

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Łazienka męska na I piętrze		
		<i>Glazura</i>		
1	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej		
		ściany 2*(0,51+0,18+2+1,88+1,41+1,25+0,78+0,23+0,81+1,78+0,55+0,85+0,41+1,6) góra półki 0,1*0,85+0,18*1,85	m2 m2	28,48 0,418
		razem	m2	28,898
2	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		ściany 2*(0,51+0,18+2+1,88+1,41+1,25+0,78+0,23+0,81+1,78+0,55+0,85+0,41+1,6) góra półki 0,1*0,85+0,18*1,85 drzwiczki rewizyjne -0,2*0,25 lustro -0,5*0,6	m2 m2 m2 m2	28,48 0,418 -0,05 -0,3
		razem	m2	28,548
3	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm poryte glazurą		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
4	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe o wym. np. 50x60cm, krawędzie fazowane, wklejone w glazurę		
		lustro łazienkowe 1	kpl	1
		razem	kpl	1
5	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 28,898*0,005	m3	0,144
		razem	m3	0,144
6	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 28,898*0,005	m3	0,144
		razem	m3	0,144
7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		28,898*0,005	m3	0,144
		razem	m3	0,144
		<i>Terakota</i>		
8	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - Skucie terakoty		
		podłoga 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96 góra półki -(0,1*0,85+0,18*1,85)	m2 m2	7,586 -0,418
		razem	m2	7,168
9	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96 góra półki -(0,1*0,85+0,18*1,85)	m2 m2	7,586 -0,418
		razem	m2	7,168
10	KNR AT-27 0104/04 (dopłata 3x)	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - pogrubienie o 1mm Mnożnik: 3,00		
		podłoga 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96 góra półki -(0,1*0,85+0,18*1,85)	m2 m2	7,586 -0,418
		razem	m2	7,168
11	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - Płytki podłogowe gresowe 30x30cm antypoślizgowe		
		podłoga 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96 góra półki -(0,1*0,85+0,18*1,85)	m2 m2	7,586 -0,418
		razem	m2	7,168
12	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 7,168*0,005	m3	0,036
		razem	m3	0,036
13	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00		
		gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 7,168*0,005	m3	0,036
		razem	m3	0,036

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		7,168*0,005	m3	0,036
		razem	m3	0,036
		<i>Ustępy</i>		
15	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych		
		ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
16	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym - Obniżenie zaworu wodnego bliżej płuczki		
		zawór istn. 1	szt	1
		razem	szt	1
17	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		
		ustęp 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
18	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		podłączenie do nowego ustępu 2	m	2
		razem	m	2
19	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych		
		do nowego ustępu 1	szt	1
		do istn. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	2
20	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych		
		stare wymienić + nowe 2	szt	2
		razem	szt	2
21	KNR 2-15u2 0601/02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych		
		do płuczki nowego ustępu 2	m	2
		razem	m	2
		<i>Umywalki</i>		
22	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych		
		umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
23	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych - Materiał do odzysku		
		bateria umywalkowa 1	szt	1
		razem	szt	1
24	KNKRB 4t1 0116/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą		
		umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
25	KNK 7-28 0209/01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100cm2 w ścianach murowanych		
		na ukrycie rury kanalizacyjnej od umywalki w ścianie 1,37+0,5	m	1,87
		razem	m	1,87
26	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		na ukrycie rury kanalizacyjnej w ścianie 1,37+0,5	m	1,87
		razem	m	1,87
27	KNR 2-15u2 0304/01	Montaż kształtek polietylenowych kanalizacyjnych średnicy zewnętrznej 32-56mm o połączeniach wciskowych		
		kolana 6	szt	6
		razem	szt	6
28	KNKRB 5 0902/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 10cm		
		na ukrycie rury kanalizacyjnej w ścianie 1,37+0,5	m	1,87

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	1,87
		<i>Przybory łazienkowe</i>		
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku		
		uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał z odzysku		
		uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
31	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał do odzysku		
		pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
32	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał z odzysku		
		pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał do odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał z odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
35	KNNR 8 0128/01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3 - Materiał do odzysku		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	szt	1
		razem	szt	1
36	KNP 5 0118/01 analogia	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 np. Wijas Perferct 5000 lub równoważny, mocowany pod umywalką		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl	1
		razem	kpl	1
37	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
38	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 2	szt	2
		razem	szt	2
39	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
		po robotach elektrycznych 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
40	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze		
		po robotach elektrycznych 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Pisuar</i>		
41	KNR-W 4-02 0234/01	Demontaż pisuaru z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych		
		pisuar 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Zabudowa HPL</i>		
42	KNR-W 2-02 1029/05 analogia	Ścianki ustępowe z HPL kolor biały - Demontaż		
		istn. kabina HPL 1,16*2+1*2	m2	4,32
		razem	m2	4,32

