
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211310-5 Roboty budowlane w zakresie łazienek

NAZWA INWESTYCJI : Remont dwóch łazienek w budynku mieszkalnym osady leśnej Ruda Tarnowska
ADRES INWESTYCJI : Ruda Tarnowska 67, 08-470 Wilga
INWESTOR : Nadleśnictwo Garwolin
ADRES INWESTORA : Miętne ul. Główna 3, 08-400 Garwolin
BRANŻA : Remontowo-budowlano-instalacyjna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Oferent:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 80	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ŁAZIENEK	
1.1	1 - 32	ŁAZIENKA (WC) - PARTER	
1.1.1	1 - 11	Roboty rozbiórkowe	
1.1.2	12 - 22	Prace remontowo-budowlane	
1.1.3	23 - 32	Prace remontowo-instalacyjne	
1.2	33 - 80	ŁAZIENKA - PIĘTRO	
1.2.1	33 - 42	Roboty rozbiórkowe	
1.2.2	43 - 54	Prace remontowo-budowlane	
1.2.3	55 - 80	Prace remontowo-instalacyjne	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont łazienek w budynku mieszkalnym osady leśnej Ruda Tarnowska						
1	45211310-5	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ŁAZIENEK				
1.1		ŁAZIENKA (WC) - PARTER				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNNR 8 0225-05	Demontaż demolacyjny ustępu z miską porcelanową	kpl.	1.00		
d.1						
.1.						
1						
2	KNNR 8 0225-03	Demontaż demolacyjny umywalki porcelanowej	kpl.	1.00		
d.1						
.1.						
1						
3	KNNR 8 0122-05	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej.	szt	1.00		
d.1						
.1.						
1						
4	KNNR 9 0501-05	Demontaż demolacyjny opraw oświetleniowych żarowych- oprawa sufitowa	szt.	1.00		
d.1						
.1.						
1						
5	KNNR 9 0402-05	Demontaż demolacyjny gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.	1.00		
d.1						
.1.						
1						
6	KNNR 9 0401-07	Demontaż demolacyjny łącznika	szt.	1.00		
d.1						
.1.						
1						
7	KNNR-W 3 0614-05	Rozbiórka demolacyjna okładziny ściennej wraz z zaprawą szcpezną	m ²	7.65		
d.1						
.1.						
1						
8	KNNR-W 3 0801-04	Rozbiórka demolacyjna posadzki z płytek wraz z zaprawą szcpezną	m ²	1.84		
d.1						
.1.						
1						
9	KNNR 8 0422-01	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.	1.00		
d.1						
.1.						
1						
10	KNNR-W 3 0310-04	Demontaż demolacyjny skrzydła drzwiowego z wykuciem z muru ościeżnicy	m ²	1.60		
d.1						
.1.						
1						
11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km. Opłata stała na wypisku za złożenie materiałów z rozbiórki	t	0.62		
d.1						
.1.						
1						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.1		Prace remontowo-budowlane				
.2						
12	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo. Wyrównanie powierzchni ścian pod okładzinę z płytek	m ²	13.15		
d.1						
.1.						
2						
13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie kratki wentylacyjnej i wstawienie nowej kratki w kolorze białym z siatką p/owadom o wym 14x14cm	szt.	1.00		
d.1						
.1.	w materia-					
2	łach kratka					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1 .1. 2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i odkurzenie podłoża przed nałożeniem powłoki gruntującej, ściany i posadzki	m ²	15.00		
15 d.1 .1. 2	KNR AT-23 0101-03	Dwukrotne gruntowanie podłoża podkładem wzmacniającym i zmniejszającym chłonność podłoża posadzki, np. ATLAS GRUNTO-PLAST lub równoważny	m ²	15.00		
16 d.1 .1. 2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoże ścian pod glazurę	m ²	13.15		
17 d.1 .1. 2	KNR 0-12II 0829-11 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną. Klej wysokoelelastyczny. Płytki o wym. 298mmx748mm, gr. 10mm, powierzchnia połysk, kolor biały. Nad umwalką obróbka lustra (lustro wpuszczone w glazurę). Lustro Zamawiającego.	m ²	10.79		
18 d.1 .1. 2	KNR 0-12II 1120-06	Analogia. Listwy ściennie układane na klej metodą kombinowaną.. Listwy długości 298mm szer 115mm, grubość 17 mm, powierzchnia połysk, kolor biały w ilości 34 szt	m	10.13		
19 d.1 .1. 2	KNR 0-12II 1120-06	Analogia. Listwy ściennie układane na klej metodą kombinowaną.. Listwy długości 298mm szer 62mm, grubość 17 mm, powierzchnia połysk, kolor biały w ilości 34 szt	m	10.13		
