

V Liceum Ogólnokształcące im. J. Pawła II w Toruniu
 Ul. Sienkiewicza 34
 87-100 Toruń

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: V Liceum Ogólnokształcące im. J. Pawła II w Toruniu					
Ul. Sienkiewicza 34					
87-100 Toruń					
Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).					
Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,					
Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,					
Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,					
1		Węzeł sanitarny nr 1			
1.1		Demontaże			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1	0348-03				
		4 * 2,2 * 1,2	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
d.1.1	0820-08				
		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1	0701-05				
		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
d.1.1	0807-04				
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1.1	0804-07				
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1.1	0354-04				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
d.1.1	0235-06				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt		
d.1.1	0234-02				

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.1.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt		
d.1.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m		
d.1.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m		
d.1.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m		
d.1.1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt		
d.1.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m ²	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m		
d.1.1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1.1		2 * (2,9 + 4,4 + 2,9 + 2,2 + 1,7 + 0,9 + 1,7 + 0,9) * 0,04	m ³	1,408	
		17,09 * 0,12	m ³	2,051	
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	6,459
19	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Krotność = 7	m ³		
d.1.1		6,459	m ³	6,459	
				RAZEM	6,459
1.2		Prace budowlane			

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z	szt		
d.1.2	0208-11	betonu żuźlowego o grubości 30cm			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy	szt		
d.1.2	0206-04	głębokości ponad 10cmw stropach i ścianach			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
d.1.2	0803-03				
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
d.1.2	0803-02				
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
24		Jednokrotna izolacja posadzki papą termozgrzewalną w-k.	m2		
d.1.2		Krotność = 1,12			
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
25	KNR 4-01	Wykonanie posadzki cementowej z Sopro Rapidur B5 z	m2		
d.1.2	0803-01	zatarciem na ostro			
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
26	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia. Klasa	m2		
d.1.2	0635-01	obciążenia wilgocią A1/A2 - gruntowanie Sopro GD 749			
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
27	KNR BC-02	Wykonanie powłoki uszczelniającej z SOPRO FDF	m2		
d.1.2	0302-01				
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
28	KNR 0-29	Wykonanie wyoblen (faset)- połączenie ściana - podłoga	m		
d.1.2	0641-05				
		3,6 * 4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
29	KNR 0-29	Izolacja połączeń ściana-podłoga i ściana-ściana taśmami	m		
d.1.2	0638-01	uszczelniającymi Sopro DBF 638 z uwzględnieniem narożników			
		wewn. i zewnętrznych.			
		2,2 * 8	m	17,600	
				RAZEM	17,600
30	KNR 0-29	Wtopienie uszczelek ściennych i podłogowych.	szt		
d.1.2	0639-01				
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-29 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja Sopro DSF 623 - szybkowiążąca - podłoga	m2		
d.1.2		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
32	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -dwuwarstwowa izolacja Sopro DSF 623 - szybkowiążąca - ściany w kabinach prysznicowych	m2		
d.1.2		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
33	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
d.1.2		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
34	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną. Uwaga: zastosować spoinę epoksydową!!	m2		
d.1.2		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
35	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
d.1.2		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
36	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wymiarach 20x20cm (metoda kombinowana). Uwaga: w natryskach zastosować spoinę epoksydową!!	m2		
d.1.2		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
37		Montaż kabin z HPL	szt		
d.1.2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe malowane proszkowo. gr. ościeżnicy 100 mm	szt		
d.1.2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2. Okleinowane CPL 0,2mm	m2		
d.1.2		1,8 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
40	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		
d.1.2		1,1 * (1,7 * 4 + 1,7 * 2 + 0,9 * 2 + 2,9 * 2 + 3,5 * 2)	m2	27,280	
				RAZEM	27,280