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe z HPL kolor biały		
		nowa 2-stanowiskowa zabudowa z HPL, rozdzielenie + ścianka czołowa z 2 drzwiami 1*1,16*2+2*1,85	m2	6,02
		razem	m2	6,02
		<i>Drzwi łazienkowe</i>		
44	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych		
		drzwi łazienkowe wew. 0,75*2,05	m2	1,538
		razem	m2	1,538
45	KNR-W 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami - W drzwiach wejściowych głównych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Kratki wentylacyjne</i>		
46	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
		kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
47	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Grzejniki</i>		
48	KNR-W 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0, typ ST, z 8elementami		
		grzejnik żewliny 1	kpl	1
		razem	kpl	1
49	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm		
		nowy grzejnik płytowy 1	szt	1
		razem	szt	1
50	KNNR 8 0407/04 analogia	Demontaż zaworu termostaticznego o średnicy 10-15mm i głowicy termostaticznej		
		zawór termostaticzny z głowicą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
51	KNR 0-31 0208/01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych termostaticznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostaticznymi		
		zawór termostaticzny z głowicą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
52	KNR INSTAL 0305/03	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach - Wraz z przesunięciem grzejnika do ściany		
		do nowego grzejnika 1	kpl	1
		razem	kpl	1
53	KNP 1 0101A/01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg w jednym poziomie do 10m		
		przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (8*6)/1000	t	0,048
		razem	t	0,048
54	KNP 1 0101A/04	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek do kol. 01, 02, 03 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Mnożnik: 3,00		
		przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (8*6)/1000	t	0,048
		razem	t	0,048
55	KNP 1 0101A/06	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Mnożnik: 3,00		
		przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (8*6)/1000	t	0,048
		razem	t	0,048
56	KNNR-W 2 1404/04	Malowanie rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 50mm		
		rury od sufitu do grzejnika 20mm + gałazki 3,04*2+0,7*2+0,3+0,18	m	7,96
		razem	m	7,96
		<i>Szpachlowanie i malowanie sufitu, malowanie ścian</i>		
57	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sufit 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96	m2	7,586
		razem	m2	7,586
58	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		sufit 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96	m2	7,586
		razem	m2	7,586
59	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		ściany nad glazurą 1,05*(0,76+0,52+0,18+1,95+1,33+0,86+0,42+1,63+1,86+2,68+0,77+1,08+2,57)	m2	17,441
		okna -0,99*0,92*2	m2	-1,822
		ościeża okienne + parapet 0,24*0,92*2+0,24*0,99*2	m2	0,917
		razem	m2	16,536
60	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne		
		sufit 2,57*1,078+0,77*2,69+0,86*1,34+1,63*0,76+0,18*1,96	m2	7,586
		ściany nad glazurą 1,05*(0,76+0,52+0,18+1,95+1,33+0,86+0,42+1,63+1,86+2,68+0,77+1,08+2,57)	m2	17,441
		okna -0,99*0,92*2	m2	-1,822
		ościeża okienne + parapet 0,24*0,92*2+0,24*0,99*2	m2	0,917
		razem	m2	24,122
		<i>Plafony</i>		
61	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
62	KNP 18-01 0172/03	Montaż opraw zwykłych metalowych zwieszakowych (plafoniera itp.) na gwint E-27, przykręcanych, podłączanych końcowo		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Osprzęt elektryczny</i>		
63	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
64	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
65	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych		
		puszka na ścianie 1	szt	1
		razem	szt	1
66	KNR 5-08 0303/01	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²		
		puszka na ścianie 1	szt	1
		razem	szt	1
67	KNNR-W 9 0405/08 analogia	Demontaż przycisku		
		włącznik światła do pom. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1
68	KNR 5-08 0307/05	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków natynkowych 1-biegunowych		
		włącznik światła do pom. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. Łazienka damska na I piętrze				
<i>Glazura</i>				
69	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściiennej		
		ściany 2*(1,45+0,4+0,51+1,05+0,304+0,2+0,4+0,21+0,1+0,91+1,17+0,84+0,51+0,07) góraż półki 0,25*0,84+0,13*1,05	m2 m2	16,248 0,347
		razem	m2	16,595
70	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		ściany 2*(1,45+0,4+0,51+1,05+0,304+0,2+0,4+0,21+0,1+0,91+1,17+0,84+0,51+0,07) góraż półki 0,25*0,84+0,13*1,05 lustro -0,5*0,6	m2 m2 m2	16,248 0,347 -0,3
		razem	m2	16,295
71	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe o wym. np. 50x60cm, krawędzie fazowane, wklejone w glazurę		
		lustro łazienkowe 1	kpl	1
		razem	kpl	1
72	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 16,595*0,005	m3	0,083
		razem	m3	0,083
73	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 16,595*0,005	m3	0,083
		razem	m3	0,083
74	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 16,595*0,005	m3	0,083
		razem	m3	0,083
<i>Terakota</i>				
75	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - Skucie terakoty		
		podłoga 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6 góraż półki -(0,25*0,84+0,13*1,05) Pole koła= pi*r^2 -pi*(0,05)^2	m2 m2 m2	2,935 -0,347 -0,008
		razem	m2	2,58
76	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłóża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6 góraż półki -(0,25*0,84+0,13*1,05) Pole koła= pi*r^2 -pi*(0,05)^2	m2 m2 m2	2,935 -0,347 -0,008
		razem	m2	2,58
77	KNR AT-27 0104/04 (dopłata 3x)	Wyrównanie podłóża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - pogrubienie o 1mm Mnożnik: 3,00		
		podłoga 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6 góraż półki -(0,25*0,84+0,13*1,05) Pole koła= pi*r^2 -pi*(0,05)^2	m2 m2 m2	2,935 -0,347 -0,008
		razem	m2	2,58
78	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - Płytki podłogowe gresowe 30x30cm antypoślizgowe		
		podłoga 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6 góraż półki -(0,25*0,84+0,13*1,05) Pole koła= pi*r^2 -pi*(0,05)^2	m2 m2 m2	2,935 -0,347 -0,008
		razem	m2	2,58
79	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
80	KNKRB 4t1 0114/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy nominalnej 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
81	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 2,58*0,005	m3	0,013