20 d.1 .1. 2	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki z płytek gresowych układane na klej metodą kombinowaną Klej wysokoelastyczny Płytki o wym 19,8x119,8 cm gr 0,8 cm, prime brown (kolor brązowy drewnopodobny}, mat	m ²	1.84		
21 d.1 .1. 2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD -- płyta gr. 12,5mm impregnowana wodoodporna	m ²	1.84		
22 d.1 .1. 2	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi łazienkowych z ościeżnicą, fabrycznie wykończone. fornirowane. Skrzydło przeszkło- ne szybkami matowymi, na dolnej krawędzi wyprofilowane wycięcie na szczelinę wentylacyjną, trzy zawiasy, klamka, zamek łazienkowy z blokadą, Ościeżnica drewniana w kolorze drzwi.	m ²	1.60		
Razem dział: Prace remontowo-budowlane						
1.1 .3		Prace remontowo-instalacyjne				
23 d.1 .1. 3	KNNR 4 0230-02	Zestaw umywalkowy 80 - szafka+umywalka, z syfonem pcv	kpl.	1.00		
24 d.1 .1. 3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytyowa.chrom/biały	szt.	1.00		
25 d.1 .1. 3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.00		
26 d.1 .1. 3	KNNR 4 0425-01	Grzejnik drabinkowy stalowy łazienkowy o wysokości do 800 mm, lakierowany, zasilenie dolne	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1 .1. 3	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o śr. 15 mm	szt.	1.00		
28 d.1 .1. 3	KNNR 4 0412-01	Zawór termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
29 d.1 .1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa przykręcana - oświetlenie lustra oprawa halogenowa hermetyczna nad lustrem	kpl.	1.00		
30 d.1 .1. 3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa hermetyczna	kpl.	3.00		
31 d.1 .1. 3	KNNR 5 0307-01	Łącznik i przycisk instalacyjny bryzgoszczelny jednobiegunowy.	szt.	1.00		
32 d.1 .1. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne IP44.	szt.	2.00		
Razem dział: Prace remontowo-instalacyjne						
Razem dział: ŁAZIENKA (WC) - PARTER						
1.2		ŁAZIENKA - PIĘTRO				
1.2 .1		Roboty rozbiórkowe				
33 d.1 .2. 1	KNNR 9 0501-05	Demontaż demolacyjny opraw oświetleniowych żarowych- oprawa sufitowa	szt.	1.00		
34 d.1 .2. 1	KNNR 9 0402-05	Demontaż demolacyjny gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.	2.00		
35 d.1 .2. 1	KNNR 9 0401-07	Demontaż demolacyjny łącznika	szt.	1.00		
36 d.1 .2. 1	KNNR 8 0422-01	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.	1.00		
37 d.1 .2. 1	KNNR 4-01 0354-12	Analogia. Demontaz demolacyjny parapetu betonowego nagrzejnikowego oblicowanego glazurą	m	1.00		
38 d.1 .2. 1	KNNR 8 0535-01	Demontaż demolacyjny naczynia zbiorczego systemu otwartego o poj. do 400 dm ³	szt	1.00		
39 d.1 .2. 1	KNNR 8 0502-01	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o śr. 15-20 mm o połączeniach spawanych	m	6.00		
40 d.1 .2. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozbiórka demolacyjna posadzki z płytek wraz z zaprawą szpempną	m ²	5.57		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.1 .2. 1	KNNR-W 3 0614-05	Rozbiórka demolacyjna okładziny ściennej wraz z zaprawą szcpepną	m ²	14.07		
42 d.1 .2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km. Opłata stała na wypisku za złożenie materiałów z rozbiórki	t	0.86		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2 .2	Prace remontowo-budowlane					
43 d.1 .2. 2	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo. Wyrównanie powierzchni ścian pod okładzinę z płytek.,	m ²	24.16		
44 d.1 .2. 2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i odkurzenie podłoża przed nałożeniem powłoki gruntującej, ściany i posadzki	m ²	29.34		
45 d.1 .2. 2	KNR AT-23 0101-03	Dwukrotne gruntowanie podłoża podkładem wzmacniającym i zmniejszającym chłonność podłoża posadzki, np. ATLAS GRUNTO-PLAST lub równoważny	m ²	29.34		
46 d.1 .2. 2	KNR 2-02 0603-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe wyk.na zimno z folii wodoszczelnej w płynie dwuwarstwowe np. ATLAS WODER E lub równoważne - pierwsza warstwa. Folię wodoszczelną nakładamy po wyschnięciu podkładu gruntującego (po 4-6godz.).Folię nakładamy pędzlem lub wałkiem - posadzka	m ²	5.18		
