowych</i> KNR 2-0211017-02-050	<i>wewnętrzne lokalowe jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone</i> krotność= 1,000		
60	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 13-120701-06-050	<i>Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej</i> krotność= 1,000	m2	7,744
61	<i>wg nakładów rzeczowych</i> Orgbud 9130301-02-050	<i>Wykonanie podkładu pod posadzki o grubości: 20 mm</i> krotność= 1,000	m2	7,744
62	<i>wg nakładów rzeczowych</i> Orgbud 9130302-04-050	<i>Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą Wylewką cementową o grubości: 2 mm</i> krotność= 1,000	m2	7,744
63	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-290640-03-050	<i>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. (folia płynna)</i> krotność= 1,000	m2	7,744
64	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-290638-01-040	<i>Izolacyjstyku podłogi i ściany taśmą uszczelniającą</i> krotność= 1,000	m	11,100
65	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-02U2807-0601-050	<i>Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)</i> krotność= 1,000	m2	7,744
66	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-232611-03-050	<i>Przygotowanie starego podłoża poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją</i> krotność= 1,000	m2	29,808
67	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-290641-01-050	<i>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (folia w pynie)</i> krotność= 1,000	m2	29,808
68	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 00-290638-01-040	<i>Izolacyjstyku ścian taśmą uszczelniającą</i> krotność= 1,000	m	13,800
69	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 2-02U2802-0601-050	<i>Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 40x40 cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 5 mm (Orgbud W-wa)</i> krotność= 1,000	m2	29,808
70	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 4-020132-01-020	<i>Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej</i> krotność= 1,000	szt	1,000
71	<i>wg nakładów rzeczowych</i> KNR 4-020235-06-	<i>Demontaż umywalki</i> krotność= 1,000	kpl	1,000

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	090			
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-01- 020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,000	szt	1,000
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150221-01- 020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem krotność= 1,000	szt	1,000
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-01- 020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,000	szt	2,000
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150224-03- 090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 1,000	kpl	1,000
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-03- 020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,000	szt	1,000
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-04- 020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 75 mm krotność= 1,000	szt	1,000
78	wg nakładów rzeczowych kalk. ind.-090	Dostawa i montaż uchwyty stali nierdzewnej krotność= 1,000	kpl	3,000
79	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego stali nierdzewnej krotność= 1,000	szt	1,000
80	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż podajnika papieru do rak stali nierdzewnej krotność= 1,000	szt	1,000
81	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż dozownika mydła stali nierdzewnej krotność= 1,000	szt	1,000
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0842- 03-050	Montaż luster - analogia krotność= 1,000	m2	1,000
83	wg nakładów rzeczowych kalk. ind.-090	Montaż przewodów krotność= 1,000	kpl	1,000
84	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080301-02- 020	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych krotność= 1,000	szt	8,000
85	wg nakładów	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt	4,000

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	<i>rzeczowych kalkulacja ind-020</i>	<i>hermetycznych, wyłączników poj. hermetycznych, przycisk dzwonka krotność= 1,000</i>		
86	<i>wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010- 020</i>	<i>Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg dwonek krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>1,000</i>
87	<i>wg nakładów rzeczowych KNNR 50503-010- 090</i>	<i>Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawy hermetyczne krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
3. ŁAZIENKA 3 Kod CPV: 45211310-5				
88	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15- 050</i>	<i>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>26,202</i>
89	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07- 050</i>	<i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>6,621</i>
90	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02- 060</i>	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>0,693</i>
91	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110333- 09-020</i>	<i>Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 1 cegły krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>1,000</i>
92	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354- 07-020</i>	<i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>2,000</i>
93	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336- 06-040</i>	<i>Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>1,200</i>
94	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04- 060</i>	<i>Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>1,551</i>
95	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-17- 060</i>	<i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>1,551</i>
96	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 4-010206-02- 020</i>	<i>Wykonanie poduszek betonowych krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>2,000</i>

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
97	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-05- 040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200- 260 mm krotność= 1,000	m	2,400
98	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120204-01- 050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania krotność= 1,000	m2	0,800
99	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010324- 0101-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/4 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego krotność= 1,000	m	1,200
100	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-01- 040	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.brudnyprzednio zamur.ceglami lub dachówkami krotność= 1,000	m	2,400
101	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110320- 02-050	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,000	m2	2,050
102	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017- 02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone krotność= 1,000	m2	1,800
103	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120701- 06-050	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej krotność= 1,000	m2	6,621
104	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130301- 02-050	Wykonanie podkładu pod posadzki o grubości: 20 mm krotność= 1,000	m2	6,621
105	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130302- 04-050	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą Wylewką cementową o grubości: 2 mm krotność= 1,000	m2	6,621
106	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290640- 03-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. (folia płynna) krotność= 1,000	m2	6,621
107	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290638- 01-040	Izolacja styku podłogi i ściany taśmą uszczelniającą krotność= 1,000	m	13,080
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2807- 0601-050	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W- wa) krotność= 1,000	m2	6,621

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
109	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611- 03-050	Przygotowanie starego podłoża poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją krotność= 1,000	m2	26,202
110	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290641- 01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (folia w pynie) krotność= 1,000	m2	26,202
111	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290638- 01-040	Izolacyjstyku ścian taśmą uszczelniającą krotność= 1,000	m	11,500
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2802- 0601-050	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 40x40 cm na zaprawach klejowych o grub. warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	26,202
113	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01- 020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej krotność= 1,000	szt	1,000
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150221-01- 020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolaniem krotność= 1,000	szt	1,000
115	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06- 090	Demontaż umywalki krotność= 1,000	kpl	1,000
116	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08- 090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,000	kpl	2,000
117	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-01- 020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,000	szt	1,000
118	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-01- 020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,000	szt	2,000
119	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150224-03- 090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 1,000	kpl	1,000
120	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-03- 020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,000	szt	1,000
121	wg nakładów rzeczowych	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 75 mm	szt	1,000

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
	KNR 2-150208-04-020	<i>krotność= 1,000</i>		
122	wg nakładów rzeczowych kalk. ind.-090	Dostawa i montaż uchwytów stal nierdzewna <i>krotność= 1,000</i>	kpl	3,000
123	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego stal nierdzewna <i>krotność= 1,000</i>	szt	1,000
124	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż podajnika papieru do rak stal nierdzewna <i>krotność= 1,000</i>	szt	1,000
125	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw.-020	Dostawa i montaż dozownika mydła stal nierdzewna <i>krotność= 1,000</i>	szt	1,000
126	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0842-03-050	Montaż luster - analogia <i>krotność= 1,000</i>	m2	1,000

127	wg nakładów rzeczowych kalk. ind.-090	Montaż przewodów <i>krotność= 1,000</i>	kpl	1,000
128	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080301-02-020	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych <i>krotność= 1,000</i>	szt	8,000
129	wg nakładów rzeczowych kalkulacja ind-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych hermetycznych, wyłączników poj. hermetycznych, przycisk dzwonka <i>krotność= 1,000</i>	szt	4,000
130	wg nakładów rzeczowych KNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg dwonek <i>krotność= 1,000</i>	szt	1,000
131	wg nakładów rzeczowych KNR 50503-010-090	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawy hermetyczne <i>krotność= 1,000</i>	kpl	1,000