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,013
82	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00 gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 2,58*0,005	m3	0,013
		razem	m3	0,013
83	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 2,588*0,005	m3	0,013
		razem	m3	0,013
		<i>Ustępy</i>		
84	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
85	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym - Obniżenie zaworu wodnego bliżej płuczki zawór istn. 1	szt	1
		razem	szt	1
86	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
87	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych do istn. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1
88	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych stare wymienić 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Umywalki</i>		
89	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
90	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych - Materiał do odzysku bateria umywalkowa 1	szt	1
		razem	szt	1
91	KNKRB 4t1 0116/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Przybory łazienkowe</i>		
92	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
93	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał z odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
94	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał do odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
95	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał z odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał do odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał z odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
98	KNNR 8 0128/01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3 - Materiał do odzysku		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	szt	1
		razem	szt	1
99	KNP 5 0118/01 analogia	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 np. Wijas Perferct 5000 lub równoważny, mocowany pod umywalką		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl	1
		razem	kpl	1
100	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
101	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 2	szt	2
		razem	szt	2
102	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
		po robotach elektrycznych 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
103	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze		
		po robotach elektrycznych 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Drzwi łazienkowe</i>		
104	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych		
		drzwi łazienkowe wew. 0,65*2,05	m2	1,333
		razem	m2	1,333
105	KNR-W 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami - W drzwiach wejściowych głównych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Kratki wentylacyjne</i>		
106	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
		kratki wentylacyjne 1	szt	1
		razem	szt	1
107	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych - wentylator elektryczny - Materiał do odzysku		
		kratki wentylacyjne 1	szt	1
		razem	szt	1
108	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach, wentylator elektryczny z odzysku		
		kratki wentylacyjne 1	szt	1
		wentylator elektryczny 1	szt	1
		razem	szt	2
109	KNK 7-28 0209/01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100cm2 w ścianach murowanych		
		ukrycie kabla do wentylatora elektrycznego pod tynkiem 1	m	1
		razem	m	1
110	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		ukrycie kabla do wentylatora elektrycznego pod tynkiem 1	m	1
		razem	m	1
111	KNKRB 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 5cm		

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ukrycie kabla do wentylatora elektrycznego pod tynkiem 1	m	1
		razem	m	1
		<i>Szpachlowanie i malowanie sufitu, malowanie ścian</i>		
112	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		sufit 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6	m2	2,935
		razem	m2	2,935
113	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		sufit 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6	m2	2,935
		razem	m2	2,935
114	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		ściany nad glazurą 0,71*(0,88+1,45+1,58+1,04+0,3+0,19+0,4+0,21+0,85+1,6*2+0,85)	m2	7,775
		razem	m2	7,775
115	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne		
		sufit 1,46*1,06+1,28*0,2+0,21*0,9+0,93*0,91+0,16*0,6	m2	2,935
		ściany nad glazurą 0,71*(0,88+1,45+1,58+1,04+0,3+0,19+0,4+0,21+0,85+1,6*2+0,85)	m2	7,775
		razem	m2	10,71
		<i>Plafony</i>		
116	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
117	KNP 18-01 0172/03	Montaż opraw zwykłych metalowych zwieszakowych (plafoniera itp.) na gwint E-27, przykręcanych, podłączanych końcowo		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Osprzęt elektryczny</i>		
118	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
119	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. Łazienka Wydziału Architektury i Budownictwa I piętro damska				
<i>Glazura</i>				
120	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej ściany 2,02*(1,51+0,4+0,5+1,24+0,81+0,3+0,91+1,16+0,89+0,52) górze półki 0,16*0,89+0,1*1,02	m2 m2	16,645 0,244
		razem	m2	16,889
121	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej ściany 2,02*(1,51+0,4+0,5+1,24+0,81+0,3+0,91+1,16+0,89+0,52) górze półki 0,16*0,89+0,1*1,02 lustro -0,5*0,6	m2 m2 m2	16,645 0,244 -0,3
		razem	m2	16,589
122	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe o wym. np. 50x60cm, krawędzie fazowane, wklejone w glazurę lustro łazienkowe 1	kpl	1
		razem	kpl	1
123	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gr. istn. glazury przyjęto 5cm 16,889*0,005	m3	0,084
		razem	m3	0,084
124	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00 gr. istn. glazury przyjęto 5cm 16,889*0,005	m3	0,084
		razem	m3	0,084
125	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 16,889*0,005	m3	0,084
		razem	m3	0,084
<i>Terakota</i>				
126	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - Skucie terakoty podłoga 2,58+0,9*1,15 górze półki -(0,16*0,89+0,1*1,02) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	3,615 -0,244 -0,008
		razem	m2	3,363
127	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm podłoga 2,58+0,9*1,15 górze półki -(0,16*0,89+0,1*1,02) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	3,615 -0,244 -0,008
		razem	m2	3,363
128	KNR AT-27 0104/04 (dopłata 3x)	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - pogrubienie o 1mm Mnożnik: 3,00 podłoga 2,58+0,9*1,15 górze półki -(0,16*0,89+0,1*1,02) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	3,615 -0,244 -0,008
		razem	m2	3,363
129	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - Płytki podłogowe gresowe 30x30cm antypoślizgowe podłoga 2,58+0,9*1,15 górze półki -(0,16*0,89+0,1*1,02) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	3,615 -0,244 -0,008
		razem	m2	3,363
130	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
131	KNKRB 4t1 0114/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy nominalnej 50mm wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
132	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 3,363*0,005	m3	0,017