47 d.1 .2. 2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe poziome wyk.na zimno z folii wodoszczelnej w płynie dwuwarstwowe np. ATLAS WODER E lub równoważne - posadzka - druga warstwa. Folię wodoszczelną nakładamy po wyschnięciu pierwszej warstwy (po 3godz.).Folię nakładamy pędzlem lub wałkiem.	m ²	5.18		
48 d.1 .2. 2	KNR K-32 0202020	Wklejenie na styku izolowanej ściany z podłogą taśmy uszczelniającej izolację płynną np taśma uszczelniająca ATLAS. Taśmę należy wkleić w świeżo naniesioną masę izolacyjną WODER E	m	9.28		
49 d.1 .2. 2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoże ścian pod glazurę	m ²	0.00		
50 d.1 .2. 2	KNR 0-12II 0829-11 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną. Klej wysokoelastyczny.. Płytki o wym 32,8x89,8cm., grubość 10mm, białe. Nad umywalką obróbka lustra (lustro wpuszczone w glazurę). Lustro Zamawiającego.	m ²	24.16		
51 d.1 .2. 2	KNR 0-12II 1120-06	Analogia. Listwy ścienne , dekor, układane na klej metodą kombinowaną.. Listwy długości 898mm szer 328mm , grubość 10 mm, kolor biały w ilości 5szt	m	8.98		
52 d.1 .2. 2	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki z płytek gresowych układane na klej metodą kombinowaną Klej wysokoelastyczny Płytki o wym 19,8x119,8cm gr 9,7 mm rustic light brown, mat	m ²	5.18		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1 .2. 2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD -- płyta gr. 12,5mm o właściwościach hydrofobowych i ogniochronnych	m ²	5.18		
54 d.1 .2. 2	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi łazienkowych z ościeżnicą, fabrycznie wykończone. fornirowane. Skrzydło przeszkło- ne szybkami matowymi, na dolnej krawędzi wyprofilowane wycięcie na szczelinę wentylacyjną, trzy zawiasy, klamka, zamek łazienkowy z blokadą, Ościeżnica drewniana w koło- rze drzwi.	m ²	1.60		
Razem dział: Prace remontowo-budowlane						
1.2 .3		Prace remontowo-instalacyjne				
55 d.1 .2. 3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna i c.w.u. połączenie kotłownia piwnica - piętro	m	50.00		
56 d.1 .2. 3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna +c.w.u połączenie kotłownia piwnica. - piętro	m	15.00		
57 d.1 .2. 3	tylko w ro- bociznie kalk. włas- na	Remont instalacji CO w związku z demontażem naczynka wzbiórczego w łazience	kpl.	1.00		
58 d.1 .2. 3	KNNR 8 0523-01 w materia- łach na- czynko wzbiórcze	Wymiana naczynia wzbiórczego przeponowego systemu otwartego o pojemności 25l w pom. kotłowni.	szt	1.00		
59 d.1 .2. 3	KNNR 4 0525-03	Grupa bezpieczeństwa z zaworem bezpieczeństwa z odpowietrznikiem automatycznym i manometrem z kurkiem manometrycznym do instalacji CO w pom. kotłowni.	szt.	1.00		
60 d.1 .2. 3	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory przelotowe zimna i c.w.u.	szt.	4.00		
61 d.1 .2. 3	KNNR 4 0230-02	Zestaw umywalkowy 80 - szafka+umywalka , z syfonem pcv	kpl.	1.00		
62 d.1 .2. 3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa	szt.	1.00		
63 d.1 .2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Element montażowy - stelaż do miski ustępowej montowany przy ścianie masywnej typu np Koło Technic lub równoważny	kpl.	1.00		
64 d.1 .2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący	kpl.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.1 .2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - chromowany	kpl.	1.00		
66 d.1 .2. 3	KNNR 4 0231-05	Wanna z tworzywa sztucznego (akrylowa) prostokątna 140x70cm , powłoka antybakteryjna, np. firmy Basco Shea	kpl.	1.00		
67 d.1 .2. 3	KNNR 4 0137-08	Bateria wannowa 4-otworowa chrom/biały	szt.	1.00		
68 d.1 .2. 3	KNR-W 2-02 1024-02	Analogia. Parawan nadwannowy 2-częściowy przesuwany prawy, szkło przejrzyste , profil chrom o wym 100x150cm	m ²	1.50		
69 d.1 .2. 3	KNNR 4 0425-01	Grzejnik drabinkowy stalowy łazienkowy o wysokości do 1200 mm, zasilenie dolne	szt.	1.00		
70 d.1 .2. 3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające	szt.	4.00		
71 d.1 .2. 3	KNNR 4 0412-01	Zawór termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