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1.2	0830-04				
		27,28	m2	27,280	
				RAZEM	27,280
42	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1.2	0830-06				
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
43	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem . Farba lateksowa	m2		
d.1.2	1510-03				
		27,28 + 18	m2	45,280	
				RAZEM	45,280
44	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe ze stali kwasoodpornej o śr. 100 mm z kołnierzem uszczelniającym do zatopienia w zaprawie uszczelniającej firmy Damler z kołnierzem EDPD	szt.		
d.1.2	0218-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0208-03				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.2	0208-05				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.2	0205-02				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
48	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.2	0205-04				
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR-W 2-15	Mieszacze natryskowe PRESTO SFR II	szt		
d.1.2	0139-05				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy Honeywell	szt		
d.1.2	0111-02				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt		
d.1.2	0109-03				
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52		Montaż szafki blaszanej - obudowa mieszacza, filtrów i zaworów odcinających.	szt		
d.1.2					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2	KNR-W 2-15 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do mieszaczcy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.2	KNR-W 4-02 0125-03	Wstawienie zaworu natryskowego PRESTO 50B 38222	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.2	KNR-W 4-02 0125-03	Wstawienie wylewki stałej wandaloodpornej PRESTO 29301	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe PRESTO 605	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.2	KNR 2-15u1 000600-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.1.2	KNR 2-15u1 000600-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.1.2	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
63 d.1.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermaflex FRZ	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.1.2	KNR 2-15u1 000500-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.1.2	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		35 * 0,1 * 0,1	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
67 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.1.2	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw na LED	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.1.2	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych DYt lub kabelkowych płaskich YDYt do 7,5mm2 układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
70 d.1.2	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłączników, przełączników do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu betonowym. BECKERS	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.1.2	KNR 2-02 1512-01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
72 d.1.2	KNR 0-31 0205-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 800-1200mm. Zastosować grzejniki stalowe ocynkowane malowane proszkowo.(Cosmonova Walcz)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.2	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
75 d.1.2	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 400mm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Szatnia			

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2		
d.1.3	0804-06				
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
77	KNR 2-02	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
d.1.3	1118-01				
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
78	KNR 2-02	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
d.1.3	1118-09				
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
79	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.3	1120-04				
		6,05 * 2 + 2,45 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
80	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
d.1.3	1120-05				
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
81	KNR 4-01	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej)	m2		
d.1.3	1208-02				
		6,05 * 2 * 1,6 + 2,45 * 2 * 1,6	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
82	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		
d.1.3	1202-09				
		6,05 * 2 * 1,5 + 2,45 * 2 * 1,5	m2	25,500	
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	39,690
83	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2		
d.1.3	1134-01				
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
84	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2		
d.1.3	1134-02				
		6,05 * 2 * 1,5 + 2,45 * 2 * 1,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
85	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1.3	0830-04				
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
86	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1.3	0830-06				
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
87	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem . Farba lateksowa	m2		
d.1.3	1510-03				
		14,19 + 45,28	m2	59,470	

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,470
2		Węzeł sanitarny nr 2			
2.1		Demontaże			
88 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4 * 2,2 * 1,2	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
89 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
90 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
91 d.2.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
92 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
93 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.2.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.2.1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2.1	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt		

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
100 d.2.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
101 d.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.2.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.2.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni grzewalnej do 2,5m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.2.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
105 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
		2 * (2,9 + 4,4 + 2,9 + 2,2 + 1,7 + 0,9 + 1,7 + 0,9) * 0,04	m3	1,408	
		17,09 * 0,12	m3	2,051	
		3	m3	3,000	
				RAZEM	6,459
106 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Krotność = 7	m3		
		6,459	m3	6,459	
				RAZEM	6,459
2.2		Prace budowlane			
107 d.2.2	KNR 4-01 0208-11	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żuźlowego o grubości 30cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
108 d.2.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cmw stropach i ścianach	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
111 d.2.2		Jednokrotna izolacja posadzki papą termozgrzewalną w-k. Krotność = 1,12	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
112 d.2.2	KNR 4-01 0803-01	Wykonanie posadzki cementowej z Sopro Rapidur B5 z zatarciem na ostro	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
113 d.2.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia. Klasa obciążenia wilgocią A1/A2 - gruntowanie Sopro GD 749	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
114 d.2.2	KNR BC-02 0302-01	Wykonanie powłoki uszczelniającej z SOPRO FDF	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
115 d.2.2	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyobleń (faset)- połączenie ściana - podłoga	m		
		3,6 * 4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
116 d.2.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja połączeń ściana-podłoga i ściana-ściana taśmami uszczelniającymi Sopro DBF 638 z uwzględnieniem narożników wewn. i zewnętrznych.	m		
		2,2 * 8	m	17,600	
				RAZEM	17,600
117 d.2.2	KNR 0-29 0639-01	Wtopienie uszczelek ściennych i podłogowych.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
118 d.2.2	KNR 0-29 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja Sopro DSF 623 - szybkowiążąca - podłoga	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
119 d.2.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -dwuwarstwowa izolacja Sopro DSF 623 - szybkowiążąca - ściany w kabinach prysznicowych	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
120 d.2.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
121 d.2.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną. Uwaga: zastosować spoinę epoksydową!!	m2		
		1,8 * 1,8	m2	3,240	
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	5,760
122 d.2.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
123 d.2.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wymiarach 20x20cm (metoda kombinowana). Uwaga: w natryskach zastosować spoinę epoksydową!!	m2		
		2 * 1,8 * 4	m2	14,400	
		2 * (1,8 * 2 + 1,4 * 2)	m2	12,800	
				RAZEM	27,200
124 d.2.2		Montaż kabin z HPL	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.2.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe malowane proszkowo. gr. ościeżnicy 100 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
126 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2. Okleinowane CPL 0,2mm	m2		
		1,8 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
127 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		
		1,1 * (1,7 * 4 + 1,7 * 2 + 0,9 * 2 + 2,9 * 2 + 3,5 * 2)	m2	27,280	
				RAZEM	27,280
128 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		27,28	m2	27,280	
				RAZEM	27,280
129 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
130 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem . Farba lateksowa	m2		
		27,28 + 18	m2	45,280	
				RAZEM	45,280