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,017
133	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00 gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 3,363*0,005	m3	0,017
		razem	m3	0,017
134	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 3,363*0,005	m3	0,017
		razem	m3	0,017
		<i>Ustępy</i>		
135	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
136	KNKRB 411 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
137	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych do istn. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1
138	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych stare wymienić 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Umywalki</i>		
139	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
140	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych - Materiał do odzysku bateria umywalkowa 1	szt	1
		razem	szt	1
141	KNKRB 411 0116/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Przybory łazienkowe</i>		
142	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
143	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał z odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
144	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał do odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
145	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał z odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
146	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał do odzysku pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał z odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
148	KNNR 8 0128/01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3 - Materiał do odzysku		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	szt	1
		razem	szt	1
149	KNP 5 0118/01 analogia	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 np. Wijas Perferct 5000 lub równoważny, mocowany pod umywalką		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl	1
		razem	kpl	1
150	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
151	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 2	szt	2
		razem	szt	2
152	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
		po robotach elektrycznych 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
153	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze		
		po robotach elektrycznych 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Drzwi łazienkowe</i>		
154	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych		
		drzwi łazienkowe wew. 0,65*2,05	m2	1,333
		razem	m2	1,333
155	KNR-W 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami - W drzwiach wejściowych głównych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Kratki wentylacyjne</i>		
156	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
		kratki wentylacyjne 1	szt	1
		razem	szt	1
157	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		kratki wentylacyjne 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Malowanie sufitu i ścian, sufit nie wykazuje spękań</i>		
158	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		sufit 2,58+0,9*1,15	m2	3,615
		razem	m2	3,615
159	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		ściany nad glazurą 0,76*(0,74+1,48+1,57+1,23+0,81+0,25+0,9*2+1,15*2)	m2	7,737
		razem	m2	7,737
160	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne		
		ściany nad glazurą 0,76*(0,74+1,48+1,57+1,23+0,81+0,25+0,9*2+1,15*2)	m2	7,737
		sufit 2,58+0,9*1,15	m2	3,615
		razem	m2	11,352
		<i>Plafony</i>		
161	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		plafoniere 2	szt	2
		razem	szt	2