72 d.1 .2. 3	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla pionu odpowietrzającego na odcinku 2,50m	m ³	0.04		
73 d.1 .2. 3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach gr do 30cm	szt.	3.00		
74 d.1 .2. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa przykręcana - oświetlenie lustra oprawa halogenowa hermetyczna nad lustrem	kpl.	1.00		
75 d.1 .2. 3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa hermetyczna	kpl.	3.00		
76 d.1 .2. 3	KNNR 5 0307-01	Łącznik i przycisk instalacyjny bryzgoszczelny jednobiegunowy.	szt.	1.00		
77 d.1 .2. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne IP44.	szt.	3.00		
78 d.1 .2. 3	KNR 2-17 0204-01	Demontaż kratki wentylacyjnej i montaż wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgotności), np. typu silent 100 chz lub równoważny z podłączeniem elektrycznym.	szt.	1.00		
79 d.1 .2. 3	w materiałach	Wentylator łazienkowy z higrostatem (czujnikiem wilgotności),	szt	1.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
80 d.1 .2. 3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik z podłączeniem wentylatora łazienkowego	wyp.	1.00		
Razem dział: Prace remontowo-instalacyjne						
Razem dział: ŁAZIENKA - PIĘTRO						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ŁAZIENEK						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek w budynku mieszkalnym osady leśnej Ruda Tarnowska					
1	45211310-5	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ŁAZIENEK			
1.1		ŁAZIENKA (WC) - PARTER			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 8 d.1. 0225-05 1.1	Demontaż demolacyjny ustępu z miska porcelanową [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 8 d.1. 0225-03 1.1	Demontaż demolacyjny umywalki porcelanowej [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 8 d.1. 0122-05 1.1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 9 d.1. 0501-05 1.1	Demontaż demolacyjny opraw oświetleniowych żarowych- oprawa sufitowa [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 9 d.1. 0402-05 1.1	Demontaż demolacyjny gniazd instalacyjnych wtykowych [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 9 d.1. 0401-07 1.1	Demontaż demolacyjny łącznika [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR-W d.1. 3 0614-05 1.1	Rozbiórka demolacyjna okładziny ściennej wraz z zaprawą szcpezną [2.05+0.90]*2*1.50-[0.80*1.50]	m ² m ²	 7.65	
				RAZEM	7.65
8	KNNR-W d.1. 3 0801-04 1.1	Rozbiórka demolacyjna posadzki z płytek wraz z zaprawą szcpezną [2.05*0.90]	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
9	KNNR 8 d.1. 0422-01 1.1	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR-W d.1. 3 0310-04 1.1	Demontaż demolacyjny skrzydła drzwiowego z wykuciem z muru ościeżnicy [0.80*2.0]	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
11	KNNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1 1107-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km. Opłata stała na wypisku za złożenie materiałów z rozbiórki [poz.1*30+poz.2*15+poz.3*0.5+poz.4*2+poz.5*0.25+poz.6* 0.25+poz.7*25+poz.8*25+poz.22*19+poz.9*300]/1000	t t	 0.62	
				RAZEM	0.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.		Prace remontowo-budowlane			
2					
12	KNNR 2 d.1. 0901-02 1.2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo. Wyrównanie powierzchni ścian pod okładzinę z płytek [2.05+0.90]*2*2.50-[0.80*2.0]	m ² m ²	 13.15	
				RAZEM	13.15
13	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.2 w materiałach kratka	Wykucie kratki wentylacyjnej i wstawienie nowej kratki w kolorze białym z siatką p/owadom o wym 14x14cm [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR AT- d.1. 23 0101- 1.2 01	Oczyszczenie i odkurzenie podłoża przed nałożeniem powłoki gruntującej, ściany i posadzki [2.05+0.90]*2*2.50-[0.80*2.0]+[2.05*0.90]	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR AT- d.1. 23 0101- 1.2 03	Dwukrotne gruntowanie podłoża podkładem wzmacniającym i zmniejszającym chłonność podłoża posadzki, np. ATLAS GRUNTO-PLAST lub równoważny [poz.14]	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNR AT- d.1. 26 0102- 1.2 01	Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoże ścian pod glazurę [2.05+0.90]*2*2.50-[0.80*2.0]	m ² m ²	 13.15	