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali kwasoodpornej o śr. 100 mm z kołnierzem uszczelniającym do zatopienia w zaprawie uszczelniającej firmy Damler z kołnierzem EDPD	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
133 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
134 d.2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
135 d.2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
136 d.2.2	KNR-W 2-15 0139-05	Mieszacze natryskowe PRESTO SFR II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.2.2	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy Honeywell	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.2	KNR INSTAL 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.2.2		Montaż szafki blaszanej - obudowa mieszacza, filtrów i zaworów odcinających.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.2.2	KNR-W 2-15 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do mieszaczy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.2.2	KNR-W 4-02 0125-03	Wstawienie zaworu natryskowego PRESTO 50B 38222	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.2.2	KNR-W 4-02 0125-03	Wstawienie wylewki stałej wandaloodpornej PRESTO 29301	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe PRESTO 605	szt		
d.2.2	0137-02				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.2.2	0135-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
d.2.2	0230-02				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl		
d.2.2	0230-05				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 2-15u1	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	000600-02				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
148	KNR 2-15u1	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	000600-03				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
149	KNR 5-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m		
d.2.2	0109-08				
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
150	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermaflex FRZ	m		
d.2.2	0101-02				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
151	KNR 2-15u1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt		
d.2.2	000500-02				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
152	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt		
d.2.2	0132-04				
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
153	KNNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie brzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
d.2.2	0309-03				
		35 * 0,1 * 0,1	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
154	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.2.2	0322-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.2.2	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw na LED	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
156 d.2.2	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych DYt lub kabelkowych płaskich YDYt do 7,5mm ² układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
157 d.2.2	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłączników, przełączników do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu betonowym. BECKERS	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
158 d.2.2	KNR 2-02 1512-01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
159 d.2.2	KNR 0-31 0205-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 800-1200mm. Zastosować grzejniki stalowe ocynkowane malowane proszkowo.(Cosmonova Walcz)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.2.2	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.2.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
162 d.2.2	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 400mm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Szatnia			
163 d.2.3	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	m2		
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
164 d.2.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
165 d.2.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190

Przedmiar prac remontowych i modernizacyjnych dwóch pomieszczeń szatni z węzłem sanitarnym (toaleta, prysznic).

Kod CPV 45000000-7; Roboty budowlane,
 Kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne elektryczne,
 Kod CPV 45330000-9 ; Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.2.3	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		6,05 * 2 + 2,45 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
167 d.2.3	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
168 d.2.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2		
		6,05 * 2 * 1,6 + 2,45 * 2 * 1,6	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
169 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		
		6,05 * 2 * 1,5 + 2,45 * 2 * 1,5	m2	25,500	
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	39,690
170 d.2.3	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2		
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
171 d.2.3	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2		
		6,05 * 2 * 1,5 + 2,45 * 2 * 1,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
172 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
173 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		14,19	m2	14,190	
				RAZEM	14,190
174 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem . Farba lateksowa	m2		
		14,19 + 45,28	m2	59,470	
				RAZEM	59,470