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
162	KNP 18-01 0172/03	Montaż opraw zwykłych metalowych zwieszakowych (plafoniera itp.) na gwint E-27, przykręcanych, podłączanych końcowo plafoniere 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Osprzęt elektryczny</i>		
163	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
164	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
165	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych puszka na ścianie 1	szt	1
		razem	szt	1
166	KNR 5-08 0303/01	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wyłotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² puszka na ścianie 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Demontaż i ponowny montaż tego samego grzejnika, wkucie rur do c.o. w ścianę</i>		
167	KNR-W 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego - Materiał do odzysku grzejnik istn. 1	kpl	1
		razem	kpl	1
168	KNR 4-07 0309/01	Demontaż rur przyłącznych o średnicy zewnętrznej 15-18mm do grzejników c.o. płytowych lub konwektorowych, z podłączeniem bocznym na ścianach grzejnik istn. 1	kpl	1
		razem	kpl	1
169	KNK 7-28 0209/01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100cm ² w ścianach murowanych na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 2,5*2+0,5	m	5,5
		razem	m	5,5
170	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych nowe rury PP-R 20x3,4 PN20 PP-R kl. 1/10bar 2,5*2+0,5	m	5,5
		razem	m	5,5
171	KNKRB 5 0902/04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 15cm na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 2,5*2+0,5	m	5,5
		razem	m	5,5
172	KNKRB 5 0902/06	Tynkowanie pasów tynku o szerokości do 20cm na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 2,5*2+0,5	m	5,5
		razem	m	5,5
173	KSNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 5,5*0,2	m ²	1,1
		razem	m ²	1,1
174	KNR INSTAL 0305/06	Rury przyłączne o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na bruzdach 1	kpl	1
		razem	kpl	1
175	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - Materiał z odzysku 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4. Łazienka Wydziału Architektury i Budownictwa I piętro męska				
<i>Glazura</i>				
176	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej		
		ściany $2*(0,32+0,21+2,21+0,15+0,07*2+0,5+0,89+0,4+1,66+0,13+1,92+2,74+0,69+0,23+0,61+0,23+0,61+1,21+0,57)$ górną półkę $0,67*0,13+0,61*0,22+0,88*0,13$	m2	30,84
			m2	0,336
		razem	m2	31,176
177	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		ściany $2*(0,32+0,21+2,21+0,15+0,07*2+0,5+0,89+0,4+1,66+0,13+1,92+2,74+0,69+0,23+0,61+0,23+0,61+1,21+0,57)$ górną półkę $0,67*0,13+0,61*0,22+0,88*0,13$ drzwiczki rewizyjne $-0,2*0,25$ lustro $-0,5*0,6$	m2	30,84
			m2	0,336
			m2	-0,05
			m2	-0,3
		razem	m2	30,826
178	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm pokryte glazurą		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
179	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe o wym. np. 50x60cm, krawędzie fazowane, wklejone w glazurę		
		lustro łazienkowe 1	kpl	1
		razem	kpl	1
180	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1km		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm $31,176*0,005$	m3	0,156
		razem	m3	0,156
181	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm $31,176*0,005$	m3	0,156
		razem	m3	0,156
182	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm $31,176*0,005$	m3	0,156
		razem	m3	0,156
<i>Terakota</i>				
183	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - Skucie terakoty		
		podłoga $0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92$ górną półkę $-(0,67*0,13+0,61*0,22+0,88*0,13)$ Pole koła= $\pi*r^2$ $-\pi*0,05^2$	m2	7,989
			m2	-0,336
			m2	-0,008
		razem	m2	7,645
184	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga $0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92$ górną półkę $-(0,67*0,13+0,61*0,22+0,88*0,13)$ Pole koła= $\pi*r^2$ $-\pi*0,05^2$	m2	7,989
			m2	-0,336
			m2	-0,008
		razem	m2	7,645
185	KNR AT-27 0104/04 (dopłata 3x)	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - pogrubienie o 1mm Mnożnik: 3,00		
		podłoga $0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92$ górną półkę $-(0,67*0,13+0,61*0,22+0,88*0,13)$ Pole koła= $\pi*r^2$ $-\pi*0,05^2$	m2	7,989
			m2	-0,336
			m2	-0,008
		razem	m2	7,645
186	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - Płytki podłogowe gresowe 30x30cm antypoślizgowe		
		podłoga $0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92$ górną półkę $-(0,67*0,13+0,61*0,22+0,88*0,13)$ Pole koła= $\pi*r^2$ $-\pi*0,05^2$	m2	7,989
			m2	-0,336
			m2	-0,008
		razem	m2	7,645
187	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
188	KNKRB 411 0114/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy nominalnej 50mm wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
189	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 7,645*0,005	m3	0,038
		razem	m3	0,038
190	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00 gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 7,645*0,005	m3	0,038
		razem	m3	0,038
191	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 7,645*0,005	m3	0,038
		razem	m3	0,038
		<i>Ustępy</i>		
192	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
193	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym - Obniżenie zaworu wodnego bliżej płuczki zawór istn. 1	szt	1
		razem	szt	1
194	KNKRB 411 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" ustęp 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
195	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych podłączenie do nowego ustępu 2	m	2
		razem	m	2
196	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych do nowego ustępu 1 do istn. ustępu 1	szt szt	1 1
		razem	szt	2
197	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych stare wymienić + nowe 2	szt	2
		razem	szt	2
198	KNR 2-15u2 0601/02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych do płuczki nowego ustępu 2	m	2
		razem	m	2
		<i>Umywalki</i>		
199	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
200	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych - Materiał do odzysku bateria umywalkowa 1	szt	1
		razem	szt	1
201	KNKRB 411 0116/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Przybory łazienkowe</i>		
202	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku		

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
203	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał z odzysku		
		uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
204	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał do odzysku		
		pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
205	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał z odzysku		
		pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
206	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał do odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
207	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał z odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
208	KNNR 8 0128/01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3 - Materiał do odzysku		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	szt	1
		razem	szt	1
209	KNP 5 0118/01 analogia	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 np. Wijas Perferct 5000 lub równoważny, mocowany pod umywalką		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl	1
		razem	kpl	1
210	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
211	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 2	szt	2
		razem	szt	2
212	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
		po robotach elektrycznych 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
213	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze		
		po robotach elektrycznych 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Pisuar</i>		
214	KNR-W 4-02 0234/01	Demontaż pisuaru z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych		
		pisuar 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Zabudowa HPL</i>		
215	KNR-W 2-02 1029/05 analogia	Ścianki ustępowe z HPL kolor biały - Demontaż		
		istn. kabina HPL 1,16*2+1*2	m2	4,32
		razem	m2	4,32
216	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe z HPL kolor biały		
		nowa 2-stanowiskowa zabudowa z HPL, rozdzielenie + ścianka czołowa z 2 drzwiami 1*1,16*2+2*1,92	m2	6,16
		razem	m2	6,16

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Drzwi łazienkowe</i>		
217	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych drzwi łazienkowe wew. 0,75*2,05	m2	1,538
		razem	m2	1,538
218	KNR-W 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami - W drzwiach wejściowych głównych 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Kratki wentylacyjne</i>		
219	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
220	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Grzejniki</i>		
221	KNR-W 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0, typ ST, z 10 elementami grzejnik żewliny 1	kpl	1
		razem	kpl	1
222	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm nowy grzejnik płytowy 1	szt	1
		razem	szt	1
223	KNNR 8 0407/04 analogia	Demontaż zaworu termostatycznego o średnicy 10-15mm i głowicy termostatycznej zawór termostatyczny z głowicą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
224	KNR 0-31 0208/01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi zawór termostatyczny z głowicą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
225	KNR INSTAL 0305/03	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach - Wraz z przesunięciem grzejnika do ściany do nowego grzejnika 1	kpl	1
		razem	kpl	1
226	KNP 1 0101A/01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg w jednym poziomie do 10m przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (10*6)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
227	KNP 1 0101A/04	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek do kol. 01, 02, 03 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Mnożnik: 3,00 przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (10*6)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
228	KNP 1 0101A/06	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Mnożnik: 3,00 przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (10*6)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
229	KNK 7-28 0209/01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100cm2 w ścianach murowanych na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 3,03*2+1+1,9*2+0,5+1,38*2+0,97*2+0,4*2	m	16,86
		razem	m	16,86
230	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 3,03*2+1+1,9*2+0,5+1,38*2+0,97*2+0,4*2	m	16,86
		razem	m	16,86
231	KNKRB 5 0902/04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 15cm na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 3,03*2+1+1,9*2+0,5+1,38*2+0,97*2+0,4*2	m	16,86
		razem	m	16,86