				RAZEM	13.15
17	KNR 0- d.1. 12II 0829- 1.2 11 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną. Klej wysokoeleastyczny. Płytki o wym. 298mmx748mm, gr. 10mm, powierzchnia połysk, kolor biały. Nad umwalką obróbka lustra (lustro wpuszczone w glazurę). Lustro Zamawiającego. [2.05+0.90]*2*2.10-[0.80*2.0]	m ² m ²	 10.79	
				RAZEM	10.79
18	KNR 0- d.1. 12II 1120- 1.2 06	Analogia. Listwy ściennie układane na klej metodą kombinowaną.. Listwy długości 298mm szer 115mm, grubość 17 mm, powierzchnia połysk, kolor biały w ilości 34 szt [34*0.298]	m m	 10.13	
				RAZEM	10.13
19	KNR 0- d.1. 12II 1120- 1.2 06	Analogia. Listwy ściennie układane na klej metodą kombinowaną.. Listwy długości 298mm szer 62mm, grubość 17 mm, powierzchnia połysk, kolor biały w ilości 34 szt [34*0.298]	m m	 10.13	
				RAZEM	10.13
20	KNR 0- d.1. 12II 1118- 1.2 11	Posadzki z płytek gresowych układane na klej metodą kombinowaną Klej wysokoelastyczny Płytki o wym 19,8x119,8 cm gr 0,8 cm, prime brown (kolor brązowy drewnopodobny), mat [2.05*0.90]	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
21	KNR 0-14 d.1. 2012-02 1.2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD -- płyta gr. 12,5mm impregnowana wodoodporna [2.05*0.90]	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
22	KNNR-W d.1. 3 0702-05 1.2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi łazienkowych z ościeżnicą, fabrycznie wykończone. fornirowane. Skrzydło przeszklone szybkami matowymi, na dolnej krawędzi wyprofilowane wycięcie na szczelinę wentylacyjną, trzy zawiasy, klamka, zamek łazienkowy z blokadą, Ościeżnica drewniana w kolorze drzwi. [0.80*2.0]	m ² m ²	 1.60	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.60
1.1.		Prace remontowo-instalacyjne			
3					
23	KNNR 4 d.1. 0230-02 1.3	Zestaw umywalkowy 80 - szafka+umywalka , z syfonem pcv [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.1. 0137-02 1.3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa.chrom/biały [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4 d.1. 0233-03 1.3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 4 d.1. 0425-01 1.3	Grzejnik drabinkowy stalowy łazienkowy o wysokości do 800 mm, lakierowany, zasilenie dolne [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 4 d.1. 0412-06 1.3	Zawór odpowietrzający automatyczny o śr. 15 mm [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 4 d.1. 0412-01 1.3	Zawór termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 5 d.1. 0502-02 1.3	Oprawa oświetleniowa przykręcana - oświetlenie lustra oprawa halogenowa hermetyczna nad lustrem [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 5 d.1. 0503-01 1.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa hermetyczna [3]	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNNR 5 d.1. 0307-01 1.3	Łącznik i przycisk instalacyjny bryzgoszczelny jednobiegunowy. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.1. 0308-05 1.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne IP44. [2]	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		ŁAZIENKA - PIĘTRO			
1.2.		Roboty rozbiórkowe			
1					
33	KNNR 9 d.1. 0501-05 2.1	Demontaż demolacyjny opraw oświetleniowych żarowych-oprawa sufitowa [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 9 d.1. 0402-05 2.1	Demontaż demolacyjny gniazd instalacyjnych wtykowych [2]	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNNR 9 d.1. 0401-07 2.1	Demontaż demolacyjny łącznika [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 8 d.1. 0422-01 2.1	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-01 d.1. 0354-12 2.1	Analogia. Demontaz demolacyjny parapetu betonowego na-grzejnikowego oblicowanego glazurą [1]	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNNR 8 d.1. 0535-01 2.1	Demontaż demolacyjny naczynia wzbiorczego systemu otwar- tego o poj. do 400 dm3 [1]	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNNR 8 d.1. 0502-01 2.1	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o śr. 15-20 mm o połączeniach spawanych 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
40	KNNR-W d.1. 3 0801-04 2.1	Rozbiórka demolacyjna posadzki z płytek wraz z zaprawą szcpezną [1.50*3.14+1.92*0.45]	m ² m ²	 5.57	
				RAZEM	5.57
41	KNNR-W d.1. 3 0614-05 2.1	Rozbiórka demolacyjna okładziny ściennej wraz z zaprawą szcpezną [1.50+3.59]*2*1.50-[0.80*1.50]	m ² m ²	 14.07	
				RAZEM	14.07
42	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.1 1107-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km. Opłata stała na wypisku za złożenie materiałów z rozbiórki [poz.33*2+poz.34*0.25+poz.35*0.25+poz.36*300+poz.37*0.30*0.06*2+poz.38*20+poz.39*1.87+poz.40*25+poz.41*25+poz.54*19]/1000	t t	 0.86	
				RAZEM	0.86
1.2.		Prace remontowo-budowlane			
2					
43	KNNR 2 d.1. 0901-02 2.2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo. Wyrównanie powierzchni ścian pod okładzinę z płytek., [1.50+3.59]*2*2.53-[0.80*2.0]	m ² m ²	 24.16	
				RAZEM	24.16
44	KNR AT- d.1. 23 0101- 2.2 01	Oczyszczenie i odkurzenie podłoża przed nałożeniem powłoki gruntującej, ściany i posadzki [poz.43+1.50*3.14+1.05*0.45]	m ² m ²	 29.34	
				RAZEM	29.34
45	KNR AT- d.1. 23 0101- 2.2 03	Dwukrotne gruntowanie podłoża podkładem wzmacniającym i zmniejszającym chłonność podłoża posadzki, np. ATLAS GRUNTO-PLAST lub równoważny [poz.44]	m ² m ²	 29.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.34
46	KNR 2-02 d.1. 0603-03 2.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wyk. na zimno z folii wodoodpornej w płynie dwuwarstwowe np. ATLAS WODER E lub równoważne - pierwsza warstwa. Folię wodoodporną nakładamy po wyschnięciu podkładu gruntującego (po 4-6godz.).Folię nakładamy pędzlem lub wałkiem - posadzka [1.50*3.14+1.05*0.45]	m ² m ²	 5.18	
				RAZEM	5.18
47	KNR 2-02 d.1. 0603-04 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wyk. na zimno z folii wodoodpornej w płynie dwuwarstwowe np. ATLAS WODER E lub równoważne - posadzka - druga warstwa. Folię wodoodporną nakładamy po wyschnięciu pierwszej warstwy (po 3godz.).Folię nakładamy pędzlem lub wałkiem. [poz.46]	m ² m ²	 5.18	
				RAZEM	5.18
48	KNR K-32 d.1. 0202020 2.2	Wklejenie na styku izolowanej ściany z podłogą taśmy uszczelniającej izolację płynną np taśma uszczelniająca ATLAS. Taśmę należy wkleić w świeżo naniesioną masę izolacyjną WODER E [1.50+3.14]*2	m m	 9.28	
				RAZEM	9.28
49	KNR AT- d.1. 26 0102- 2.2 01	Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoże ścian pod glazurę [1,50+3,59]*2*2,53-[0,80*2,0]	m ²		
				RAZEM	0.00
50	KNR 0- d.1. 12II 0829- 2.2 11 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną. Klej wysokoelelastyczny.. Płytki o wym 32,8x89,8cm., grubość 10mm, białe. Nad umywalką obróbka lustra (lustro wpuszczone w glazurę). Lustro Zamawiającego. [poz.43]	m ² m ²	 24.16	
				RAZEM	24.16
51	KNR 0- d.1. 12II 1120- 2.2 06	Analogia. Listwy ścienne , dekor, układane na klej metodą kombinowaną.. Listwy długości 898mm szer 328mm , grubość 10 mm,kolor biały w ilości 5szt [10*0.898]	m m	 8.98	
				RAZEM	8.98
52	KNR 0- d.1. 12II 1118- 2.2 11	Posadzki z płytek gresowych układane na klej metodą kombinowaną Klej wysokoelastyczny Płytki o wym 19,8x119,8cm gr 9,7 mm rustic light brown, mat [poz.46]	m ² m ²	 5.18	
				RAZEM	5.18
53	KNR 0-14 d.1. 2012-02 2.2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD -- płyta gr. 12,5mm o właściwościach hydrofobowych i ogniochronnych [1.50*3.14+1.05*0.45]	m ² m ²	 5.18	
				RAZEM	5.18
54	KNNR-W d.1. 3 0702-05 2.2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi łazienkowych z ościeżnicą, fabrycznie wykończone. fornirowane. Skrzydło przeszlifowane szybkami matowymi, na dolnej krawędzi wyprofilowane wycięcie na szczelinę wentylacyjną, trzy zawiasy, klamka, zamek łazienkowy z blokadą, Ościeżnica drewniana w kolorze drzwi. [0.80*2.0]	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
1.2. 3		Prace remontowo-instalacyjne			