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNKRB 5 0902/06	Tynkowanie pasów tynku o szerokości do 20cm		
		na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie 3,03*2+1+1,9*2+0,5+1,38*2+0,97*2+0,4*2	m	16,86
		razem	m	16,86
233	KSNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		na ukrycie rur c.o. od grzejnika w ścianie (3,03*2+1+1,9*2+0,5+1,38*2+0,97*2+0,4*2)*0,2	m2	3,372
		razem	m2	3,372
234	KNR INSTAL 0305/06	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na bruzdach		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Szpachlowanie i malowanie sufitu, malowanie ścian</i>		
235	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92	m2	7,989
		razem	m2	7,989
236	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		podłoga 0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92	m2	7,989
		razem	m2	7,989
237	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		ściany nad glazurą	m2	18,478
		1,03*(0,8+0,31+0,21+2,2+1,38+0,88+0,42+1,62+1,94+2,76+0,71+0,22+0,88+0,22+0,64+2,75)	m2	-1,803
		okna -2*0,98*0,92	m2	1,52
		ościeża+parapet (0,2*0,98*2+0,2*0,92*2)*2	m2	18,195
238	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne		
		podłoga 0,77*0,33+0,98*2,21+0,35*0,88+2,74*1,92	m2	7,989
		ściany nad glazurą	m2	18,478
		1,03*(0,8+0,31+0,21+2,2+1,38+0,88+0,42+1,62+1,94+2,76+0,71+0,22+0,88+0,22+0,64+2,75)	m2	-1,803
		okna -2*0,98*0,92	m2	1,52
		ościeża+parapet (0,2*0,98*2+0,2*0,92*2)*2	m2	26,184
		<i>Plafony</i>		
239	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
240	KNP 18-01 0172/03	Montaż opraw zwykłych metalowych zwieszakowych (plafoniera itp.) na gwint E-27, przykręcanych, podłączanych końcowo		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Osprzęt elektryczny</i>		
241	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
242	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5. Łazienka damska na II piętrze				
<i>Glazura</i>				
243	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej		
		ściany 2,02*(0,44+0,21+2,15+0,68+0,84+0,45+1,65+1,88+2,71+0,73+0,13+0,77+0,13+0,34+1,38+0,52) górze półki 0,15*0,73+0,34*0,16+0,84*0,15	m2 m2	30,32 0,29
		razem	m2	30,61
244	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		ściany 2,02*(0,44+0,21+2,15+0,68+0,84+0,45+1,65+1,88+2,71+0,73+0,13+0,77+0,13+0,34+1,38+0,52) górze półki 0,15*0,73+0,34*0,16+0,84*0,15 lustro -0,5*0,6	m2 m2 m2	30,32 0,29 -0,3
		razem	m2	30,31
245	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm pokryte glazurą		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
246	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe o wym. np. 50x60cm, krawędzie fazowane, wklejone w glazurę		
		lustro łazienkowe 1	kpl	1
		razem	kpl	1
247	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 30,61*0,005	m3	0,153
		razem	m3	0,153
248	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 30,61*0,005	m3	0,153
		razem	m3	0,153
249	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		30,61*0,005	m3	0,153
		razem	m3	0,153
<i>Terakota</i>				
250	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - Skucie terakoty		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71 górze półki -(0,15*0,73+0,34*0,16+0,84*0,15) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	8,779 -0,29 -0,008
		razem	m2	8,481
251	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71 górze półki -(0,15*0,73+0,34*0,16+0,84*0,15) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	8,779 -0,29 -0,008
		razem	m2	8,481
252	KNR AT-27 0104/04 (dopłata 3x)	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - pogrubienie o 1mm Mnożnik: 3,00		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71 górze półki -(0,15*0,73+0,34*0,16+0,84*0,15) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	8,779 -0,29 -0,008
		razem	m2	8,481
253	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - Płytki podłogowe gresowe 30x30cm antypoślizgowe		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71 górze półki -(0,15*0,73+0,34*0,16+0,84*0,15) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	8,779 -0,29 -0,008
		razem	m2	8,481
254	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
255	KNKRB 4t1 0114/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy nominalnej 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	1
256	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 8,481*0,005	m3	0,042
		razem	m3	0,042
257	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00 gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 8,481*0,005	m3	0,042
		razem	m3	0,042
258	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 8,481*0,005	m3	0,042
		razem	m3	0,042
		<i>Ustępy</i>		
259	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
260	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym - Obniżenie zaworu wodnego bliżej płuczki zawór istn. 1	szt	1
		razem	szt	1
261	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" ustęp 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
262	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych podłączenie do nowego ustępu 2	m	2
		razem	m	2
263	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych do nowego ustępu 1 do istn. ustępu 1	szt szt	1 1
		razem	szt	2
		<i>Umywalki</i>		
264	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych umywalka 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
265	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych - Materiał z kompletu bojlera do odzysku bateria umywalkowa 2	szt	2
		razem	szt	2
266	KNKRB 4t1 0116/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą umywalka 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
		<i>Przybory łazienkowe</i>		
267	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
268	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
269	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał do odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
270	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał z odzysku		
		pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
271	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał do odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
272	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał z odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
273	KNNR 8 0128/01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3 - Materiał do odzysku		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	szt	1
		razem	szt	1
274	KNP 5 0118/01 analogia	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 np. Wijas Perferct 5000 lub równoważny, mocowany pod umywalką		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl	1
		razem	kpl	1
275	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
276	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 2	szt	2
		razem	szt	2
277	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
		po robotach elektrycznych 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
278	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze		
		po robotach elektrycznych 1	szt	1
		razem	szt	1
		Zabudowa HPL		
279	KNR-W 2-02 1029/05 analogia	Ścianki ustępowe z HPL kolor biały - Demontaż		
		istn. kabina HPL 1,4*2+1*2	m2	4,8
		razem	m2	4,8
280	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe z HPL kolor biały		
		nowa 2-stanowiskowa zabudowa z HPL, rozdzielenie + ścianka czołowa z 2 drzwiami 1*1,4*2+2*1,89	m2	6,58
		razem	m2	6,58
		Drzwi łazienkowe		
281	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych		
		drzwi łazienkowe wew. 0,75*2,05	m2	1,538
		razem	m2	1,538
282	KNR-W 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami - W drzwiach wejściowych głównych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		Kratki wentylacyjne		
283	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
		kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
284	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Grzejniki</i>		
285	KNR-W 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0, typ ST, z 10 elementami		
		grzejnik żewliny 1	kpl	1
		razem	kpl	1
286	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm		
		nowy grzejnik płytowy 1	szt	1
		razem	szt	1
287	KNNR 8 0407/04 analogia	Demontaż zaworu termostatycznego o średnicy 10-15mm i głowicy termostatycznej		
		zawór termostatyczny z głowicą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
288	KNR 0-31 0208/01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi		
		zawór termostatyczny z głowicą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
289	KNR INSTAL 0305/03	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach - Wraz z przesunięciem grzejnika do ściany		
		do nowego grzejnika 1	kpl	1
		razem	kpl	1
290	KNP 1 0101A/01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg w jednym poziomie do 10m		
		przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (10*6)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
291	KNP 1 0101A/04	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek do kol. 01, 02, 03 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Mnożnik: 3,00		
		przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (10*6)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
292	KNP 1 0101A/06	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Mnożnik: 3,00		
		przyjęto, że 1 żeberko waży 6kg (10*6)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
293	KNNR-W 2 1404/04	Malowanie rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 50mm		
		rury do malowania 1	m	1
		razem	m	1
		<i>Szpachlowanie i malowanie sufitu, malowanie ścian</i>		
294	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71	m2	8,779
		razem	m2	8,779
295	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71	m2	8,779
		razem	m2	8,779
296	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		ściany nad glazurą 0,8*(0,44+0,21+2,15+0,68+0,84+0,45+1,65+1,88+2,71+0,73+0,13+0,77+0,13+0,34+1,38+0,52)+0,79*0,8+0,79*0,8	m2	13,272
		okna -2*0,98*0,88	m2	-1,725
		ościeża+parapet (0,25*0,98*2+0,25*0,88*2)*2	m2	1,86
		razem	m2	13,407
297	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne		
		podłoga 0,77*0,43+2,18+0,97+0,83*0,45+2,71*0,73+2,63*0,77+0,34*2,71	m2	8,779
		ściany nad glazurą 0,8*(0,44+0,21+2,15+0,68+0,84+0,45+1,65+1,88+2,71+0,73+0,13+0,77+0,13+0,34+1,38+0,52)+0,79*0,8+0,79*0,8	m2	13,272
		okna -2*0,98*0,88	m2	-1,725
		ościeża+parapet (0,25*0,98*2+0,25*0,88*2)*2	m2	1,86
		razem	m2	22,186

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Plafony</i>		
298	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		plafonier 2	szt	2
		razem	szt	2
299	KNP 18-01 0172/03	Montaż opraw zwykłych metalowych zwieszakowych (plafoniera itp.) na gwint E-27, przykręcanych, podłączanych		
		końcowo		
		plafonier 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Osprzęt elektryczny</i>		
300	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
301	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
302	KNNR-W 9 0405/08 analogia	Demontaż przycisku		
		włącznik światła do pom. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1
303	KNR 5-08 0307/05	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków natynkowych 1-biegunowych		
		włącznik światła do pom. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6. Łazienka męska na II piętrze				
<i>Glazura</i>				
304	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej		
		ściany 2*(1,49+0,41+0,49+1,02+0,92+0,44+0,95*2+1,13+0,52) górze półki 0,84*0,2+0,99*0,1+1,03*0,13	m2 m2	16,64 0,401
		razem	m2	17,041
305	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		ściany 2*(1,49+0,41+0,49+1,02+0,92+0,44+0,95*2+1,13+0,52) górze półki 0,84*0,2+0,99*0,1+1,03*0,13 lustro -0,5*0,6	m2 m2 m2	16,64 0,401 -0,3
		razem	m2	16,741
306	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe o wym. np. 50x60cm, krawędzie fazowane, wklejone w glazurę		
		lustro łazienkowe 1	kpl	1
		razem	kpl	1
307	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 17,041*0,005	m3	0,085
		razem	m3	0,085
308	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 17,041*0,005	m3	0,085
		razem	m3	0,085
309	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		gr. istn. glazury przyjęto 5cm 17,041*0,005	m3	0,085
		razem	m3	0,085
<i>Terakota</i>				
310	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - Skucie terakoty		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2 górze półki -(0,84*0,2+0,99*0,1+1,03*0,13) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	2,961 -0,401 -0,008
		razem	m2	2,552
311	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2 górze półki -(0,84*0,2+0,99*0,1+1,03*0,13) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	2,961 -0,401 -0,008
		razem	m2	2,552
312	KNR AT-27 0104/04 (dopłata 3x)	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - pogrubienie o 1mm Mnożnik: 3,00		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2 górze półki -(0,84*0,2+0,99*0,1+1,03*0,13) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	2,961 -0,401 -0,008
		razem	m2	2,552
313	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - Płytki podłogowe gresowe 30x30cm antypoślizgowe		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2 górze półki -(0,84*0,2+0,99*0,1+1,03*0,13) Pole koła= pi*r^2 -pi*0,05^2	m2 m2 m2	2,961 -0,401 -0,008
		razem	m2	2,552
314	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
315	KNKRB 4t1 0114/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy nominalnej 50mm		
		wpust w podłodze 1	szt	1
		razem	szt	1
316	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 2,552*0,005	m3	0,013