55	KNNR 4 d.1. 0111-01 2.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna i c.w.u. połączenie kotłownia piwnica - piętro	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[50]	m	50.00	
				RAZEM	50.00
56	KNNR 4 d.1. 0111-02 2.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna +c.w.u połączenie kotłownia piwnica. - piętro [15]	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
57	tylko w ro- d.1. bociźnie 2.3 kalk. włas- na	Remont instalacji CO w związku z demontażem naczynka wzbiorczego w łazience 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNNR 8 d.1. 0523-01 2.3	Wymiana naczynia wzbiorczego przeponowego systemu otwartego o pojemności 25l w pom. kotłowni. w materiałach naczynko wzbiorcze [1]	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNNR 4 d.1. 0525-03 2.3	Grupa bezpieczeństwa z zaworem bezpieczeństwa z odpowietrznikiem automatycznym i manometrem z kurkiem manometrycznym do instalacji CO w pom. kotłowni. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNNR 4 d.1. 0132-02 2.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory przelotowe zimna i c.w.u. [4]	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
61	KNNR 4 d.1. 0230-02 2.3	Zestaw umywalkowy 80 - szafka+umywalka , z syfonem pcv [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNNR 4 d.1. 0137-02 2.3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.3 0102-01	Element montażowy - stelaż do miski ustępowej montowany przy ścianie masywnej typu np Koło Technic lub równoważny [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.3 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wi- szący [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.3 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - chromowany [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNNR 4 d.1. 0231-05 2.3	Wanna z tworzywa sztucznego (akrylowa) prostokątna 140x70cm , powłoka antybakteryjna, np. firmy Basco Shea [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 4 d.1. 0137-08 2.3	Bateria wannowa 4-otworowa chrom/biały [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR-W 2- d.1. 02 1024- 2.3 02	Analogia. Parawan nadwannowy 2-częściowy przesuwany prawy, szkło przejrzyste , profil chrom o wym 100x150cm [1.0*1.50]	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
69	KNNR 4 d.1. 0425-01 2.3	Grzejnik drabinkowy stalowy łazienkowy o wysokości do 1200 mm, zasilenie dolne [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNNR 4 d.1. 0412-06 2.3	Zawory odpowietrzające [4]	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
71	KNNR 4 d.1. 0412-01 2.3	Zawór termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNNR-W d.1. 3 0309-01 2.3	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla pionu odpowietrzającego na odcinku 2,50m [2.50*0.12*0.12]	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.04
73	KNR 4-01 d.1. 0208-03 2.3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach gr do 30cm [3]	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
74	KNNR 5 d.1. 0502-02 2.3	Oprawa oświetleniowa przykręcana - oświetlenie lustra oprawa halogenowa hermetyczna nad lustrem [1]	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa hermetyczna [3]	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
76	KNNR 5 d.1. 0307-01 2.3	Łącznik i przycisk instalacyjny bryzgoszczelny jednobiegunowy. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne IP44. [3]	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR 2-17 d.1. 0204-01 2.3	Demontaż kratki wentylacyjnej i montaż wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgotności), np. typu silent 100 chz lub równoważny z podłączeniem elektrycznym. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79	w materia- d.1. łach 2.3	Wentylator łazienkowy z higrostatem (czujnikiem wilgotności),	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1]	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.1. 2.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik z podłączeniem wentylatora łazien- kowego [1]	wyp. wyp.	 1.00	
				RAZEM	1.00