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,013
317	KNR 19-01 0118/14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Mnożnik: 4,00 gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 2,552*0,005	m3	0,013
		razem	m3	0,013
318	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu gr. istn. terakoty przyjęto 5cm 2,552*0,005	m3	0,013
		razem	m3	0,013
		<i>Ustępy</i>		
319	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
320	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym - Obniżenie zaworu wodnego bliżej płuczki zawór istn. 1	szt	1
		razem	szt	1
321	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" ustęp 1	kpl	1
		razem	kpl	1
322	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych do istn. ustępu 1	szt	1
		razem	szt	1
323	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych stare wymienić 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Umywalki</i>		
324	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
325	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych - Materiał do odzysku bateria umywalkowa 1	szt	1
		razem	szt	1
326	KNKRB 4t1 0116/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą umywalka 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<i>Przybory łazienkowe</i>		
327	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał do odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
328	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: uchwyt na papier toaletowy - Materiał z odzysku uchwyt na papier 1	szt	1
		razem	szt	1
329	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał do odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1
330	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na mydło - Materiał z odzysku pojemnik na mydło 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
331	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał do odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
332	Kalkulacja indywidualna	Montaż przyborów sanitarnych: pojemnik na ręczniki papierowe - Materiał z odzysku		
		pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt	1
		razem	szt	1
333	KNP 5 0118/01 analogia	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 np. Wijas Perferct 5000 lub równoważny, mocowany pod umywalką		
		przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl	1
		razem	kpl	1
334	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
335	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		do przesunięcia podgrzewacza wody pod umywalkę 2	szt	2
		razem	szt	2
336	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
		po robotach elektrycznych 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
337	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze		
		po robotach elektrycznych 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Drzwi łazienkowe</i>		
338	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych		
		drzwi łazienkowe wew. 0,65*2,05	m2	1,333
		razem	m2	1,333
339	KNR-W 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami - W drzwiach wejściowych głównych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>Kratki wentylacyjne</i>		
340	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
		kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
341	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		kratki wentylacyjne 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Szpachlowanie i malowanie sufitu i ściany, malowanie ścian</i>		
342	KNR AT-27 0104/03	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2	m2	2,961
		spękania na ścianie 0,79*0,92+0,79*0,46	m2	1,977
		razem	m2	4,938
343	NNRNB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2	m2	2,961
		razem	m2	2,961
344	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		ściany 0,79*(1,49+0,41+0,49+1,02+0,92+0,44+0,95*2+1,13+0,52)+0,79*0,65+0,79*0,7	m2	7,639
		razem	m2	7,639
345	KNKRB 2 1401/07	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewn.bez gruntowania, dwukrotne		
		podłoga 0,66*0,44+1,02*1,57+1,12*0,83+0,7*0,2	m2	2,961
		ściany 0,79*(1,49+0,41+0,49+1,02+0,92+0,44+0,95*2+1,13+0,52)+0,79*0,65+0,79*0,7	m2	7,639
		razem	m2	10,6

Przedmiar robót

Remont 6 pomieszczeń sanitarnych na I i II piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Plafony</i>		
346	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
347	KNP 18-01 0172/03	Montaż opraw zwykłych metalowych zwieszakowych (plafoniera itp.) na gwint E-27, przykręcanych, podłączanych		
		końcowo		
		plafonierey 2	szt	2
		razem	szt	2
		<i>Osprzęt elektryczny</i>		
348	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1
349	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		gniazdo obok podgrzewacza 1	szt	1
		razem	szt	1